



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

E.prot DVA-2013-0023669 del 16/10/2013

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
D.G. 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

p.c.

ISPRA
c.a. Ing. A. Pini, Ing. C. Numa
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
email: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale
c.a. Ing. D. Ticali
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
email: Roberta.nigro@isprambiente.it



Prot. RICASS/DC/2013/127

Priolo Gargallo, 15 ottobre 2013

OGGETTO: ERG Power S.r.l. Autorizzazione Integrata Ambientale Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 – comunicazione di “modifica non sostanziale” ai sensi dell’art. 29 nonies del D.Lgs. 152/2006 e dell’art. 5, comma 4, del Decreto AIA – nuova fonte di approvvigionamento in alimentazione all’impianto SA9

La Scrivente ERG Power S.r.l., con riferimento a quanto previsto dall’art. 29 nonies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dall’art. 5, comma 4, del Decreto Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010, recante l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) del proprio Complesso sito in Priolo Gargallo (SR), premesso che:

- con nota Prot. EPW/2010/U/00000163 del 21.10.2010, si comunicava l’aggiornamento circa le attività di revamping impianto SA9 (per la produzione di acqua demi), ai sensi dell’art. 29 nonies, comma 1 del D. Lgs. 152/2006, come modifica non sostanziale di cui all’art. 5, comma 1, lettera l/bis del D. Lgs. 152/2006;
- con provvedimento Prot. DVA-2013-0010609 del 08.05.2013 Codesto Spettabile Ente trasmetteva il Parere Istruttorio Conclusivo Prot. CIPPC-00_2013-0000688 del 15.04.2013, in cui la Commissione Istruttoria IPPC considera la tipologia di interventi previsti consistenti in opere di ammodernamento/revamping dell’impianto SA9 e pertanto accoglie la proposta di modifica non sostanziale dell’impianto stesso che non interferisce in maniera negativa e significativa con le caratteristiche fisiche e ambientali del territorio.

con la presente comunica che intende convogliare parte dell’acqua proveniente dall’impianto di Trattamento Acque di Falda (di seguito TAF) di proprietà Syndial S.p.A. all’impianto SA9 (Produzione Acqua Demi) di proprietà ERG Power S.r.l., in accordo alla capacità impiantistica autorizzata dal citato provvedimento in premessa Prot. DVA-2013-0010609 del 08.05.2013.

A tal proposito si specifica che:

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

www.erg.it

in linea con quanto stabilito dalla Regione Siciliana, soggetta al controllo e all'ispezione della Direzione Regionale dell'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



- a) nell'ambito della realizzazione del progetto di bonifica delle acque di falda del Sito multisocietario, autorizzato con Decreto Interministeriale del 29.11.2004, Syndial gestisce un impianto di trattamento acque di falda avente una potenzialità di trattamento di circa 600 m³/h;
- b) in uscita dalla sezione di osmosi dell'impianto TAF è prevista attualmente una corrente di 1.800.000 m³/anno di acqua (di seguito "Acqua Osmotizzata"), che è possibile utilizzare per la produzione di acqua demineralizzata;
- c) ERG Power utilizzerà tale Acqua Osmotizzata nel proprio impianto di produzione di acqua demi, per un volume pari a 1.800.000 m³/anno e una portata massima indicativa pari a circa 210 m³/h;
- d) le caratteristiche chimiche dell'acqua osmotizzata sono riportate in **Allegato 1** alla presente;
- e) l'acqua osmotizzata verrà resa disponibile da Syndial al limite batteria dell'impianto SA9 per cui non sono necessari, da parte di ERG Power, modifiche dell'assetto impiantistico attuale;
- f) l'impianto SA9 continuerà ad utilizzare, in base alle richieste di sito congiuntamente ai volumi di acqua osmotizzata resi disponibili da Syndial, anche l'acqua prelevata dai bacini Ogliaastro, Cava Mulini, San Cusmano e dai pozzi per garantire la produzione di acqua demineralizzata necessaria per la marcia in sicurezza degli impianti di sito.

Riguardo a quanto sopra riportato, è possibile considerare che l'ottimizzazione gestionale in oggetto, in base alle definizioni di cui all'articolo 5 comma 1 lettera l/bis del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., sia una "modifica non sostanziale" (non determinando effetti negativi e significativi sull'ambiente), in quanto:

- prevede un approvvigionamento di acqua trattata già presente nel Sito e da riutilizzare, in accordo al progetto di bonifica delle acque di falda del Sito multisocietario, autorizzato con Decreto Interministeriale del 29.11.2004;
- consente certamente un risparmio di risorse idriche naturali e una re-immissione nel ciclo produttivo di acque che diversamente potrebbero non essere ulteriormente impiegate.
- si riduce il quantitativo di additivi utilizzati per trattare l'acqua in carica all'impianto SA9;
- non si modifica la quantità, né la qualità degli effluenti liquidi provenienti dall'impianto SA9.

ERG Power, secondo le previsioni di cui al comma 1 dell'art. 29 nonies del medesimo D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., decorso il termine di 60 giorni dal ricevimento della presente comunicazione e in mancanza di diverse indicazioni da parte di Codesto Spettabile Ministero, intende procedere con l'approvvigionamento della richiamata acqua osmotizzata.

In conformità a quanto riportato nella Vs. nota Prot. DVA-2013-0013075 del 05.06.2013, il versamento della tariffa istruttoria di cui all'Allegato III al D.M. 24 aprile 2008 (art. 1, comma 1, lettera d) – modifica non sostanziale), pari a € 2.000 (duemila/00 euro), è stato effettuato tramite bonifico on line, il cui "Codice riferimento operazione" (CRO) è **81551126901**. In **Allegato 2** si trasmette la disposizione effettuata presso l'istituto di credito.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori informazioni, si porgono cordiali saluti.

ERG Power S.r.l.

Giuseppe Consentino
Procuratore Speciale

Allegati:

Allegato 1: Qualità attesa dell'acqua osmotizzata

Allegato 2: Disposizione di bonifico



ALLEGATO 1

QUALITÀ ATTESA DELL'ACQUA OSMOTIZZATA

- TDS: 85 mg/l
- Conducibilità: 180 +/- 20 μ S/cm
- Silice: < 0,2 mg/l
- pH: 5 - 6,5
- SO₄: < 50 mg/l
- N (ammoniacale): < 1 mg/l
- COD: < 50 mg/l
- As: < 5 μ g/l
- Fe: < 10 μ g/l
- Mn: < 5 μ g/l
- Pb: < 2 μ g/l
- Se: < 20 μ g/l
- Zn: < 20 μ g/l.

Perrone Raffaele

Da: ERG AMBIENTE E SALUTE [ergh.ricass.hse@legalmail.it]
Inviato: martedì 15 ottobre 2013 19.41
A: aia@pec.minambiente.it
Cc: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; Roberta.nigro@isprambiente.it; dcall@erg.it
Oggetto: CONTROLLI AIA - ERG-SR-PGARGALLO - MODIFICA - Comunicazione di modifica non sostanziale per nuova fonte di approvvigionamento in alimentazione all'impianto SA9
Allegati: RICASS_DC_2013_127.pdf

In allegato quanto in oggetto.

Cordialmente

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