



**POWER**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0030322 del 02/12/2011

Spett.le

**ISPRA**  
c.a. Ing. A. Pini  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00147 ROMA  
email: [protocollo.ispra@ispra.lcgai@mail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.lcgai@mail.it)

p.c.

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**  
**Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali**  
**Divisione IV - Rischio rilevante ed AIA**  
c.a. Dott. G. Lo Presti  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
email: [Aia@pec.minambiente.it](mailto:Aia@pec.minambiente.it)  
email: [dva-div.4ri@minambiente.it](mailto:dva-div.4ri@minambiente.it)

**ARPA Sicilia - DAP Messina**  
c.a. Ing. C. Numa  
Via Giuseppe La Farina, isolato 105  
98120 MESSINA  
email:



Prot.EPW/2011/U/00000202

Priolo Gargallo, 30 novembre 2011

**OGGETTO:** Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di ERG Power S.r.l. di Priolo Gargallo (SR) - Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 - Riscontri in merito ad alcune richieste di integrazione al Report Annuale 2010 come da Vs. nota Prot. 0024903 del 27/07/2011

La Scrivente ERG Power S.r.l., in risposta alla Vs. comunicazione Prot. 0024903 del 27/07/2011, avente come oggetto "Richiesta di perfezionamento ed integrazioni alla documentazione relativa al Report annuale 2010", e ad integrazione della precedente comunicazione Prot. EPW/2011/U/00000167 del 05/08/2011, fa presente quanto segue:

il Decreto AIA è stato trasmesso in data 30/08/2010 e le modalità per l'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) sono state finalizzate in data 15/11/2010 a seguito dell'incontro con ISPRA e ARPA Sicilia. Pertanto, tenuto conto delle diverse frequenze dei monitoraggi previsti, il Gestore non ha potuto che fare riferimento ai dati già disponibili per l'anno 2010 nel periodo pre-AIA, che sono stati utilizzati per l'elaborazione del Report Annuale allegato alla nota Prot. RICASS/DC/2011/60 del 29/04/2011.

ERG Power srl  
Ex SS 114 km 144 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia Tel +39 0931 739111 Fax +39 0931 761896

[www.erg.it](http://www.erg.it)

Società con unico socio ERG Nuove Centrali spa, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

Sede legale: ex SS 114 km 144 96010 Priolo Gargallo (SR) Italia Cap. Soc. euro 5.000.000,00 I.V. R.E.A. Siracusa 139265 Reg. Impr SR Cod. Fisc. e P.IVA 01669090894

Di seguito si riportano i chiarimenti richiesti:

1. Rapporti di prova - riferimenti ai limiti AIA applicabili (pag. 2 Vostra comunicazione)

Si è provveduto a comunicare e richiedere al laboratorio esterno incaricato l'allineamento dei limiti inseriti nei rapporti di prova con quanto stabilito nel Decreto AIA.

2. Piano di monitoraggio delle acque del canale del vallone della neve ed a mare (scarichi 24 e 20), all'interno del perimetro ERG Power (pag. 2 Vostra comunicazione)

Nel "vallone della neve" confluiscono numerosi scarichi parziali intestati alle diverse Società coinsediate nel sito multi societario; gli scarichi parziali, riconducibili a ERG Power, sono ubicati come da planimetria riportata in allegato 1.

Si precisa che per lo scarico a mare 24 si eseguono i monitoraggi previsti a pag. 29-30 del PMC mentre invece per lo scarico a mare 20 i monitoraggi vengono effettuati dalla Società Priolo Servizi, così come peraltro da Voi (ed ARPA Sicilia - DAP Siracusa) accertato in occasione della verifica annuale tenutasi in data 19-21 ottobre u.s..

3. Concentrazione media mensile (mg/Nm<sup>3</sup>) per i parametri SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e Polveri (pag. 2, punto 1 Vostra comunicazione)

Si riportano nella tabella seguente i dati relativi alle concentrazioni medie mensili richieste, sia per il Gruppo SAIN/3 che per l'impianto CCGT:

Camino	Anno 2010			
SAIN/3	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	529,14	553,60	627,05	470,68
NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	247,00	285,53	312,56	323,88
Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	8,48	8,89	8,49	8,44
CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	4,36	7,68	10,40	8,55
Camino	Anno 2010			
Modulo 1 TGI	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	19,10	20,70	21,40	22,10
CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	2,00	2,00	9,00	2,30
Camino	Anno 2010			
Modulo 1 TG2	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	22,60	23,40	23,20	23,90
CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	2,40	2,30	2,40	2,40
Camino	Anno 2010			
Modulo 2 TGI	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	17,50	19,00	19,60	19,70
CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	1,70	1,70	2,10	2,40
Camino	Anno 2010			
Modulo 2 TG2	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	16,90	17,70	18,70	18,30
CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	2,70	2,40	2,60	2,60

4. Emissioni in tonnellate per tutti gli eventi di avvio/spengimento di NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub> e polveri (pag 2, punto 1 Vostra comunicazione)

Con riferimento all'anno 2010, le emissioni in tonnellate per tutti gli eventi di avvio/spengimento di NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub> e polveri non risultavano disponibili, in quanto per l'adeguamento del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) alle richieste del Decreto AIA (strumentazione con misura a doppia scala), è stato previsto un periodo transitorio, in merito al quale vi è stato dato riscontro mediante nostra nota Prot. EPW/2010/U/00000193 del 22/12/2010.

5. Chilogrammi emessi per anno di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua per singolo punto di controllo (pag 2, punto 2 Vostra comunicazione)

Con riferimento all'anno 2010, i chilogrammi/anno emessi per tutti gli inquinanti regolamentati in acqua per singolo punto di controllo non risultavano disponibili, in quanto relativamente all'adeguamento dei monitoraggi degli scarichi idrici prescritti dal PMC è stato previsto un periodo transitorio, in merito al quale vi è stato dato riscontro mediante nostra nota Prot. EPW/2011/U/00000026 del 18/02/2011.

6. Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua per singolo punto di controllo - disponibilità dei dati degli scarichi S1 e S2 (pag 2, punto 3 Vostra comunicazione)

Durante l'iter istruttorio per l'ottenimento dell'AIA, sono stati forniti relativamente agli scarichi S1 e S2 dei dati analitici stimati; più precisamente, il dato riguardante il volume di refluo in ingresso all'impianto di trattamento consortile IAS, per quanto attiene il contributo del Complesso ERG Power, era stato considerato essere pari al 2% del carico inquinante delle acque provenienti dall'impianto di trattamento Castagnetti di Priolo Servizi.

In allegato 2 sono riportati i valori analitici degli inquinanti per i suddetti scarichi, disponibili per l'anno 2011.

7. Indisponibilità dati degli scarichi 329 e 325A (pag. 3, punto 3 Vostra comunicazione)

I dati relativi agli scarichi 329 e 325A per l'anno 2010 non sono disponibili in quanto i suddetti monitoraggi sono stati prescritti con cadenza trimestrale, in concomitanza agli eventi meteorici la cui portata, condizionata dalla variabile "piovosità", per il periodo in questione è stata particolarmente ridotta.

Come previsto dal medesimo PMC (pag. 28) è stata rimandata la verifica al primo evento meteorico successivo.

8. Scarichi 327, 353 e 24 assenza dei seguenti parametri: Pesticidi fosforati, pesticidi totali e saggio di tossicità (pag. 3, punto 3 Vostra comunicazione)

Si riportano, in allegato 3, i rapporti di prova contenenti il saggio di tossicità per i suddetti scarichi per il periodo di riferimento.

Relativamente ai pesticidi fosforati e pesticidi totali si precisa che le relative determinazioni non risultano significative in quanto tali parametri non fanno parte del ciclo produttivo del Complesso ERG Power; si evidenzia comunque che i campionamenti effettuati a partire dall'anno 2011, in attuazione del PMC, comprendono i parametri sopraindicati.

9. Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua – dato incompleto sullo scarico 20, (pag. 3, punto 4 Vostra comunicazione)

Come indicato al precedente punto 2, per lo scarico 20 i monitoraggi vengono effettuati dalla Società Priolo Servizi, così come peraltro da Voi (ed ARPA Sicilia – DAP Siracusa) accertato in occasione della verifica annuale tenutasi in data 19-21 ottobre u.s..

10. Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati in acqua – dati incompleti sugli scarichi 328/A, 325/C, 403, 404, 405, 406, 407 (pag. 3, punto 4 Vostra comunicazione)

Si precisa che le modalità di attuazione dei monitoraggi previste dal PMC sono state definite, in accordo con ISPRA ed ARPA Sicilia, in occasione dell'incontro tenutosi il 15/11/2010 come a voi comunicato con nostra nota Prot. EPW/2010/U/00000179 del 19/11/2010; si è provveduto pertanto a partire dall'anno 2011 a completare l'attuazione con quanto stabilito nel Decreto AIA.

In particolare, con riferimento all'anno 2010 i dati relativi allo scarico:

- 403 e 407 sono disponibili e riportati nell'allegato 4;
- 325/C non sono disponibili, in quanto trattasi di uno scarico discontinuo che si attiva a seguito del troppo pieno del chiariflocculatore, evento che nel periodo considerato non si è verificato;
- 328/A, 404, 405 e 406 non sono disponibili per il periodo post AIA.

11. Rifiuti prodotti e compilazione tabelle come indicato nel PMC pag. 49-50 (pag. 3, punto 5 Vostra comunicazione)

Si riportano in allegato 5 le tabelle contenenti "Codici, descrizione qualitativa e quantitativa dei rifiuti pericolosi e non prodotti nell'anno precedente, analisi compiute per la loro caratterizzazione e loro destino" e "Tonnellate di rifiuti avviate a recupero".

Si conferma che il criterio di gestione del deposito temporaneo rifiuti adottato dal Gestore è quello temporale come già comunicato con nostra nota Prot. EPW/2011/U/00000025 del 25/02/2011.

All'interno dell'allegato 5, è stata fornita solamente l'indicazione dei rapporti di prova storici; si precisa che i rapporti di prova non indicati sono disponibili su richiesta.

12. Controllo della falda superficiale (pag. 3, punto 6 Vostra comunicazione)

I dati relativi al monitoraggio delle acque di falda rientrano nelle attività poste in atto e coordinate dagli altri Gestori coinsediati, così come previsto dal Progetto di bonifica delle acque del sito multisocietario di Priolo

approvato dall'Autorità competente Ministero dell'Ambiente - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Riserve Idriche.

13. OCD con tenore di zolfo <1,0% (pag. 3, punto 7 Vostra comunicazione)

Si conferma l'utilizzo di fuel oil (OCD) con tenore di zolfo < 1,0% per l'esercizio del Gruppo SA1N/3 così come previsto dal Parere Istruttorio (PI) del Decreto AIA.

14. Consumi di risorse e consumi specifici per MWh generato su base annuale (pag. 3, punto 8 Vostra comunicazione)

Si riportano nelle tabelle seguenti i dati dei consumi specifici per MWhg relativi al gasolio e all'energia elettrica degli autoconsumi:

<i>Consumi specifici</i>				
Parametro	Consumo Specifico	U.M.		
Gasolio	0,00	kg/MWhg		
Energia elettrica degli autoconsumi	6,509	kWh/MWhg		
<i>Autoconsumi</i>				
SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Totale
kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
1834760	1698640	1552120	1592400	<b>6677920,000</b>

15. Stima del calore (in GJ) introdotto in acqua, su base mensile (pag. 3 e 4, punto 9 Vostra comunicazione)

La stima del calore introdotto in acqua su base mensile con riferimento all'anno 2010 non è stata possibile, in quanto per gli interventi di adeguamento dei monitoraggi prescritti dal PMC, tra cui l'installazione della strumentazione per la stima in continuo della temperatura, è previsto un periodo di transitorio di 6 mesi dal Decreto AIA e pertanto tali interventi sono stati completati nel corso 2011.

Il metodo con cui nel 2011, ERG Power ha definito l'incremento termico dovuto allo scarico di acque di raffreddamento nel corpo idrico recettore, il mare, attraverso lo scarico 24 è descritto di seguito: l'incremento termico viene determinato come differenza fra il valore superficiale di temperatura misurato a 1000 metri dallo scarico e quello del punto del medesimo corpo idrico in cui viene prelevata l'acqua mare utilizzata per il raffreddamento (presa acqua mare CM3).


16. *Transitori, malfunzionamenti e eventi incidentali (pag. 4, punto 10 Vostra comunicazione)*

Si riportano nella tabella seguente i riferimenti alle comunicazioni già inviate nell'anno 2010, a seguito dell'emissione del Decreto AIA, relativamente a transitori, malfunzionamenti ed eventi incidentali.

<i>DATA</i>	<i>OGGETTO</i>
04/10/2010	Soffiatura linee di vapore CCGT
11/11/2010 ore 12.00	Prove sul sistema vapore di alta pressione - possibili fenomeni rumorosi
28/12/2010 ore 16.00	Fermata per manutenzione caldaia del Gruppo SA 1N/3

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti e dettagli, si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

**ERG Power S.r.l.**  
**Sebastiano Spampinato**  
**Asset Manager**



**Allegati:**

Allegato 1

*Planimetria scarichi parziali vallone della neve*

Allegato 2

*Valori analitici degli inquinanti per gli scarichi S1 e S2*

Allegato 3

*Rapporti di prova contenenti il saggio di tossicità scarichi 327, 353 e 24*

Allegato 4

*Rapporti di prova inerenti gli scarichi parziali 403 e 407*

Allegato 5

*Rifiuti prodotti e compilazione tabelle come indicato nel PMC pag. 49-50*



***ERG Power***

## **Allegato 1**

***Planimetria scarichi parziali vallone della neve***







***ERG Power***

## **Allegato 3**

***Rapporti di prova contenenti il saggio di tossicità scarichi 327, 353 e 24***



Centro Analisi P.Q.A. s.r.l.


---

**Indagine Ecotossicologica  
Scarichi N ° 24-327-353  
Mese di Settembre 2010**

Lab: 96100 Siracusa – Corso Gelone, 82 – tel./fax 0931.483018 – Part. IVA 01624410898 – e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)

---

---

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00758/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0509SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

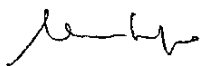
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	10%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

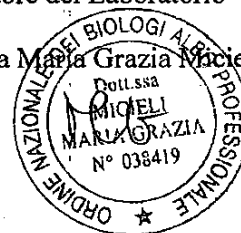
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00759/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0510SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

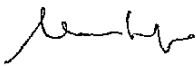
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	10%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	10%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00760/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0509SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 28.09.2010      Data termine prove: 28.09.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

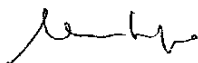
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	29.28 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-12.11 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-22.23 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-23.12 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	8.285 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-26.11 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-28.07 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-24.83 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010


Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ssa Maria Grazia Micieli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00762/10</b>				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0511SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

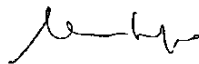
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00763/10				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0512SA10      Data ricevimento: 27.10.2010  
**Data inizio prove:** 27.10.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

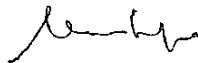
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Mitieli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00764/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      **Restituzione campione:**  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      **Data prelievo:** 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0511SA10      **Data ricevimento:** 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 28.09.2010      **Data termine prove:** 28.09.2010  
**Note:**

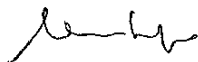
### Risultati delle Prove

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	36.89 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-12.36 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-19.16 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-10.22 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	14.57 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-27.29 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-28.26 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-16.52 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 08.10.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipq@virgilio.it](mailto:centroanalisipq@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00765/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0512SA10 Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 28.09.2010 Data termine prove: 28.09.2010  
**Note:**

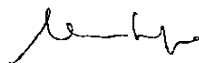
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	36.41 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-5.481 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-16.15 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-10.90 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	18.11 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-17.68 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-20.53 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-11.33 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00766/10</b>				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag . 01 di 01

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo istantaneo			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	24.09.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0513SA10	<b>Data ricevimento:</b>	27.09.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	27.09.2010	<b>Data termine prove:</b>	04.10.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

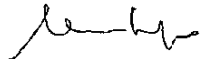
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00767/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	Restituzione campione:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	Data prelievo	24.09.2010
<b>Codice Campione:</b>	0517SA10	Data ricevimento:	27.09.2010
<b>Data inizio prove:</b>	27.09.2010	Data termine prove:	04.10.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

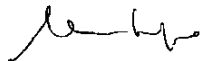
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0%	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00768/10</b>				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0513SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 28.09.2010      Data termine prove: 28.09.2010  
**Note:**

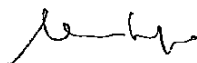
### Risultati delle Prove

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	35.13 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-14.11 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-22.30 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-18.82 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	18.09 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	-25.36 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	-23.77 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	-18.81 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Micieli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00770/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo: 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0509SA10 Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010 Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

