



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

Spett.le prot DVA - 2011 - 0022953 del 14/09/2011

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione IV - Rischio ambientale ed AIA  
c.a. Dott. G. Lo Presti  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

Commissione istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale  
c.a. Ing. D. Ticali, D.ssa C. Albertazzi  
Via Curtatone, 3  
00165 ROMA

ISPRA  
c.a. Ing. A. Pini, Ing. R. Borghesi  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00147 ROMA



Prot. EPW/2011/U//00000169

Priolo Gargallo, 9 settembre 2011

**OGGETTO:** Autorizzazione Integrata Ambientale ERG Power di Priolo Gargallo (SR) - Decreto Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par. 10.2 lettera a) del Parere istruttorio - studio di fattibilità riduzione principali inquinanti scarichi idrici (S1 - S2) a Priolo Servizi

Facendo seguito al Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 di cui in oggetto, recante l'AIA per l'esercizio del Complesso ERG Power S.r.l. sito in Priolo Gargallo (SR) ed a quanto già trasmesso con precedente comunicazione Prot. EPW/2011/U//00000046 del 10.03.2011 (inclusa la quietanza di versamento della tariffa istruttoria di cui al D.M. 24.04.2008 ed al comma 9 dell'art.1 del Decreto stesso, che risulta comprensiva anche per l'istruttoria della prescrizione di cui trattasi), la presente nota è stata elaborata per ottemperare alla prescrizione prevista all'art.1 comma 6 del Decreto e al Par. 10.2 lettera a) (ultimo capoverso, pag. 58) del Parere istruttorio, secondo la quale è richiesto di presentare "uno studio di fattibilità finalizzato alla riduzione della quantità dei principali inquinanti nella misura di almeno il 5 % annuo a far data dal 36° mese successivo al rilascio dell'AIA", negli scarichi idrici S1 ed S2 che confluiscono all'impianto di trattamento acque di scarico Castagnetti di proprietà del Consorzio Priolo Servizi.

ERG Power srl

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

Società con sede in Priolo Gargallo (SR) - Italia. Società a partecipazione paritetica, soggetta all'autorità di regolazione e controllo dell'ENR.

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 01659090894



A tal proposito si fa notare che, la prescrizione di cui sopra si è stata determinata, come riportato nel Parere Istruttorio e nel Piano di Monitoraggio e Controllo, sulla base delle informazioni disponibili da parte del Gestore in fase di istruttoria AIA: i valori di emissione in acqua erano dati teorici riferiti all'assetto impiantistico secondo cui si stimava che il 2% del carico inquinante delle acque, che dall'Impianto di trattamento Castagnetti di Priolo Servizi erano conferite al successivo Impianto IAS, era da imputare al Complesso ERG Power.

A partire dal I° trimestre 2010, così come previsto dal medesimo Decreto AIA, è stata completata la messa a regime della Centrale cogenerativa a ciclo combinato alimentata a gas naturale (CCGT) e sono state conseguentemente fermate le esistenti Centrali termoelettriche a condensazione (CTE) di ERG Nuove Centrali S.r.l.. In considerazione di ciò, è stata pertanto completata una serie di interventi connessi al suddetto repowering che ha consentito il miglioramento delle performance ambientali, e anche, in particolare, l'adeguamento tecnologico dei punti di conferimento S1 ed S2 alla rete fognaria che confluisce all'impianto di trattamento delle acque del Consorzio Priolo Servizi.

Grazie a quanto sopra, è stato possibile procedere al campionamento dei reflui inviati ai pozzetti S1 ed S2, disponendo così dei dati reali della qualità delle acque, per quanto attiene il set completo di analiti previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo annesso all'AIA oltre che dal "Protocollo di conferimento dei reflui al sistema fognario di Priolo Servizi", trasmesso con la citata nota Prot. EPW/2011/U/00000046 del 10.03.2011.

