



Spett.le

MATTM

Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali (DVA)

Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 - Roma (Italia)

mattm@pec.minambiente.it

dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

E p.c.

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 ROMA

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Calabria - Direzione Scientifica

Unità organizzativa VIA – VAS – IPPC

Via Lungomare Loc. Mosca – Zona Giovino Porto

88100 Catanzaro Lido (CZ)

direzionescientifica@pec.arpacalabria.it

via-vas-ippc@pec.arpacalabria.it

protocollo@pec.arpacalabria.it

Dipartimento di Reggio Calabria

Via Troncovito snc – 89135 Gallico Superiore (RC)

reggiocalabria@pec.arpacalabria.it

NS. rif.: RES-O-2246

Rizziconi (RC), 20/12/2018

Oggetto: Comunicazione di variazione di utilizzo materie prime e consumi alla c.p.;

Con la presente, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 4 comma 4 del Decreto di Autorizzazione AIA DVA-DEC-2012-0000335_RIZZICONIENERGIA, si comunica l'intenzione del Gestore di variare le informazioni riguardanti le materie prime rispetto a quanto già comunicato in revisione dei dati presenti nel Parere Istruttorio Conclusivo **Par. 4.3 "Consumi, movimentazione e stoccaggio materie prime, prodotti e combustibili" Tab. 1 e 2.**

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

In dettaglio si deve intendere:

- Eliminazione prodotto **acido nitrico**.
- Incremento dei consumi alla c.p. del prodotto **idrossido di sodio** (trattamento chimico neutralizzazione/lavaggio cristallizzatore) che passano **da 1500 l/a a 50000 l/a**.

La variazione deriva dalla sostituzione dell'acido nitrico con l'idrossido di sodio per il lavaggio della sezione "Concentratore/evaporatore", per il quale si prevedono circa 2000 litri di prodotto per operazione, considerando alla c.p. la necessità di effettuarne due al mese.

Alla presente si allegano:

- **Tabella 1** "Consumo di materie prime alla capacità produttiva" aggiornata.
- **Tabella 2** "Aree di stoccaggio materie prime" aggiornata.

Il referente ai controlli



Il Gestore



Materie prime e consumo alla capacità produttiva

DESCRIZIONE	FASI DI UTILIZZO	STATO FISICO	EVENTUALI SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE		CONSUMO ANNUO L / KG ALLA C.P.
			DENOMINAZIONE	% IN PESO	
Oli lubrificanti per macchinari	Tutte	Liquido	N.a.	N.a.	5000
Gasolio	N.A.	Liquido	Gasoli non altrimenti specificati	100	3000
Trattamento acqua di caldaia (neutralizzante-alcalinizzante)	2 e 3	Liquido	Ammoniaca	10-25	4000
			Etanolamina	<5	
Trattamento acque di caldaia (deossigenante)	2 e 3	Liquido	Carbonoidrazide	10-20	2200
Trattamento acque di caldaia (fosfato liquido)	2 e 3	Liquido	Trisodio fosfato	<20	3000
Trattamento cicli chiusi di raffreddamento (inibitore della corrosione)	2 e 3	Liquido	Nitrito di sodio	>25	500
			Idrossido di sodio	0,5-2	
Trattamento cicli chiusi di raffreddamento (biocida)	2 e 3	Liquido	Alchil dimetil benzil achil ammonio cloruro	10-25	150

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Materie prime e consumo alla capacità produttiva

			2-bromo-2-nitropropano-1-3-diolo	5-10	
Detergente compressori turbogas	2 e 3	Liquido	Isodecanolo, alcossilato	10-25	200
Sgrassante professionale	2 e 3	Liquido	Fosfonati	<5	350
			Tensioattivi non ionici	5-15	
Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi)	2 e 3	Liquido	Acido solforico	5 - 15	60
			Idrogenosolfato di sodio	10 - 20	
			Acido molibdico	5 - 15	
Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi)	2 e 3	Liquido	Acido citrico	10 - 20	60
			Sodio dodecile	<1	
			Acido propionico	<1	
Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi)	2 e 3	Liquido	Sodio Metabisolfito	90-100	60
Trattamento chimico acque (coagulante cationico)	4	Liquido	Solfato ferrico	>25	6000

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Materie prime e consumo alla capacità produttiva

Trattamento chimico acque (coagulante anionico)	4	Liquido	Alluminato sodico	N.d.	6000
Rabbocco batterie sistema UPS	4	Liquido	Acido solforico	36	50
Trattamento chimico acque (flocculante)	4	Liquido	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	0-30	300
			Idrocarburi, C12-C13, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	0-30	
			Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	0-30	
			Alcoli, C10-16, etossilati	<5	
Antiincr./antifouling per membrane	4	Liquido	Fosfonati in acqua	N.d.	500
Biocida per trattamento membrane	4	Liquido	2,2-dibromo-3-nitrilopropionammide	3-25	25
Coadiuvante della filtrazione	4	Liquido	2-propilen-1-ammonio, n,n-dimetil-n-2-propilenil-, cloruro, omopolimero	<25	500
Agente declorinante	4	Liquido	Sodio bisolfito	>25	2500
Trattamento acque (anti alghe)	4	Liquido	Ipoclorito di sodio	14-15	2500
Disemulsionante	4	Liquido	Solfato ferrico	>25	70
Trattamento chimico acque reflue/ lavaggio cristallizzatore	4	Liquido	Idrossido di sodio	50	50000