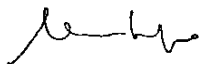
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00771/10			<b>Mod. RDP</b>	
	Centro Analisi P.Q.A. srl	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>				
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico				
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h				
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro				
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente		<b>Data prelievo</b>	24.09.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0510SA10	<b>Data ricevimento:</b>	27.09.2010		
<b>Data inizio prove:</b>	27.09.2010	<b>Data termine prove:</b>	04.10.2010		
<b>Note:</b>					

### Risultati delle Prove

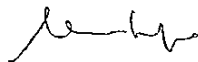
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Mitelli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00772/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0511SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

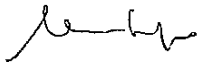
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00773/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144' Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0512SA10      Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010      Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

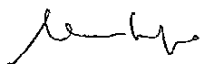
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

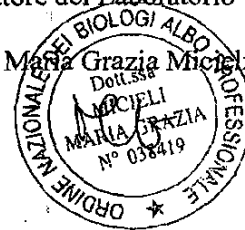
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00774/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo istantaneo			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	24.09.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0513SA10	<b>Data ricevimento:</b>	27.09.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	27.09.2010	<b>Data termine prove:</b>	04.10.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

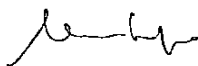
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00775/10</b>				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 24.09.2010  
**Codice Campione:** 0517SA10 Data ricevimento: 27.09.2010  
**Data inizio prove:** 27.09.2010 Data termine prove: 04.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

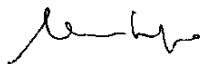
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 08.10.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli






**Centro Analisi P.Q.A. s.r.l.**

---

**Indagine Ecotossicologica  
Scarichi N ° 24-327-353  
Mese di Ottobre 2010**

Lab: 96100 Siracusa – Corso Gelone, 82 – tel./fax 0931.483018 – Part. IVA 01624410898 – e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)

---

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00824/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0557SA10      **Data ricevimento:** 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      **Data termine prove:** 02.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

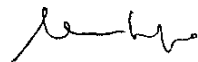
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00825/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 21.10.2010

**Codice Campione:** 0558SA10 **Data ricevimento:** 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010 **Data termine prove:** 02.11.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove

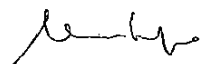
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

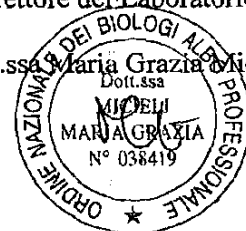
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00826/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      **Restituzione campione:**  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      **Data prelievo:** 21.10.2010

**Codice Campione:** 0557SA10      **Data ricevimento:** 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      **Data termine prove:** 26.10.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

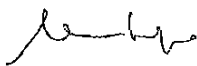
<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	39.81 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 6.284 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 14.83 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 20.16 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	19.11 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 26.53 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 26.54 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 27.13 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010


Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ssa Maria Grazia Micieli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00827/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0558SA10      **Data ricevimento:** 25.10.2010

**Data inizio prove:** 26.10.2010      **Data termine prove:** 26.10.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove

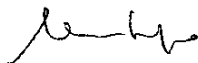
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	44.02 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	0.0158 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 5.639 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 10.96 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	26.43 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 17.34 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 17.38 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 19.52 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010


Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ssa Maria Grazia Micieli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00828/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°327 - Prelievo istantaneo			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo:</b>	21.10.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0559SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	02.11.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

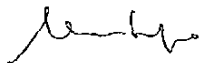
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

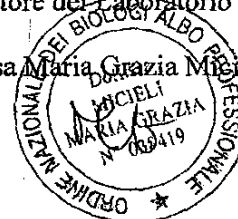
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00829/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0560SA10      Data ricevimento: 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      Data termine prove: 02.11.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove

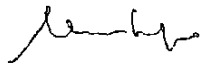
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00830/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0559SA10      Data ricevimento: 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      Data termine prove: 26.10.2010

**Note:**

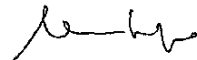
### Risultati delle Prove

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	38.78 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 3.213 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 14.00 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 10.55 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	21.66 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 19.33 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 23.36 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 18.73 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 15.11.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Micieli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00831/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 21.10.2010

**Codice Campione:** 0560SA10 **Data ricevimento:** 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010 **Data termine prove:** 26.10.2010

**Note:**

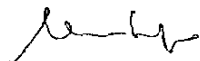
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	38.74 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 0.9041 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 16.99 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 15.38 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	22.68 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 19.31 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 28.00 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 22.06 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



  
 Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Mucielì

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00832/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 21.10.2010  
**Codice Campione:** 0561SA10 Data ricevimento: 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010 Data termine prove: 02.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

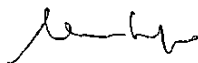
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	5 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00833/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0562SA10      **Data ricevimento:** 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      **Data termine prove:** 02.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

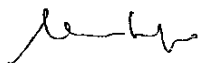
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micheli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00834/10			Mod. RDP	
	Centro Analisi P.Q.A. srl	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>				
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico				
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo istantaneo				
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro				
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	21.10.2010		
<b>Codice Campione:</b>	0561SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010		
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	26.10.2010		
<b>Note:</b>					

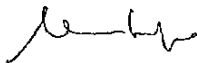
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	40.11 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 6.565 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 14.26 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 14.67 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	25.01 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 21.54 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 22.63 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 19.38 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010  
Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00835/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 21.10.2010

**Codice Campione:** 0562SA10      Data ricevimento: 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      Data termine prove: 26.10.2010  
**Note:**

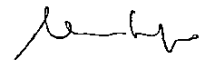
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	37.33 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 7.692 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 16.84 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 18.43 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	22.36 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 24.36 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 27.39 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 22.73 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miccicci



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00836/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°24 - Prelievo istantaneo			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	21.10.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0557SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	02.11.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

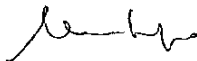
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miele



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00837/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	Restituzione campione:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	Data prelievo	21.10.2010
<b>Codice Campione:</b>	0558SA10	Data ricevimento:	25.10.2010
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	Data termine prove:	02.11.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

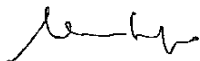
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00838/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      21.10.2010

**Codice Campione:** 0559SA10      Data ricevimento: 25.10.2010  
**Data inizio prove:** 26.10.2010      Data termine prove: 02.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

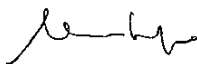
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00839/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	Erg Power srl - Priolo S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	21.10.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0560SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	02.11.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

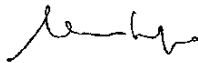
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00840/10				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo istantaneo		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	Restituzione campione:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	Data prelievo	21.10.2010
<b>Codice Campione:</b>	0561SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	02.11.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

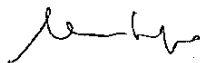
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

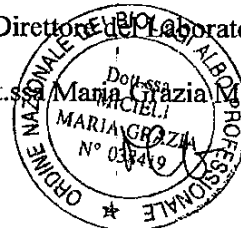
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00841/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	21.10.2010
<b>Codice Campione:</b>	0562SA10	<b>Data ricevimento:</b>	25.10.2010
<b>Data inizio prove:</b>	26.10.2010	<b>Data termine prove:</b>	02.11.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

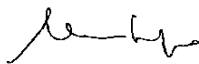
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 15.11.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli






**Centro Analisi P.Q.A. s.r.l.**

---

**Indagine Ecotossicologica  
Scarichi N ° 24-327-353  
Mese di Novembre 2010**



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00892/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 26.11.2010

**Codice Campione:** 0618SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

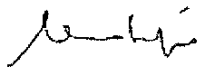
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	5 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00893/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo    26.11.2010

**Codice Campione:** 0619SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

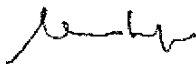
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	5 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	5 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



	<b>Rapporto di Prova</b> N°00894/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

---

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0618SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 30.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

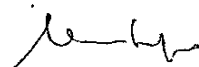
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	40.61 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 4.653 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 17.10 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 18.96 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	22.52 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 19.73 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 28.71 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 22.62 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010


Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: centroanalisippa@virgilio.it

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00895/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      26.11.2010

**Codice Campione:** 0619SA10      Data ricevimento: 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      Data termine prove: 30.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

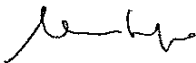
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	44.66 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	0.2232 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	8.900 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 13.35 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	94.29 %	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	27.98 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 14.48 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	2.770 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 17.66 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico  
Dott.ssa Margherita Siringo



