



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna  
Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

**Regione Autonoma della Sardegna  
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico**

Prot. n. Prot. Uscita del 11/12/2015

**nr. 0012998**

Classifica XIII.11.1.Fasc. 12 - 2012  
01-06-00

Cagliari, **11 DIC. 2015**



Classifica: XIII.11.1

Fascicolo: Comunicazioni/Segnalazioni (no PAI)

Lettera inviata via PEC

Assessorato della Difesa dell'Ambiente  
Direzione generale dell'Ambiente  
[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

Eurallumina spa  
[eurallumina.pec@legalmail.it](mailto:eurallumina.pec@legalmail.it)

Oggetto: Progetto di ammodernamento della raffineria di produzione di allumina ubicata nel comune di Portoscuso, Z.I. Portovesme (CI). Proponente Eurallumina spa - Procedimento di valutazione d'impatto ambientale regionale

Si riscontrano, con la presente, le note di pari oggetto trasmesse dai soggetti in indirizzo, prot. 23685 del 06.11.2015 e prot. D-82/15 del 12.11.2015, per comunicare che il Servizio Difesa del Suolo e Gestione Rischio Alluvioni della scrivente Direzione Generale non ha alcuna competenza in merito all'intervento di che trattasi in quanto lo stesso intervento non ricade in aree a pericolosità idrogeologica mappate dal vigente PAI.

**Il Direttore del servizio**

Ing. Marco Melis

S. Nascimbeni / Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni  
  
G. Sechi / Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Regione Autonoma della Sardegna  
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico  
Prot. Uscita del 27/01/2016  
nr. 0000829  
Classifica XIV.16.1.Facc. 2 - 2012  
01-06-00



Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna  
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità

Prot. n. 829

Cagliari, 27.01.2016

Class. XIV.15.1

- > All'Assessorato della Difesa dell'Ambiente  
Servizio delle Valutazioni Ambientali (S.V.A.)  
**difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it**
- > All'EX Provincia di Carbonia Iglesias  
Area dei Servizi Ambientali  
**ambiente.provcarboniaiglesias@legalmail.it**
- > Al Comune di Portoscuso  
Settore Ambiente e Servizi tecnologici  
**comune.portoscuso@pec.comune.portoscuso.ci.it**

Oggetto: "Progetto di ammodernamento della raffineria di produzione di allumina ubicata nel comune di Portoscuso, Z.I. Portovesme (CI)" Proponente EurAllumina S.p.A.

In riferimento all'intervento di cui in oggetto e in base a quanto scaturito in occasione dell'incontro tecnico tenutosi il 22 gennaio 2016 presso gli uffici dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, si riportano le seguenti osservazioni.

Si premette che dall'esame della documentazione di progetto, consultabile attraverso il sito [www.sardegnaambiente.it](http://www.sardegnaambiente.it), risulta che:

- i lavori riguardano, in sintesi, i seguenti tre principali aspetti:
  - modifica della raffineria di produzione dell'allumina, per renderla adatta all'utilizzo delle bauxiti tri-idrate;
  - costruzione di un impianto termoelettrico a carbone (CHP) per la produzione dell'energia elettrica e del vapore richiesti dalla raffineria;
  - modifica della tecnologia di smaltimento dei residui di lavorazione e ampliamento della discarica (bacino dei fanghi rossi).
- non è previsto il consumo di risorse idriche aggiuntive rispetto ai prelievi precedentemente autorizzati;
- non si prevedono, né in fase di cantiere né in fase di esercizio, scarichi idrici in ambiente (assunto che, come descritto in progetto, i diversi flussi idrici terminali vengono riutilizzati nello stesso stabilimento EurAllumina);



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÉNTZIA  
PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna  
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità

- in fase di esercizio lo stabilimento presenterà due scarichi, uno di reflui di processo e uno di reflui derivanti dagli uffici, entrambi convogliati al depuratore consortile SICIP tramite la rete di raccolta consortile.

Preso atto della premessa il Servizio scrivente, per quanto di propria competenza, intende segnalare la problematica relativa alla gestione delle acque meteoriche incidenti sulle aree potenzialmente inquinate ed esposte a fenomeni di dilavamento, per la quale si rimanda all'osservanza di quanto previsto Capo V della Disciplina regionale degli scarichi (DGR 69/25 del 10.12.2008). In tal senso l'Autorità competente dovrà acquisire tutti gli elementi conoscitivi e le relative elaborazioni volte a caratterizzare le suddette aree per poi classificarle alternativamente come non inquinate ovvero potenzialmente inquinate o tipicamente sporcanti, al fine di definire le idonee prescrizioni per il rispetto delle disposizioni normative. A tal proposito, data la specificità del caso in esame, si ritiene che per ogni tipologia di area di dilavamento individuata come potenzialmente inquinata si debba applicare la procedura di cui dall'art. 22 c. 4 della Disciplina. Pertanto le valutazioni di cui sopra dovranno determinare la quantità di acqua meteorica di dilavamento da assoggettare alle disposizioni di cui al Capo V della citata norma regionale considerato che la stessa potrebbe non corrispondere quantitativamente con "le acque di prima pioggia" come definite all'art. 2 c. 1 lett. b) della Disciplina.

**Il Direttore del Servizio**

D.ssa Maria Gabriella Mulas

Sett. Pian./Ing. V. Onano

Resp. Sett. Pian./Ing. P. Lasio