

Pec Direzione

Da: ERG AMBIENTE E SALUTE <ergh.ricass.hse@legalmail.it>
Inviato: giovedì 13 novembre 2014 19:07
A: aia@pec.minambiente.it; dva-div4ri@minambiente.it;
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; controlli-aia@isprambiente.it;
Roberta.nigro@isprambiente.it
Cc: fportelli@erg.it; gconsentino@erg.it
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. 152/06 e dell'art. 5, comma 4, del Decreto AIA - recupero acque controlava
Allegati: EPW-2014-U-00000075.pdf; Allegato 1 - Scheda B.2.2 - Consumo di risorse idriche.pdf; Allegato 2 - cronoprogramma.pdf; Allegato 3 - quietanza di versamento.pdf

Si trasmette la nota di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

Giuseppe Consentino
=====



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

E.prot DVA - 2014 - 0037828 del 17/11/2014



ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	redecesso	10 mar 14	12 mag 14	14 lug 14	15 set 14	17 nov 14	19 gen 15	23 mar 15
						M	G	V	S	D	L	M
1	W.14/105 RECUPERO ACQUE DI BACKWASHING UF	374 g	mar 01/04/14	ven 10/04/15								
2	a.1 Ingegneria per Commenti	83 g	mar 01/04/14	lun 23/06/14								
3	a.2 Ingegneria per Costruzione	10 g	lun 23/06/14	gio 03/07/14	2							
4	b.1 PROCUREMENT MATERIALI	126,38 g	lun 15/09/14	lun 19/01/15	3							
5	b.2 PRATICHE CON ENTI ESTERNI(pro Marzano, GC, UTC)	104,38 g	mar 30/09/14	lun 12/01/15								
6	c.1 Lavori Civili: attravers. di tub. interrata e area pavim. e cordolata	20 g	lun 12/01/15	dom 01/02/15	5							
7	c.2 Lavori Civili:Sleeper e Fondazioni per pompe	21 g	lun 12/01/15	lun 02/02/15	5							
8	c.3 Lavori Meccanici: Prefabbricazione tubazioni e carpenteria	20 g	lun 19/01/15	dom 08/02/15	4							
9	c.4 Lavori Meccanici: Smantellamento tratti tubazione	15 g	dom 08/02/15	lun 23/02/15	8							
10	c.5 Lavori Meccanici: Mtg linee e pompe	60 g	mar 03/02/15	sab 04/04/15								
11	c.6 Lavori Strumentali: installazione valvole, trasm. e lavori in cabina	40 g	mar 03/02/15	dom 15/03/15								
12	d.1 As Built e aggiornamento Manuale Operativo	33,38 g	dom 01/03/15	ven 03/04/15								
13	e.1 Lavori a DCS	4 g	sab 04/04/15	mer 08/04/15	10							
14	f.1 Formazione	25,38 g	lun 09/03/15	ven 03/04/15								
15	g.1 Collaudo finale	2 g	mer 08/04/15	ven 10/04/15	13							

25 mag 15		27 lug 15		28 set 15		30 nov 15		01 feb 16		04 apr 16		06 giu 16		08 ago 16		10 ott 16		12 dic 16		13 feb 17		17 apr 17			
M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D



B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatti	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Pozzi, bacino Ogliastro, Cava Mulini, San Cusumano [1]	CCGT, SA IN/1, SA9	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo <input type="checkbox"/> raffreddamento	12.700.000		1.450	X			
2	Acqua osmotizzata proveniente dall'impianto TAF di Syndial [2]	SA9	<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo <input type="checkbox"/> raffreddamento	2.300.000		260	X			
3	Acqua da recupero controllavaggio linee ultrafiltrazione [2]	SA9	<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo <input type="checkbox"/> raffreddamento	700.000		80				
4	Mare	CCGT, SA IN/1, SA9	<input type="checkbox"/> igienico sanitario <input checked="" type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo <input type="checkbox"/> raffreddamento	280.000.000		33.260	X			

I dati sopra riportati aggiornano e sostituiscono quanto già trasmesso in Allegato 1 alla precedente nota RICASS/DC/2013/43 del 13.11.2013.

[1] Il quantitativo della fonte di approvvigionamento 1 è determinato sulla base della potenzialità (capacità produttiva) dell'Unità SA9 Acqua Demi.

[2] Tenuto conto che:

- l'assetto impiantistico dell'Unità SA9 Acqua Demi è variabile, soprattutto in funzione delle richieste da parte degli altri impianti clienti di Sito e, di conseguenza, il suo funzionamento nei prossimi anni dovrà essere flessibile;
- i quantitativi relativi alle fonti di approvvigionamento 2 e 3 rappresentano le massime previsioni di recupero e sono comunque variabili in base all'assetto impiantistico della stessa Unità SA9 e dell'impianto TAF di proprietà/gestito da Syndial;
- le fonti di approvvigionamento 2 e 3 potranno parzialmente sostituire la fonte di approvvigionamento 1 per la quale comunque è da prevedere un quantitativo determinato sulla base della potenzialità (capacità produttiva) dell'Unità SA9 Acqua Demi.