  
 Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Micieli

Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisiipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisiipqa@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00896/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      26.11.2010

**Codice Campione:** 0620SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

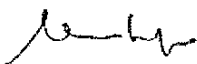
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

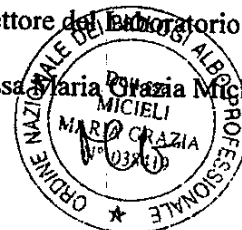
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00897/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 26.11.2010

**Codice Campione:** 0621SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove

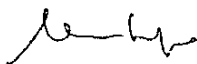
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	5 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00898/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

---

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo: 26.11.2010

**Codice Campione:** 0620SA10      Data ricevimento: 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      Data termine prove: 30.11.2010  
**Note:**

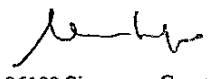
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	35.21 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 10.59 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 19.40 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 25.19 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	13.00 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 30.80 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 32.33 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 31.46 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miglioli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00899/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0621SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 30.11.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	40.69 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 5.143 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 15.48 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 16.12 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	24.35 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 16.16 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 23.07 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 20.03 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo

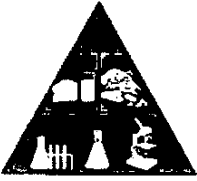


Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00900/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0622SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

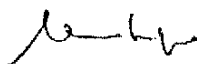
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00901/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      26.11.2010

**Codice Campione:** 0623SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00902/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0622SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 30.11.2010  
**Note:**

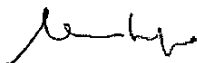
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	41.24 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 2.819 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 13.92 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 12.20 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

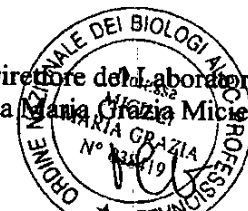
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	24.81 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 15.85 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 22.44 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 14.91 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 09.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisi@virgilio.it](mailto:centroanalisi@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00903/10</b>			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0623SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 30.11.2010

**Note:**

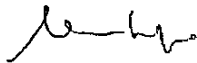
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	39.50 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 1.885 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 16.20 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 17.78 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	23.57 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 12.77 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 22.24 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 20.13 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 09.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqa@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00904/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      26.11.2010

**Codice Campione:** 0618SA10      **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010      **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

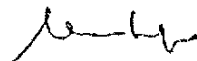
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Mucchi



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00905/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0619SA10 Data ricevimento: 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 Data termine prove: 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

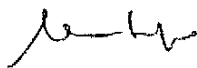
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Mioteli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00906/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 26.11.2010

**Codice Campione:** 0620SA10 **Data ricevimento:** 30.11.2010  
**Data inizio prove:** 30.11.2010 **Data termine prove:** 07.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

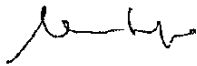
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Migeli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00907/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	26.11.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0621SA10	<b>Data ricevimento:</b>	30.11.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	30.11.2010	<b>Data termine prove:</b>	07.12.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

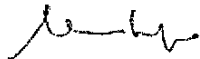
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00908/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>			
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico			
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo istantaneo			
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro			
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	26.11.2010	
<b>Codice Campione:</b>	0622SA10	<b>Data ricevimento:</b>	30.11.2010	
<b>Data inizio prove:</b>	30.11.2010	<b>Data termine prove:</b>	07.12.2010	
<b>Note:</b>				

### Risultati delle Prove

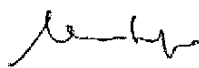
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Margherita Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00909/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	Restituzione campione:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	Data prelievo	26.11.2010
<b>Codice Campione:</b>	0623SA10	<b>Data ricevimento:</b>	30.11.2010
<b>Data inizio prove:</b>	30.11.2010	<b>Data termine prove:</b>	07.12.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

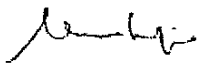
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 09.12.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli






**Centro Analisi P.Q.A. s.r.l.**

---

**Indagine Ecotossicologica  
Scarichi N ° 24-327-353  
Mese di Dicembre 2010**

Lab: 96100 Siracusa – Corso Gelone, 82 – tel./fax 0931.483018 – Part. IVA 01624410898 – e-mail: [centroanalisipqqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqqa@virgilio.it)

---

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00921/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010  
**Codice Campione:** 0639SA10 Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 Data termine prove: 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

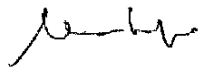
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

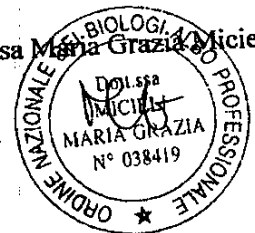
Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00922/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0640SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00923/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N° 24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010

**Codice Campione:** 0639SA10  
**Data inizio prove:** 21.12.2010  
**Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data termine prove:** 21.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

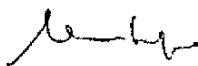
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	39.37 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 12.26 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 28.96 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 24.39 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	18.08 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 37.30 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 45.50 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 36.22 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00924/10</b>				<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010	Pag. 01 di 01

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0640SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 21.12.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	41.06 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 7.529 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 22.60 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 24.40 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	23.63 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 27.73 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 33.27 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 30.48 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010


Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Fucielli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisi@gaia.virgilio.it](mailto:centroanalisi@gaia.virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00925/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010  
**Codice Campione:** 0641SA10 Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 Data termine prove: 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

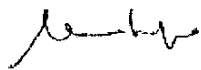
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	10 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

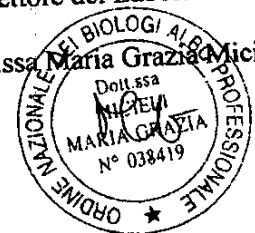
Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00926/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010

**Codice Campione:** 0642SA10 Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 Data termine prove: 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

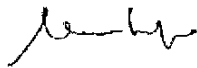
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	10 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> N°00927/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      **Restituzione campione:**  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      **Data prelievo** 17.12.2010

**Codice Campione:** 0641SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 21.12.2010  
**Note:**

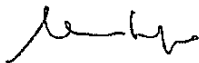
### Risultati delle Prove

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	44.63 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 2.145 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 16.62 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 14.98 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

<b>Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003</b>		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	28.54 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 17.75 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 24.65 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 23.61 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.


Data di emissione: 30.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisi.pqa@virgilio.it](mailto:centroanalisi.pqa@virgilio.it)

 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00928/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI    NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0642SA10      Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      Data termine prove: 21.12.2010  
**Note:**

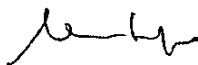
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	44.44 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 0.7114 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 14.31 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 12.69 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	27.55 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 17.62 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 24.80 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 18.62 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

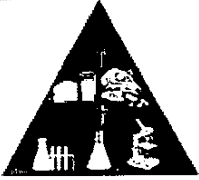
I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00929/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0643SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

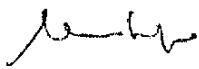
Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico

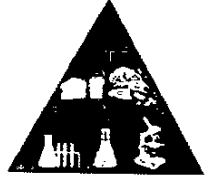
Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Muceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00930/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI     NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0644SA10      Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      Data termine prove: 27.12.2010

**Note:**

### Risultati delle Prove


Determinazione	Metodo di prova	Concentrazione campione % v/v	Risultato % Mortalità	Giudizio
Artemia salina	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	100	10 %	Assenza di tossicità acuta
Daphnia Magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	100	0 %	Assenza di tossicità acuta

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 Centro Analisi P.Q.A. srl	<b>Rapporto di Prova</b> N°00931/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010

**Codice Campione:** 0643SA10  
**Data inizio prove:** 21.12.2010  
**Note:**

**Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data termine prove:** 21.12.2010

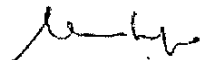
### Risultati delle Prove

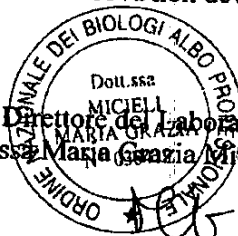
Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	41.03 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 5.646 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 14.59 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 17.90 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	25.75 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 23.01 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 24.76 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 23.66 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



  
 Dott.ssa  
 MICIELLI  
 Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli

Lab: 96100 Siracusa - Corso Gelone, 82 - tel./fax 0931.483018 - Part. IVA 01624410898 - e-mail: [centroanalisipqqa@virgilio.it](mailto:centroanalisipqqa@virgilio.it)

	<b>Rapporto di Prova</b> N°00932/10			Mod. RDP
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010

**Codice Campione:** 0644SA10 **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 **Data termine prove:** 21.12.2010  
**Note:**

