

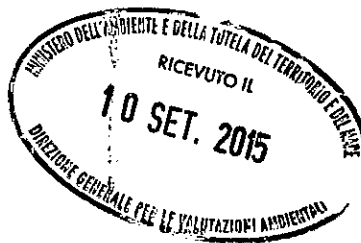
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
Spett.le

E.prot DVA - 2015 - 0022851 del 10/09/2015

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
email: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

p.c. **ISPRA**
c.a. Ing. A. Pini, Ing. C. Numa
Via Vitaliano Brancati, 48
00185 ROMA
email: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
email: controlli-aia@isprambiente.it

Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione
Integrata Ambientale
c.a. Ing. D. Ticali
Via Vitaliano Brancati, 48
00185 ROMA
email: Roberta.nigro@isprambiente.it



Prot. EPW/2015/U/00000058

Priolo Gargallo, 10 settembre 2015

OGGETTO: ERG Power S.r.l. - Autorizzazione Integrata Ambientale Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 - procedimenti di "modifica non sostanziale" Unità SA9 (ID 29/632 e ID 29/838) - riscontri al Parere istruttorio della Commissione IPPC Prot. C-IPPC-00-2015-0001092 del 06.06.2015 (trasmissione con nota MATTM Prot. DVA-2015-0015741 del 15.06.2015)

La Scrivente ERG Power S.r.l., in relazione al Decreto Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 recante l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) della propria installazione sita in Priolo Gargallo (SR), e più in particolare con riferimento ai due iter di "modifica non sostanziale":

- ID 29/632: relativo all'utilizzo dell'acqua proveniente dall'impianto di Trattamento Acque di Falda (TAF) di proprietà di Syndial S.p.A. in alimentazione all'Unità SA9 (produzione acqua demineralizzata);
- ID 29/838: inerente il recupero delle acque di controlavaggio in uscita dalla sezione Ultrafiltrazione per l'alimentazione della medesima Unità SA9;

intende fornire i riscontri richiesti dal Parere istruttorio reso dalla competente Commissione IPPC Prot. C-IPPC-00-2015-0001092 del 06.06.2015, ed a noi trasmesso con nota MATTM Prot. DVA-2015-0015741 del 15.06.2015, che ha autorizzato gli interventi ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., ritenendoli appunto "modifiche non sostanziali" in quanto non producono effetti negativi e significativi sull'ambiente.

ERG Power srl

Via De Marini 1 16149 Genova Italia Tel +39 010 2401 PEC ergpower@legalmail.it
SP ex SS 114 Litoranea Priolese Km 9,5 96010 Priolo G. (SR) Italia Tel + 39 0931 1938006 Fax + 39 0931 1938271



Società con unico socio ERG Power Generation spa, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa



www.erg.it

Sede legale: Via De Marini 1 16149 Genova Italia Cap. Soc. euro 5.000.000,00 I.V. R.E.A. Genova 472516 Reg. Impr. GE Cod. Fisc. e PIVA 01669090894

Il Parere sopra citato infatti, prescrive al Gestore di presentare (entro 3 mesi dalla ricezione dello stesso, ossia entro il 15 settembre p.v.) indicazioni per l'eventuale aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) relativamente a:

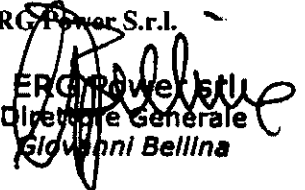
- *"qualità delle acque in uscita dall'impianto SA9 a seguito dell'istanza di modifica"*: a tal proposito, si ribadisce che gli interventi completati per la realizzazione delle due "modifiche non sostanziali" di cui trattasi, sono volti alla parziale sostituzione della fonte di approvvigionamento di acque dolci (vedi fonte n. 1 di cui alla Scheda B.2.2 riportata in Allegato 1 alla nota Prot. EPW/2014/U/00000075 del 13.11.2014) con altre fonti ed ossia acqua osmotizzata proveniente dall'impianto TAF di Syndial S.p.A. (fonte n. 2) ed acqua da recupero controlavaggio linee Ultrafiltrazione (fonte n. 3), non modificando l'operatività dell'Unità SA9 e quindi lasciando inalterata, rispetto a quanto già autorizzato in AIA, la produzione di reflui da tale impianto la cui qualità non è modificata e restando pertanto valido quanto già previsto in merito al conferimento di tali acque mediante gli scarichi S1 ed S2 al trattamento presso gli impianti del Consorzio Priolo Servizi, secondo il protocollo di conferimento trasmesso con ns. nota Prot. LOPA/DS/2014/069 del 03.09.2014. Si faccia infatti riferimento a quanto già riportato nella ns. nota Prot. EPW/2014/U/00000075 del 13.11.2014 in cui è stato specificato che *"non si modifica la quantità, né la qualità degli effluenti liquidi provenienti dall'impianto SA9"*;
- *"qualità delle acque reflue recuperate e rinviate in testa all'impianto SA9 a monte dei filtri a sabbia delle resine a scambio ionico"*: sul flusso di recupero di acque all'interno della medesima Unità SA9 è eseguito un controllo quantitativo, mentre, dal punto di vista ambientale, sono effettuati controlli delle acque scaricate (vedi punto precedente) per la verifica dei parametri previsti dal protocollo di conferimento al Consorzio Priolo Servizi. In fase di analisi-studio delle proposte di intervento, è stato già verificato che la qualità delle acque recuperate dal controlavaggio della sezione Ultrafiltrazione sia idonea dal punto di vista tecnico per consentirne il recupero a monte dei filtri a sabbia e trattandosi di un riciclo interno allo stesso impianto non si rendono necessari ulteriori monitoraggi oltre a quanto già in essere per gli scarichi idrici esistenti;
- *"qualità delle acque in ingresso ad SA9"*: come analizzato in fase di studio delle modifiche proposte (e come emerge dalle note già trasmesse a codesto Spett.le Ministero), è stato verificato che sia la qualità delle acque recuperate del controlavaggio della sezione Ultrafiltrazione che di quelle provenienti dall'impianto TAF di Syndial, è idonea dal punto di vista tecnico per l'impiego presso l'Unità SA9. In fase di funzionamento degli impianti sono eseguiti i controlli di esercizio degli stessi, allo scopo di garantire l'efficiente andamento dell'Unità che non ha subito modifiche rilevanti rispetto al funzionamento già autorizzato in AIA (nel PMC in vigore non sono richiesti monitoraggi della qualità delle acque in ingresso);
- *"portate misurate dei contributi delle varie fonti di approvvigionamento con particolare riferimento ai pozzi" e "quantificazione e comunicazione nell'ambito del report annuale dei risparmi annuali di acqua approvvigionata dai pozzi, conseguiti rispetto all'assetto attualmente autorizzato"*: con riferimento alle fonti della Scheda B.2.2 riportata in Allegato 1 alla nota Prot. EPW/2014/U/00000075 del 13.11.2014 si fa presente che:
 1. acque dolci: sono contabilizzate da ERG Power ai fini contrattuali con Priolo Servizi in qualità di fornitore delle stesse acque; si tratta comunque di rilievi complessivi della fonte n. 1 dalle diverse provenienze, non si ha modo infatti di diversificare le portate dei differenti contributi;
 2. acqua osmotizzata proveniente dall'impianto TAF di Syndial S.p.A.: è disponibile anche in questo caso una contabilizzazione ai fini contrattuali con Syndial S.p.A.;
 3. acqua da recupero controlavaggio linee Ultrafiltrazione: il flusso recuperato di queste acque sarà anch'esso contabilizzato mediante un misuratore di portata che sarà installato entro l'anno 2015.



In base a quanto sopra pertanto ed in riscontro a quanto richiesto dal Parere istruttorio della Commissione IPPC (Prot. C-IPPC-00-2015-0001092 del 06.06.2015), si fa presente che:

- ai fini del monitoraggio delle performance ambientali la Scrivente si impegna a proseguire i controlli in essere previsti nel PMC in merito al conferimento delle acque reflue mediante gli scarichi S1 ed S2 al trattamento presso gli impianti del Consorzio Priolo Servizi, secondo il protocollo di conferimento trasmesso con ns. nota Prot. LOPA/DS/2014/069 del 03.09.2014;
- i consumi annuali delle diverse fonti, a partire dall'anno 2016, saranno contabilizzati come sopra indicato e nel report annuale trasmesso alle Autorità competenti e di controllo (entro aprile dell'anno seguente) saranno indicate le portate annue complessive delle diverse fonti e la percentuale delle acque recuperate rispetto al consumo complessivo (% acque recuperate = $\frac{\text{fonti 2+3}}{\text{fonti 1+2+3}}$), così da evidenziare il risparmio di acque dolci (fonte 1) tralasciato su base annuale.

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

ERG Power S.r.l.

ERG Power S.r.l.
Direttore Generale
Giovanni Bellina

Pec Direzione

Da: ERG AMBIENTE E SALUTE <ergh.ricass.hse@legalmail.it>
Inviato: giovedì 10 settembre 2015 12:53
A: aia@pec.minambiente.it; dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it;
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; controlli-aia@isprambiente.it;
Roberta.nigro@isprambiente.it
Cc: fportelli@erg.it
Oggetto: AIA ERG Power - Prot. DVA-DEC-2010-0000493 del 05.08.2010 – procedimenti di
"modifica non sostanziale" Unità SA9 (ID 29/632 e ID 29/838) – riscontri al Parere
istruttorio della Commissione IPPC Prot. C-IPPC-00-2015-0001092 del 06.06.2015
Allegati: AIA ERG Power_riscontro MATTM_Parere positivo SA9_monitoraggi acque_
10.09.2015.pdf

Si trasmette in allegato nota di cui in oggetto; distinti saluti, F. Portelli =====