Nella tabella che segue sono riportati i risultati delle analisi effettuate, per i principali parametri, sulle acque conferite alla rete fognaria attraverso i pozzetti S1 ed S2 e non si rileva la presenza degli inquinanti precedentemente assegnati in base ai dati teorici (il risultato delle analisi è nella maggioranza dei casi inferiore al limite di rilevabilità), in linea con quanto riportato nelle Dichiarazioni E-PRTR, Parte VI - Scheda VI.a, presentate nel corso degli ultimi anni..

Parametro	Concentrazioni medie (mg/l) Parere pag. 37	Concentrazioni analisi S1 (mg/l)	Concentrazioni analisi S2 (mg/l)
Solventi organici aromatici (BTEX)	10,954	<l.r.	<l.r.
Fenoli totali	3,4017	<l.r.	<l.r.
Arsenico	0,0096	<l.r.	<l.r.
Cromo VI	0,0275	<l.r.	<l.r.
Mercurio	0,0011	<l.r.	<l.r.
Nichel	0,0177	<l.r.	0,014
Azoto totale	24,89	<l.r.	<l.r.
Fosforo totale	0,2638	<l.r.	<l.r.

Gli interventi realizzati e i dati reali della qualità delle acque reflue conferite, consentono pertanto di poter considerare come ottemperata la prescrizione di cui all'oggetto.

ST



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

ERG Power S.r.l.  
ERG Power S.r.l.

*Sebastiano Spampinato*

-----Messaggio originale-----

**Da:** Per conto di: ergh.ricass.hse@legalmail.it [mailto:posta-certificata@legalmail.it]

**Inviato:** lunedì 12 settembre 2011 16.28

**A:** A: DVA-IV; controlli-aia@isprambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; roberta.nigro@isprambiente.it

**Cc:** fportelli@erg.it; vceconni@erg.it; gconsentino@erg.it; dcali@erg.it

**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI AIA - AIA ERG Power - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par. 10.2 lettera a) del Parere istruttorio

### **Messaggio di posta certificata**

Il giorno 12/09/2011 alle ore 16:28:25 (+0200) il messaggio "CONTROLLI AIA - AIA ERG Power - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par. 10.2 lettera a) del Parere istruttorio" è stato inviato da "ergh.ricass.hse@legalmail.it" e indirizzato a:

dva-div4ri@minambiente.it  
dcali@erg.it  
controlli-aia@isprambiente.it  
fportelli@erg.it  
vceconni@erg.it  
roberta.nigro@isprambiente.it  
gconsentino@erg.it  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

**Identificativo messaggio:** 406437863.564092142.1315837705350liaspec01@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

---

### **Legalmail certified email message**

On 2011-09-12 at 16:28:25 (+0200) the message "CONTROLLI AIA - AIA ERG Power - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par. 10.2 lettera a) del Parere istruttorio" was sent by "ergh.ricass.hse@legalmail.it" and addressed to:

dva-div4ri@minambiente.it  
dcali@erg.it  
controlli-aia@isprambiente.it  
fportelli@erg.it  
vceconni@erg.it  
roberta.nigro@isprambiente.it  
gconsentino@erg.it  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

The original message is attached with the name postacert.eml or CONTROLLI AIA - AIA ERG Power - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par. 10.2 lettera a) del Parere istruttorio.

**Message ID:** 406437863.564092142.1315837705350liaspec01@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

## Niceforo Antonella

---

**Da:** ERG AMBIENTE E SALUTE [ergh.ricass.hse@legalmail.it]  
**Inviato:** lunedì 12 settembre 2011 16.28  
**A:** dva-div4ri@minambiente.it; controlli-aia@isprambiente.it;  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; roberta.nigro@isprambiente.it  
**Cc:** fportelli@erg.it; vceconi@erg.it; gconsentino@erg.it; dcali@erg.it  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - AIA ERG Power - prescrizione ex art. 1 comma 6 del Decreto e Par.  
10.2 lettera a) del Parere istruttorio



EPW

12151136-0001.pdf

*Si anticipa via mail comunicazione per quanto in oggetto, che sarà inoltrata anche mediante posta ordinaria, cordiali saluti,  
Relazioni Istituzionali - Area Ambiente, Salute e Sicurezza - Sicilia -  
ERG SpA*