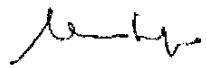
### Risultati delle Prove

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 5 mins	Giudizio
81.90	45.04 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 0.1146 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 12.01 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 11.28 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 5 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta

Determinazione : Vibrio Fischeri - Metodo : APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		
Concentrazione campione % v/v	% effetto di inibizione bioluminescenza a 15 mins	Giudizio
81.90	33.32 %	Assenza di tossicità acuta
40.95	- 11.30 %	Assenza di tossicità acuta
20.48	- 18.76 %	Assenza di tossicità acuta
10.24	- 13.80 %	Assenza di tossicità acuta
Valore EC50 a 15 min.	n.d.	Assenza di tossicità acuta


I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010  
 Il Responsabile Tecnico  
 Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio  
 Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00933/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml      **Restituzione campione:**  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      **Data prelievo**      17.12.2010

**Codice Campione:** 0639SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

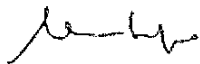
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

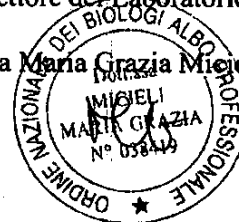
Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo




Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli





 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00934/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** **Erg Power srl - Priolo**  
**S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa**

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°24 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml      Restituzione campione:       SI    NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente      Data prelievo      17.12.2010

**Codice Campione:** 0640SA10      **Data ricevimento:** 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010      **Data termine prove:** 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

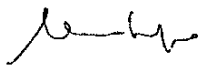
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00935/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b> <b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°327 - Prelievo istantaneo		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	<b>Restituzione campione:</b>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	<b>Data prelievo</b>	17.12.2010
<b>Codice Campione:</b>	0641SA10	<b>Data ricevimento:</b>	21.12.2010
<b>Data inizio prove:</b>	21.12.2010	<b>Data termine prove:</b>	27.12.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

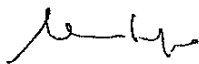
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 Centro Analisi P.Q.A. srl	<b>Rapporto di Prova</b> N°00936/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°327 - Prelievo medio delle 3h  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010  
**Codice Campione:** 0642SA10 Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 Data termine prove: 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

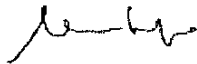
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Nincieli



 Centro Analisi P.Q.A. srl	<b>Rapporto di Prova</b> N°00937/10			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

**Committente:** Erg Power srl - Priolo  
S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa

**Categoria merceologica:** Acque di scarico  
**Descrizione campione:** Scarico N°353 - Prelievo istantaneo  
**Quantità campione:** 1000 ml Restituzione campione:  SI  NO  
**Imballaggio:** Bottiglia di vetro  
**Campionamento:** Effettuato dalla Committente Data prelievo 17.12.2010  
**Codice Campione:** 0643SA10 Data ricevimento: 21.12.2010  
**Data inizio prove:** 21.12.2010 Data termine prove: 27.12.2010  
**Note:**

### Risultati delle Prove

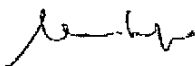
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico


Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Micieli



 <b>Centro Analisi P.Q.A. srl</b>	<b>Rapporto di Prova</b> <b>N°00938/10</b>			<b>Mod. RDP</b>
	Revisione	N° 01	Data	15.03.2010

<b>Committente:</b>	<b>Erg Power srl - Priolo</b>		
	<b>S.P. ex S.S. 114 Km 144 Priolo - Siracusa</b>		
<b>Categoria merceologica:</b>	Acque di scarico		
<b>Descrizione campione:</b>	Scarico N°353 - Prelievo medio delle 3h		
<b>Quantità campione:</b>	1000 ml	Restituzione campione:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b>Imballaggio:</b>	Bottiglia di vetro		
<b>Campionamento:</b>	Effettuato dalla Committente	Data prelievo	17.12.2010
<b>Codice Campione:</b>	0644SA10	Data ricevimento:	21.12.2010
<b>Data inizio prove:</b>	21.12.2010	Data termine prove:	27.12.2010
<b>Note:</b>			

### Risultati delle Prove

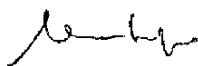
Determinazione	Metodo di prova	U.M.	Risultato	Giudizio
Escherichia Coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/ 100 ml	Assente	Assente

I risultati si riferiscono solo al/i campione/i sottoposti a prova. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Data di emissione: 30.12.2010

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Margherita Siringo



Il Direttore del Laboratorio

Dott.ssa Maria Grazia Miceli





***ERG Power***

## **Allegato 4**

***Rapporti di prova inerenti gli scarichi parziali 403 e 407***

---



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12080/10 del 21/12/2010

Pagina 1 di 5

Committente: **ERG POWER SRL**  
ex S.S. 114 Km 144 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

Numero campione: 12.080      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 403. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:45 FINE ORE 16:45

Quantità Campione: 6,5l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo: \_\_\_\_\_      Data di Campionamento: 26/11/10

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA : N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza	Limite
*Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	23,0 °C		
*pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	± 0,3	[5,5-9,5] (3)
*Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore		Max 20 (3)
*Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	N.O.P.		
*Solidi grossolani	MIP 016 Rev.00 2005	Assenti		Max 80 (3)
Solidi sospesi totali (TSS)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	7,0 mg/l	± 1,5	Max 160 (3)
*C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	15,5 mg O2/l		Max 40 (3)
*B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	4,2 mg O2/l		Max 15 (3)
*Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 0,10 mg/l		Max 20 (3)
Azoto nitrico (N-NO3)	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 0,10 mg/l		Max 0,6 (3)
Azoto nitroso (N-NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,0020 mg/l		
*Azoto totale (N)- (Azoto ammoniacale + Organico)	MIP 014 Rev.00 2005	0,6 mg/l		Max 0,2 (3)
*Cloro residuo (Cl2)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05 mg/l		Max 5 (3)
*Mercurio (Hg)	UNI EN 1483:1999	< 1,0 microg/l		
*Selenio (Se)	**EPA 7742:1994	< 5,0 microg/l		Max 0,2 (3)
Cromo (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,050 mg/l		
*Cianuri (CN-)	ASTM D 2036:1997	< 0,05 mg/l		



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorclaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



**ACCREDIA**  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO  
LAB N° 0378

## Rapporto di Prova N. RP/12080/10 del 21/12/2010

Pagina 2 di 5

Committente: **ERG POWER SRL**

Numero campione: 12.080      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10  
Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 403. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:45 FINE ORE 16:45  
Quantità Campione: 6,5 l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con  
tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza	Limite
*Solfiti (SO <sub>3</sub> -)	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	< 0,5 mg/l		Max 1 (3)
Solfati (SO <sub>4</sub> -)	UNI EN ISO 10304-1:2009	3022 mg/l	± 369	Max 1.000 (3)
*Solfuri (H <sub>2</sub> S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 0,5 mg/l		Max 1 (3)
Cloruri (Cl-)	UNI EN ISO 10304-1:2009	21930 mg/l	± 2.149	Max 1.200 (3)
*Fluoruri (F-)	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	1,01 mg/l		Max 6 (3)
Aldeidi alifatiche	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003	< 0,050 mg/l		Max 1 (3)
*Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	< 0,10 mg/l		Max 0,5 (3)
*Grassi animali e vegetali	IRSA - CNR n. 5140 A Qd 100 1994	< 0,5 mg/l		Max 20 (3)
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 1484:1999	< 2,0 mg/l		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006			
Benzene		< 1,00 microg/l		
Etilbenzene		< 1,00 microg/l		
Toluene		< 1,00 microg/l		
Stirene		< 1,00 microg/l		
Xileni		< 1,00 microg/l		
Sommatoria solventi organici aromatici		< 3,00 microg/l		
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006	< 10,0 microg/l		Max 200 (3)
Triclorometano		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloropropano		< 1,00 microg/l		
1,1,2-tricloroetano		< 1,00 microg/l		
1,1,2,2-tetracloroetano		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloroetilene		< 1,00 microg/l		





Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12080/10 del 21/12/2010

Pagina 3 di 5

Committente: **ERG POWER SRL**

Numero campione: 12.080      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 403. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:45 FINE ORE 16:45

Quantità Campione: 6,5 l

Restituzione

No

Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)

Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza	Limite
Tricloroetilene		< 1,00 microg/l		
Tetracloroetilene		< 1,00 microg/l		
Esaclorobutadiene		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloroetano		< 1,00 microg/l		
Sommatoria solventi clorurati		< 1,00 microg/l		
Idrocarburi leggeri da C6 a C10	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 10,0 microg/l		Max 1.000 (3)
IDROCARBURI PESANTI da C > 10 a C50	**EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003	< 10,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 10 a C20		< 6,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 20 a C30		< 1,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 30 a C40		< 1,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 6,0 microg/l		
Somma Idrocarburi pesanti da C > 10 a C50		< 14,0 microg/l		
IDROCARBURI TOTALI da C6 a C50	**EPA 5021A:2003 + EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003	< 20,0 microg/l		Max 5.000 (3)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007			
Acenaftalene		< 0,50 microg/l		
Acenaftene		< 0,50 microg/l		
Antracene		< 0,50 microg/l		
Benzo(a)pirene		< 0,50 microg/l		
Benzo(a)antracene		< 0,50 microg/l		
Benzo(b)+Benzo(k)fluorantene		< 0,50 microg/l		
Benzo(g,h,i)perilene		< 1,0 microg/l		
Crisene		< 0,50 microg/l		
Fenantrene		< 0,50 microg/l		
Dibenzo(a,h)antracene		< 0,50 microg/l		



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
 Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
 Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
 http://www.ecocontrolsud.it  
 E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12080/10 del 21/12/2010

Pagina 4 di 5

Committente: ERG POWER SRL

Numero campione: 12.080      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 403. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:45 FINE ORE 16:45

Quantità Campione: 6,5 l

Restituzione

No

Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con  
 tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)

Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza	Limite
Fluorantene		< 0,50 microg/l		
Fluorene		< 0,50 microg/l		
Indeno (1,2,3-cd pirene)		< 0,50 microg/l		
Naftalene		< 0,50 microg/l		
Pirene		< 0,50 microg/l		
Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici		< 10,0 microg/l		
*Nonil fenolo	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007	< 5,0 mg/l		
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007			
Anilina		< 10,0 microg/l		
Difenilammina		< 10,0 microg/l		
p- Toluidina		< 10,0 microg/l		
Sommatoria Solventi Organici Azotati		< 30,0 microg/l		Max 100 (3)
*Acilonitrile	**EPA 5030C:2003 + EPA 8260 C:2006	< 10,0 microg/l		
*Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	< 0,05 mg/l		Max 2 (3)
METALLI 1	**EPA 3005 A:1992 + EPA 6010C:2007			
Alluminio (Al)		< 30,0 microg/l		Max 1.000 (3)
Antimonio (Sb)		< 50,0 microg/l		
Arsenico (As)		< 50,0 microg/l		Max 500 (3)
Bario (Ba)		12,2 microg/l	± 2,0	
Berillio (Be)		< 10,0 microg/l		
Cadmio (Cd)		< 10,0 microg/l		Max 20 (3)
Cobalto (Co)		< 10,0 microg/l		
Cromo totale (Cr)		< 10,0 microg/l		
Ferro (Fe)		99,8 microg/l	± 9,1	Max 2.000 (3)



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12080/10 del 21/12/2010

Pagina 5 di 5

Committente: ERG POWER SRL

Numero campione: 12.080      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 403. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:45 FINE ORE 16:45

Quantità Campione: 6,5l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA : N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza	Limite
Nichel (Ni)		< 10,0 microg/l		Max 2.000 (3)
Manganese (Mn)		15,7 microg/l	± 0,6	Max 2.000 (3)
Piombo (Pb)		< 10,0 microg/l		Max 200 (3)
Rame (Cu)		< 2,0 microg/l		Max 100 (3)
* Stagno (Sn)		< 10,0 microg/l		Max 500 (3)
Tallio (Tl)		< 50,0 microg/l		
Zinco (Zn)		< 50,0 microg/l		Max 500 (3)
Boro (B)	**UNI EN ISO 11885:2009	4,6 mg/l		Max 2 (3)
Fosforo (P)	**UNI EN ISO 11885:2009	4,60 mg/l	± 0,42	Max 10 (3)
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	0 UFC/100 ml		

(3) D.lgs N.152/06 All.5 p.Terza tab.3 (sc. acque super.)





Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
<http://www.ecocontrolsud.it>  
E-mail: [ecocontrolsud@ecocontrolsud.it](mailto:ecocontrolsud@ecocontrolsud.it)



## Rapporto di Prova N. RP/12082/10 del 21/12/2010

Pagina 1 di 5

**Committente:** ERG POWER SRL  
ex S.S. 114 Km 144 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)

**Numero campione:** 12.082      **Data ricevimento:** 26/11/10      **Data inizio prove:** 26/11/10      **Data termine prove:** 19/12/10

**Prodotto dichiarato:** Scarico in acque superficiali

**Denominazione Campione:** SCARICO N° 407. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:40 FINE ORE 16:40

**Quantità Campione:** 6,5 l      **Restituzione:** No      **Imballaggio:** Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

**Descrizione Sigillo:**

**Procedura Campionamento:** \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      **Data di Campionamento:** 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA : N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza	Limite
*Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	24,0 °C		
*pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	± 0,3	[5,5-9,5] (3)
*Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore		Max 20 (3)
*Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	N.O.P.		
*Solidi grossolani	MIP 016 Rev.00 2005	Assenti		
Solidi sospesi totali (TSS)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,0 mg/l	± 1,7	Max 80 (3)
*C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	19,2 mg O <sub>2</sub> /l		Max 160 (3)
*B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	3,7 mg O <sub>2</sub> /l		Max 40 (3)
*Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	< 0,10 mg/l		Max 15 (3)
Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 0,10 mg/l		Max 20 (3)
Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,0020 mg/l		Max 0,6 (3)
*Azoto totale (N)- (Azoto ammoniacale + Organico)	MIP 014 Rev.00 2005	2,4 mg/l		
*Cloro residuo (Cl <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05 mg/l		Max 0,2 (3)
*Mercurio (Hg)	UNI EN 1483:1999	< 1,0 microg/l		Max 5 (3)
*Selenio (Se)	**EPA 7742:1994	< 5,0 microg/l		
Cromo (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,050 mg/l		Max 0,2 (3)
*Cianuri (CN <sup>-</sup> )	ASTM D 2036:1997	< 0,05 mg/l		



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel: 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12082/10 del 21/12/2010

Pagina 2 di 5

Committente: ERG POWER SRL

Numero campione: 12,082      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10  
Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 407. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:40 FINE ORE 16:40

Quantità Campione: 6,5 l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza	Limite
*Solfiti (SO3--)	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	< 0,5 mg/l		Max 1 (3)
Solfati (SO4--)	UNI EN ISO 10304-1:2009	2807 mg/l	± 342	Max 1.000 (3)
*Solfuri (H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 0,5 mg/l		Max 1 (3)
Cloruri (Cl-)	UNI EN ISO 10304-1:2009	20575 mg/l	± 2016	Max 1.200 (3)
*Fluoruri (F-)	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	1,00 mg/l		Max 6 (3)
Aldeidi alifatiche	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003	< 0,050 mg/l		Max 1 (3)
*Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	< 0,10 mg/l		Max 0,5 (3)
*Grassi animali e vegetali	IRSA - CNR n. 5140 A Qd 100 1994	< 0,5 mg/l		Max 20 (3)
*Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 1484:1999	< 2,0 mg/l		
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006			
Benzene		< 1,00 microg/l		
Etilbenzene		< 1,00 microg/l		
Toluene		< 1,00 microg/l		
Stirene		< 1,00 microg/l		
Xileni		< 3,00 microg/l		
Sommatoria solventi organici aromatici		< 10,0 microg/l		Max 200 (3)
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	**EPA 5021A:2003 + EPA 8260C:2006			
Triclorometano		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloropropano		< 1,00 microg/l		
1,1,2-tricloroetano		< 1,00 microg/l		
1,1,2,2-tetracloroetano		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloroetilene		< 1,00 microg/l		



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12082/10 del 21/12/2010

Pagina 3 di 5

Committente: **ERG POWER SRL**

Numero campione: 12.082      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 407. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:40 FINE ORE 16:40

