



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

DELIBERAZIONE N. 48/29 DEL 17.10.2017

Oggetto: Atto di indirizzo concernente le buone pratiche industriali ed ambientali per il trattamento e la valorizzazione dei "fanghi rossi" residuati dalla raffinazione della bauxite.

Il Vicepresidente, d'intesa con l'Assessore dell'Industria, rappresenta che nel contesto europeo, e nell'ambito delle politiche di incentivazione dell'economia circolare, si stanno sviluppando buone pratiche industriali ed ambientali per la riduzione dei volumi dei fanghi rossi che residuano dalla raffinazione della bauxite, nonché per il recupero e riuso delle sostanze ivi contenute, quali ferro, alluminio, titanio, scandio, terre rare etc.. I fanghi rossi da bauxite sono potenzialmente trasformabili da rifiuto in risorsa, concludendo il processo con la drastica riduzione dei residui della raffinazione.

Il Centro per la Sostenibilità Ambientale (CESA), costituito, nell'ambito del Piano Sulcis, dall'Università di Cagliari, Igea SpA e AUSI, ha ufficialmente trasmesso alla RAS (prot .n. 49707 del 7.3.2017) un rapporto recante un giudizio positivo sulle prospettive scientifiche e industriali di una tecnologia di recupero delle sostanze utili contenute nei fanghi rossi. Tale tecnologia, sviluppata da un qualificato centro di ricerca di azienda privata sarda, ha una potenzialità di sviluppo inizialmente su scala ridotta, sebbene significativa, mediante la realizzazione di un impianto di dimostrazione industriale.

Precisato che lo stato dell'arte della raffinazione della bauxite non consente attualmente alternative all'abbancamento dei fanghi rossi, da attuarsi secondo le migliori pratiche disponibili, ne deriva che lo sviluppo e l'applicazione industriale delle tecnologie di recupero e utilizzo rispondono dunque a molteplici e positivi obiettivi.

Conseguentemente il Vicepresidente, di concerto con l'Assessore dell'Industria, ritiene di dover formulare un atto di indirizzo per gli Uffici competenti in materia affinché, in via generale e con specifico riferimento al caso molto rilevante dei fanghi rossi che residuano dalla raffinazione della bauxite, sia perseguito lo sviluppo delle tecnologie di recupero in linea con i progressi dell'economia circolare.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 48/29
DEL 17.10.2017

La Giunta regionale, condividendo quanto proposto dal Vicepresidente, d'intesa con l'Assessore dell'Industria

DELIBERA

di indicare fra le buone pratiche industriali ed ambientali, proprie delle politiche dell'economia circolare, che dovranno essere valutate dai competenti Uffici, le tecnologie per il trattamento dei fanghi rossi che residuano dalla raffinazione della bauxite che hanno l'obiettivo del recupero delle sostanze utili.

Il Direttore Generale

Alessandro De Martini

Il Vicepresidente

Raffaele Paci