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Materie prime e consumo alla capacità produttiva

Trattamento chimico acque reflue (neutralizzazione)	4	Liquido	Acido cloridrico	28-32	2500
Trattamento chimico acque reflue (nutrienti impianto biologico)	4	Liquido	Glicerolo	<86,5	350
Trattamento chimico acque reflue (disidratante fanghi impianto biologico)	4	Liquido	Ammonio cloruro	<20	120
			Acido Acetico	<10	
Trattamento chimico acque reflue (defosfatante impianto biologico)	4	Liquido	Cloruro ferrico	40	500
Antischiuma	4	Liquido	Poli-ossietilen-stearil etere	2-2.5	600

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Aree di stoccaggio materie prime

N° AREA	IDENTIF. AREA	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO	SUPERFICIE	CARATTERISTICHE		
				MODALITÀ	CAPACITÀ	MATERIALE STOCCATO
----	Area di stoccaggio oli lubrificanti e grassi ⁽¹⁾	7,5 m ³	18,75 m ²	Fusti	180 L	Oli/grassi lubrificanti
----	Area demi e trattamento acque ⁽²⁾	26,6 m ³	29 m ²	Serbatoio ⁽¹⁾	10 m ³	Gasolio
		4,9 m ³	4,4 m ²	Serbatoio	3 m ³	Gasolio
		1,5 m ³	5,9 m ²	Serbatoio ⁽¹⁾	1 m ³	Gasolio
		20,25 m ³	22,6 m ²	Bulk	1 m ³ L	Solfato ferrico Alluminato sodico
		14,8 m ³	11,64 m ²	Bulk + serbatoio	3 m ³	Ipoclorito di sodio
----	Skid iniezione chimica modulo 1 + Skid lavaggio compressore interno sala macchine TG1 ⁽¹⁾	9,70 m ³	18,0 m ²	Fusti	200 L	Neutr/alcalinizzante Ammoniaca Etanolamina
				Bulk	1 m ³	Deossigenante Carbonoidrazide
				Bulk	1 m ³	Trisodio fosfato
				Fusto	200 L	Nitrito di sodio/Idrossido di sodio

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Aree di stoccaggio materie prime

				Fustini	25 L	Biocida Alchil dimetil benzil achil ammonio cloruro 2-bromo-2-nitropropano-1-3-diolo
				Fustini	25 L	Detergente lavaggio TG
----	Skid iniezione chimica modulo 2 + Skid lavaggio compressore interno sala macchine TG2 ⁽¹⁾	9,70 m ³	18,0 m ²	Fusti	200 L	Neutr./alcalinizzante Ammoniaca Etanolamina
				Bulk	1 m ³	Deossigenante Carbonoidrazide
				Bulk	1 m ³	Trisodio fosfato
				Fusto	200 L	Nitrito di sodio Idrossido di sodio
				Fustini	25 L	Biocida Alchil dimetil benzil achil ammonio cloruro 2-bromo-2-nitropropano-1-3-diolo
				Fustini	25 L	Detergente lavaggio TG
----	Stoccaggio interno System - container dedicato ⁽¹⁾	12,0 m ³	18,0 m ²	Fustini	25 L	Acido solforico
				Bulk/Fustini	1000/25 L	Idrossido di sodio
				Fustini	25 L	Antischiuma
				Fustini	25 L	Defosfatante
				Fustini	25 L	Agente decolorinante
				Fustini	25 L	Antiincr./antifouling

Rizziconi Energia S.p.A. – Società con Socio Unico

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: Contrada Olmolongo - 89016 Rizziconi (RC)

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma, C.F. e P. IVA: 03744381215

Iscritta al REA presso la CCIAA di Roma al n° 1544316 | Capitale sociale 500.000,00 € i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden



Aree di stoccaggio materie prime

				Fustini	25 L	Solfato ferrico
				Fustini	30 L 5 L 0,5 L	Sgrassante professionale
				Fustini	25 L	Poliacrilammide
				Fustini	25 L	Biocida per membrane
				Fustini	25 L	Disidratante fanghi
				Fustini	25 L	Coadiuvante della filtrazione
				Fustini	25 L	Detergente lavaggio compressori TG
				Fustini	25 L	Nutrienti impianto biologico

(1) *Queste aree di stoccaggio sono dotate di bacini di contenimento, copertura e/o impermeabilizzazione*

(2) *Queste aree sono dotate di bacini di contenimento in calcestruzzo ed impermeabilizzati*