Quantità Campione: 6,5 l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incertezza	Limite
Tricloroetilene		< 1,00 microg/l		
Tetracloroetilene		< 1,00 microg/l		
Esaclorobutadiene		< 1,00 microg/l		
1,2-dicloroetano		< 1,00 microg/l		
Sommatoria solventi clorurati		< 10,0 microg/l		Max 1.000 (3)
Idrocarburi leggeri da C6 a C10	**EPA 5021A:2003 + EPA 8015D:2003	< 10,0 microg/l		
IDROCARBURI PESANTI da C > 10 a C50	**EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003			
Idrocarburi da C > 10 a C20		< 6,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 20 a C30		< 1,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 30 a C40		< 1,0 microg/l		
Idrocarburi da C > 40 a C50		< 6,0 microg/l		
Somma Idrocarburi pesanti da C > 10 a C50		< 14,0 microg/l		
IDROCARBURI TOTALI da C6 a C50	**EPA 5021A:2003 + EPA 3510C:1996 + EPA 8015D:2003	< 20,0 microg/l		Max 5.000 (3)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007			
Acenaftalene		< 0,50 microg/l		
Acenaffene		< 0,50 microg/l		
Antracene		< 0,50 microg/l		
Benzo(a)pirene		< 0,50 microg/l		
Benzo(a)antracene		< 0,50 microg/l		
Benzo(b)+Benzo(k)fluorantene		< 0,50 microg/l		
Benzo(g,h,i)perilene		< 1,0 microg/l		
Crisene		< 0,50 microg/l		
Fenantrene		< 0,50 microg/l		
Dibenzo(a,h)antracene		< 0,50 microg/l		



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
 Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
 96010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
 Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
 http://www.ecocontrolsud.it  
 E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12082/10 del 21/12/2010

Pagina 4 di 5

Committente: ERG POWER SRL

Numero campione: 12.082      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 407. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:40 FINE ORE 16:40

Quantità Campione: 6,5l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con  
 tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza	Limite
Fluorantene		< 0,50 microg/l		
Fluorene		< 0,50 microg/l		
Indeno (1,2,3-cd pirene)		< 0,50 microg/l		
Naftalene		< 0,50 microg/l		
Pirene		< 0,50 microg/l		
Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici		< 10,0 microg/l		
*Nonil fenolo	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007	< 5,0 mg/l		
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	**EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007			
Anilina		< 10,0 microg/l		
Difenilammina		< 10,0 microg/l		
p- Tolidina		< 10,0 microg/l		
Sommatoria Solventi Organici Azotati		< 30,0 microg/l		Max 100 (3)
*Acrilonitrile	**EPA 5030C:2003 + EPA 8260 C:2006	< 10,0 microg/l		
*Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	< 0,05 mg/l		Max 2 (3)
METALLI 1	**EPA 3005 A:1992 + EPA 6010C:2007			
Alluminio (Al)		< 30,0 microg/l		Max 1.000 (3)
Antimonio (Sb)		< 50,0 microg/l		
Arsenico (As)		< 50,0 microg/l		Max 500 (3)
Bario (Ba)		< 10,0 microg/l		
Berillio (Be)		< 10,0 microg/l		
Cadmio (Cd)		< 10,0 microg/l		Max 20 (3)
Cobalto (Co)		< 10,0 microg/l		
Cromo totale (Cr)		< 10,0 microg/l		Max 2.000 (3)
Ferro (Fe)		647,0 microg/l	± 59,2	Max 2.000 (3)



Sede Amministrativa - Laboratorio:  
Contrada Cava Sorciaro, 1 - C.P. 109  
98010 PRIOLO GARGALLO (SR)  
Tel. 0931 766074 - Fax 0931 766075  
http://www.ecocontrolsud.it  
E-mail: ecocontrolsud@ecocontrolsud.it



## Rapporto di Prova N. RP/12082/10 del 21/12/2010

Pagina 5 di 5

Committente: ERG POWER SRL

Numero campione: 12.082      Data ricevimento: 26/11/10      Data inizio prove: 26/11/10      Data termine prove: 19/12/10

Prodotto dichiarato: Scarico in acque superficiali

Denominazione Campione: SCARICO N° 407. CAMPIONE MEDIO INIZIO PRELIEVO ORE 13:40 FINE ORE 16:40

Quantità Campione: 6,5 l      Restituzione: No      Imballaggio: Bottiglia di vetro+cont. sterile con tiosolf. + barattolo in plastica

Descrizione Sigillo:

Procedura Campionamento: \*prel. Ecocontrol Sud (APAT IRSA CNR1030+6010:03)      Data di Campionamento: 26/11/10

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA.

\*\* Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo.

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa (fattore di copertura, K=2, con probabilità del 95 %) ed è espressa con le stesse unità di misura del valore analitico.

Per valutare l'intervallo di fiducia di ciascun risultato occorre sommare e sottrarre al valore assegnato quello dell'incertezza per ottenere rispettivamente il limite superiore ed inferiore.

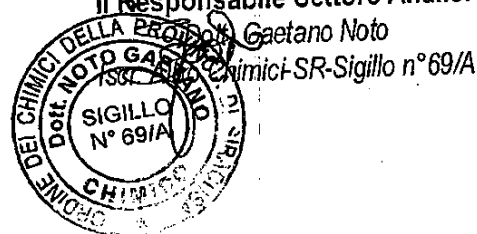
I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

NOTA: N.O.P. (Nessun Odore Particolare)

Prova	Metodo analitico	Valore	Incetezza	Limite
Nichel (Ni)		< 10,0 microg/l		Max 2.000 (3)
Manganese (Mn)		< 10,0 microg/l		Max 2.000 (3)
Piombo (Pb)		< 10,0 microg/l		Max 200 (3)
Rame (Cu)		< 2,0 microg/l		Max 100 (3)
* Stagno (Sn)		< 10,0 microg/l		Max 500 (3)
Tallio (Tl)		< 50,0 microg/l		Max 500 (3)
Zinco (Zn)		< 50,0 microg/l		Max 2 (3)
Boro (B)	**UNI EN ISO 11885:2009	4,8 mg/l		Max 10 (3)
Fosforo (P)	**UNI EN ISO 11885:2009	< 0,10 mg/l		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	0 UFC/100 ml		

(3) D.lgs N.152/06 All.5 p.Terza tab.3 (sc. acque super.)

Il Responsabile Settore Analisi







***ERG Power***

## **Allegato 5**

*Rifiuti prodotti e compilazione tabelle come indicato nel PMC pag. 49-50*



***ERG Power***

## **Allegato 5**

*Rifiuti prodotti e compilazione tabelle come indicato nel PMC pag. 49-50*

### **Gestione**

---

Criterio di gestione deposito temporaneo rifiuti anno in corso:  
Criterio temporale - Operazioni di recupero/smaltimento con cadenza almeno trimestrale

Riepilogo				
Rifiuti prodotti			Rifiuti smaltiti/recuperati	
Rifiuti pericolosi	Rifiuti non pericolosi	Totale Rifiuti	Totale Smaltiti	Totale Recuperati
[t/anno]	[t/anno]	[t/anno]	[t/anno]	[t/anno]
1.164,70	7.785,88	8.950,58	6.676,54	1.676,37

Rifiuti prodotti pericolosi					
Codice CER	Descrizione	Quantità	Quantità smaltita/recuperata	% recupero/smaltimento	Analisi Complete
		[kg]	[kg]	%	
05 01 06*	Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	1.890	1.890	100,00%	-
10 01 14*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coibencimento, contenenti sostanze pericolose	2.820	2.820	100,00%	-
10 01 14*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coibencimento, contenenti sostanze pericolose	6.570	6.400	97,41%	-
10 01 18*	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	46.800	46.800	100,00%	RP/1495/10
13 02 05*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	41.890	41.130	98,19%	-
13 03 07*	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	14.270	14.060	98,53%	RP/2486/10
13 05 07*	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	47.520	46.630	98,13%	-
13 07 01*	Olio combustibile e carburante diesel	12.330	12.330	100,00%	RP/2695/10
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	26.520	24.570	92,65%	RP/1558/10
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	5.790	5.790	100,00%	RP/1559/10
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	13.610	13.530	99,41%	RP/1559/10
16 02 13*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	1.370	90	6,57%	-
16 03 05*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	150	150	100,00%	-
16 05 07*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	1.840	1.840	100,00%	-
16 05 07*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	4.990	0	0,00%	-
16 06 01*	Batterie al piombo	4.140	3.320	80,19%	-
16 07 08*	Rifiuti contenenti olio	14.290	13.490	94,40%	-
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	1.170	1.170	100,00%	-
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	3.100	3.100	100,00%	-
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	4.150	4.150	100,00%	-
16 10 01*	Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	139.320	120.080	86,19%	-
17 01 06*	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	11.250	11.250	100,00%	-
17 02 04*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	19.070	18.330	96,12%	RP/594/10
17 03 01*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone	16.830	17.120	90,92%	-
17 04 09*	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	10.090	9.510	94,25%	RP/1241/10
17 05 03*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	310.100	310.100	100,00%	-
17 06 03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	34.820	34.630	99,45%	RP/1062/10
17 09 03*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	1.070	1.070	100,00%	-
17 09 03*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	66.510	66.510	100,00%	-
19 08 06*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	6.360	6.360	100,00%	-
19 13 07*	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	292.000	292.000	100,00%	-
20 01 21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	70	70	100,00%	-