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
email: dva-div4ri@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/2014/U/00000075

Priolo Gargallo, 13 novembre 2014

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. 152/06 e dell’art. 5, comma 4, del Decreto AIA – recupero acque controlavaggio sezione ultrafiltrazione dell’Unità SA9

La Scrivente ERG Power S.r.l., con riferimento a quanto previsto dall’art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 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), con la presente comunica che intende prevedere un recupero delle acque di controlavaggio in uscita dalla sezione Ultrafiltrazione dell’Unità SA9 (Produzione Acqua demineralizzata).

Allo stato attuale, le acque provenienti dal controlavaggio delle linee di ultrafiltrazione vengono infatti scaricate; al fine di aumentare l’efficienza complessiva del sistema in termini di consumi idrici, si è valutata e si propone la possibilità di un recupero di tali acque di controlavaggio in uscita dalla sezione ultrafiltrazione, riutilizzando tale portata d’acqua, variabile in funzione degli assetti impiantistici, fino ad un quantitativo massimo stimabile in circa 80 mc/h, reintegrandola nel ciclo produttivo a monte dei filtri a sabbia delle linee a scambio ionico della medesima Unità SA9 (Acqua Demi).

Si specifica che, i quantitativi di acqua recuperabile dalla sezione a controlavaggio saranno variabili in funzione delle richieste degli altri impianti Clienti del Sito multisocietario e quindi degli assetti impiantistici dell’Unità SA9; il quantitativo massimo di acque recuperabili in base alle analisi e valutazioni progettuali è stimabile in circa 80 mc/h.

Per quanto riguarda i consumi di risorse idriche e degli altri consumi di acqua dolce in particolare, si rimanda all’**Allegato I** in cui vengono riportati i dati previsionali “alla capacità produttiva” (Scheda B.2.2 della documentazione AIA), che aggiorna e sostituisce quanto già trasmesso in Allegato I alla precedente nota RICASS/DC/2013/43 del 13.11.2013 inerente la fonte di approvvigionamento di acqua osmotizzata proveniente dall’impianto TAF di Syndial.

ERG Power srl

Via De Marini 1 16149 Genova Italia Tel +39 010 2401 Fax +39 010 2401447

SP ex SS 114 Litoranea Priolese Km 9,5 96010 Priolo G. (SR) Italia Tel + 39 0931 1938006 Fax + 39 0931 761902



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

www.erg.it



Le attività previste consisteranno sostanzialmente in lavori civili-meccanici da realizzare all'interno del perimetro dell'impianto esistente, senza impatto considerevole sul suolo superficiale, ed in via esemplificativa sarà previsto:

- il posizionamento di due nuove pompe (P-750 A/B, di ridotte dimensioni e peso totale per 500 kg) per il rilancio delle acque;
- la prefabbricazione ed il montaggio di tratti di tubazioni nuove (per una lunghezza complessiva di ca. 150 mt), di aspirazione e di mandata, per il reintegro/riciclo delle acque medesime, completi di valvole di intercetto, filtri e giunti.

I tratti di nuove tubazioni saranno progettati e costruiti in accordo alle norme e agli standard di sicurezza dello Stabilimento ed in particolare alle norme ASTM, UNI e PED (art. 3.3 del D. Lgs. 93/2000). A valle del completamento dei lavori saranno ovviamente effettuati i necessari collaudi idraulici sulle linee di nuova posa, prima della messa in servizio delle stesse.

A fine lavori è già prevista la pulizia aree di lavoro con prelievo e scarico, in area di stoccaggio, di tutti i materiali smontati e residui di lavorazione, che saranno gestiti (etichettati, classificati ed avviati a destino finale) in qualità di rifiuti ai sensi delle norme vigenti.

In relazione a quanto sopra descritto ed a quanto riportato nella relazione tecnica, è possibile considerare che:

- l'ottimizzazione impiantistica in oggetto, in base alle definizioni di cui all'articolo 5 comma 1 lettera l/bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., sia una "modifica non sostanziale" (non determinando effetti negativi e significativi sull'ambiente e prevedendo un recupero di circa 80 mc/h di acque all'interno del ciclo produttivo);
- secondo le previsioni di cui al comma 1 dell'art. 29 nonies del medesimo D.Lgs. 152/06 e s.m.i., decorso il termine di 60 giorni dal ricevimento della presente comunicazione sarà possibile da parte della Scrivente procedere con quanto programmato.

Si precisa che, il completamento dei lavori, sulla base delle stime oggi disponibili, avverrà entro 4 mesi dall'avvio degli stessi che sarà anticipatamente comunicato dalla Scrivente alle competenti Autorità (vedi **Allegato 2**).

Si allega, inoltre, l'originale della quietanza del versamento (**Allegato 3**) per un importo pari a 2.000 euro, sulla base di quanto previsto nell'Allegato III al D.M. 24 aprile 2008 (tariffa istruttoria di cui all'art. 1, comma 1, lettera d) – modifica non sostanziale).

Si precisa, infine, che la documentazione allegata alla presente istanza è stata redatta conformemente alle indicazioni fornite da codesti Uffici con nota prot. DVA-2011-0031502 del 19 dicembre 2011 (contenuti minimi delle istanze di modifica non sostanziale alle autorizzazioni integrate ambientali rilasciate – chiarimenti).

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

ERG Power S.r.l.
Giuseppe Consentino
Procuratore Speciale

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giuseppe Consentino", written over the typed name and title.

Allegati:

- **Allegato 1: Scheda B 2.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)**
- **Allegato 2: cronoprogramma**
- **Allegato 3: originale della quietanza di versamento**