Rifiuti prodotti non pericolosi

Codice CER	Descrizione	Quantità	Quantità smaltita/recuperata	% recupero/smaltimento	Analisi Complete
		[kg]	[kg]	%	
11 01 12	Soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	22.030	22.030	100,00%	-
12 01 17	Materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	340	340	100,00%	-
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	9.190	8.650	94,12%	RP/2817/10
15 01 02	Imballaggi in plastica	15.760	15.280	96,95%	RP/3126/10
15 01 03	Imballaggi in legno	225.230	210.110	93,29%	RP/854/10
15 01 05	Imballaggi in materiali compositi	290	250	86,21%	-
15 01 06	Imballaggi in materiali misti	100	20	20,00%	-
15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	154.390	9.530	6,17%	-
15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 03	900	900	100,00%	-
16 01 03	Pneumatici fuori uso	110	110	100,00%	-
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	35.010	34.610	98,86%	-
16 02 16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	750	650	86,67%	-
16 10 02	Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	335.760	333.780	99,41%	-
17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	169.540	168.940	99,65%	-
17 02 02	Vetro	110	110	100,00%	-
17 02 03	Plastica	15.520	14.120	90,98%	RP/2051/10
17 04 02	Alluminio	1.320	1.320	100,00%	RP/1988/10
17 04 05	Ferro e acciaio	481.080	477.580	99,27%	RP/658/10
17 04 11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	50.930	50.730	99,61%	-
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	70.310	70.310	100,00%	-
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	910.840	813.610	89,33%	-
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	940	940	100,00%	-
17 06 04	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	50	50	100,00%	-
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	98.000	93.730	95,64%	-
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	70	70	100,00%	-
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	860	860	100,00%	-
19 09 03	Fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione	5.153.380	5.153.380	100,00%	RP/15474/10
19 09 05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	11.180	10.720	95,89%	-
20 01 01	Carta e cartone	12.810	12.810	100,00%	-
20 02 01	Rifiuti biodegradabili	3.900	3.900	100,00%	-
20 03 04	Fanghi delle fosse settiche	5.180	5.180	100,00%	-



***ERG Power***

## **Allegato 5**

*Rifiuti prodotti e compilazione tabelle come indicato nel PMC pag. 49-50*

**Cantiere**

**Criterio di gestione deposito temporaneo rifiuti anno in corso:**  
**Criterio temporale - Operazioni di recupero/smaltimento con cadenza almeno trimestrale**

Rifiuti prodotti		Rifiuti smaltiti/recuperati	
Rifiuti pericolosi [t/anno]	Totale Rifiuti [t/anno]	Totale Smaltiti [t/anno]	Totale Recuperati [t/anno]
0,80	181,62	99,75	69,36

**Rifiuti prodotti pericolosi**

Codice CER	Descrizione	Quantità [kg]	Quantità smaltita/recuperata [kg]	% recupero/smaltimento		Analisi Complete
				Quantità smaltita/recuperata [kg]	%	
15 02 02*	Absorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati alimenti), scarti e indumenti protettivi, contaminati da sostanze nocive	120	0		0,00%	RP 12029
17 03 01*	Miscela bituminosa contenenti catrame di carbone	630	630		100,00%	RP 1612
20 01 21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	50	0		0,00%	

**Rifiuti prodotti non pericolosi**

Codice CER	Descrizione	Quantità [kg]	Quantità smaltita/recuperata [kg]	% recupero/smaltimento		Analisi Complete
				Quantità smaltita/recuperata [kg]	%	
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	7.140	6.780		94,96%	
17 02 03	Plastica	300	0		0,00%	RP 12984
17 04 05	Ferro e acciaio	52.880	41.060		77,65%	RP 12000
17 04 11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	680	0		0,00%	RP 12930
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	99.480	99.480		100,00%	RP 1320
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	21.140	21.140		100,00%	RP 1319

**Cialli Pamela**

---

**Da:** ERG AMBIENTE E SALUTE [ergh.ricass.hse@legalmail.it]  
**Inviato:** mercoledì 30 novembre 2011 17.11  
**A:** dva-div4ri@minambiente.it; Divisione AIA; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Cc:** fportelli@erg.it; gconsentino@erg.it; dcali@erg.it; vcecconi@erg.it  
**Oggetto:** Integrazione alla nostra comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011 in risposta alla comunicazione ISPRA prot. 0024903 del 27/07/2011  
**Allegati:** d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA richiesta integrazione al Report Annuale 2010.pdf; d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA Allegato 1.pdf; d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA Allegato 2.pdf; d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA Allegato 3.pdf; d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA Allegato 4.pdf; d\_\_personal\_\_vcecconi\_\_Desktop\_\_ERG-POWER\_\_Comunicazione-Erg-Power\_\_OUT\_\_2011-11-30 Risposta ISPRA Allegato 5.pdf

In risposta alla Vs. comunicazione Prot. 0024903 del 27/07/2011 "Richiesta di perfezionamento ed integrazioni alla documentazione relativa al Report Annuale 2010" e ad integrazione della precedente comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011, si invia in allegato la comunicazione Prot. EPW/2011/U00000202 del 30/11/2011 con i relativi allegati.

Cordiali saluti

Relazioni Istituzionali - Area Ambiente, Salute e Sicurezza - Sicilia - ERG SpA

## Cialli Pamela

---

**Da:** Per conto di: [ergh.ricass.hse@legalmail.it](mailto:ergh.ricass.hse@legalmail.it) [posta-certificata@legalmail.it]  
**Inviato:** mercoledì 30 novembre 2011 17.11  
**A:** [dva-div4ri@minambiente.it](mailto:dva-div4ri@minambiente.it); Divisione AIA; [protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)  
**Cc:** [fportelli@erg.it](mailto:fportelli@erg.it); [gconsentino@erg.it](mailto:gconsentino@erg.it); [dcali@erg.it](mailto:dcali@erg.it); [vceconi@erg.it](mailto:vceconi@erg.it)  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Integrazione alla nostra comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011 in risposta alla comunicazione ISPRA prot. 0024903 del 27/07/2011  
**Allegati:** [dati-cert.xml](#); [postacert.eml](#) (3,76 MB)

### Messaggio di posta certificata

Il giorno 30/11/2011 alle ore 17:10:41 (+0100) il messaggio "*Integrazione alla nostra comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011 in risposta alla comunicazione ISPRA prot. 0024903 del 27/07/2011*" è stato inviato da "[ergh.ricass.hse@legalmail.it](mailto:ergh.ricass.hse@legalmail.it)" e indirizzato a:  
[dva-div4ri@minambiente.it](mailto:dva-div4ri@minambiente.it)  
[dcali@erg.it](mailto:dcali@erg.it)  
[fportelli@erg.it](mailto:fportelli@erg.it)  
[vceconi@erg.it](mailto:vceconi@erg.it)  
[gconsentino@erg.it](mailto:gconsentino@erg.it)  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Il messaggio originale è incluso in allegato.

**Identificativo messaggio:** [433542730.674418770.1322669441185vliaspec03@legalmail.it](mailto:433542730.674418770.1322669441185vliaspec03@legalmail.it)

L'allegato [dati-cert.xml](#) contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

---

### Legalmail certified email message

On 2011-11-30 at 17:10:41 (+0100) the message "*Integrazione alla nostra comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011 in risposta alla comunicazione ISPRA prot. 0024903 del 27/07/2011*" was sent by "[ergh.ricass.hse@legalmail.it](mailto:ergh.ricass.hse@legalmail.it)" and addressed to:  
[dva-div4ri@minambiente.it](mailto:dva-div4ri@minambiente.it)  
[dcali@erg.it](mailto:dcali@erg.it)  
[fportelli@erg.it](mailto:fportelli@erg.it)  
[vceconi@erg.it](mailto:vceconi@erg.it)  
[gconsentino@erg.it](mailto:gconsentino@erg.it)  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

The original message is attached with the name [postacert.eml](#) or **Integrazione alla nostra comunicazione Prot. EPW/2011/U00000167 del 05/08/2011 in risposta alla comunicazione ISPRA prot. 0024903 del 27/07/2011.**

**Message ID:** [433542730.674418770.1322669441185vliaspec03@legalmail.it](mailto:433542730.674418770.1322669441185vliaspec03@legalmail.it)

The [dati-cert.xml](#) attachment contains service information on the transmission