



REG. TO ALLA CORTE DEI CONTI  
UFFICIO CONTABILE E AMMINISTRATIVO  
DELLE INFRASTRUTTURE ED ASSETTO  
DEL TERRITORIO  
Reg. N° 9 Fog. 113  
IL CONSIGLIERE

*E. Valentini*

Iglesiente Guspinese come intervento di bonifica di interesse nazionale;

**VISTO** il decreto di perimetrazione del 12 marzo 2003 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del sito di interesse nazionale del Sulcis Iglesias Guspinese;

**CONSIDERATO** che l'area di estensione pari a 37.120 mq, oggetto del presente Decreto denominata "area Su Stangioni", ricadente all'interno del perimetro del sito d'interesse nazionale, è interessata dalla presenza di terreni contaminati e di rifiuti costituiti da fanghi rossi e sabbie di processo provenienti dalla lavorazione dell'allumina e sabbie di dragaggio;

**CONSIDERATO** che l'area oggetto del presente Decreto è di proprietà del Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione del Sulcis Iglesias e che EurAllumina S.p.A. è il soggetto locatario dell'area;

**CONSIDERATO** che la Conferenza di Servizi "decisoria" del 22.06.04 ha approvato, con prescrizioni, il piano di caratterizzazione ed i relativi risultati, presentati dal Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione del Sulcis Iglesias;

**CONSIDERATO** che la medesima Conferenza di Servizi "decisoria" del 22.06.04 ha preso atto, con prescrizioni, della proposta degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza della falda della Società EurAllumina, per il superamento dei valori massimi accettabili fissati dalla tabella "acque sotterranee" di cui al D.M. 471/99, per alcuni metalli pesanti, tra cui arsenico e mercurio, 1,2,3-tricloropropano e 1,2-dibromoetano;

**CONSIDERATO** che la medesima Conferenza di Servizi "decisoria" del 22.06.04 ha approvato, con prescrizioni, il progetto preliminare di bonifica dei suoli presentato da EurAllumina S.p.A.;

**CONSIDERATO** che il progetto definitivo di bonifica dei suoli, oggetto del presente decreto, riguarda un area che occupa una superficie catastale di mq. 37.120 e che tale area, ricadente nel Comune di Portoscuso (CA), è identificata con le particelle catastali che di seguito si elencano e che per maggior dettaglio vengono riportate in allegato:

- Foglio 8: mappali n.: 1, 150, 375, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 435, 436, 449.

**CONSIDERATO** che il progetto definitivo di bonifica dei suoli oggetto del presente Decreto è incentrato sulla rimozione e definitivo smaltimento ai sensi di legge del materiale contaminato e, in sintesi, prevede:

- la rimozione del materiale contaminato da metalli pesanti mediante scavo ed asporto. In particolare:
  - la rimozione dei fanghi rossi e delle sabbie rosse derivanti dal processo di produzione dell'allumina e idoneo smaltimento, con acquisizione della autorizzazione della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 22/97;

- la rimozione delle sabbie di dragaggio, con successivo:
  - riutilizzo della quota parte di materiale conforme alle regole di riutilizzo impartite dalla Conferenza di Servizi “decisoria” del 22.06.04;
  - deposito preliminare in un’area appositamente predisposta della quota parte di materiale non conforme alle regole di riutilizzo impartite dalla Conferenza di Servizi “decisoria” del 22.06.04 e caratterizzazione ai fini dello smaltimento, che avverrà in idonee discariche autorizzate.
- il monitoraggio idrochimico della falda nel corso degli interventi di bonifica e per un congruo periodo dopo il termine dei lavori;

**CONSIDERATI** gli esiti della Conferenza di Servizi “decisoria” del 06.12.04 nella quale è stato considerato approvabile, con prescrizioni, il progetto definitivo di bonifica, limitatamente ai suoli;

**CONSIDERATO** che la Conferenza di Servizi “decisoria” del 06.12.04, ha richiesto alla Società la presentazione di un progetto definitivo di bonifica della falda nel termine di 60 giorni dal ricevimento del verbale della Conferenza medesima;

**CONSIDERATO** che con nota del 4.02.05, acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio al prot. n. 3300/QdV/DI del 15.02.05, la Società EurAllumina ha comunicato di aver completato la prima fase dei previsti interventi di messa in sicurezza d’emergenza della falda consistenti nella realizzazione ed attivazione della trincea drenante e dei cinque pozzi di pompaggio della falda costituenti parte della barriera idraulica di sbarramento della falda contaminata verso il mare;

**ACQUISITA** l’intesa della Regione Autonoma Sardegna (prot. n. 3501/gab del 30.05.05) al prot. 11513/QdV/DI del 7.06.05;

## **DECRETA**

### **ART. 1**

1. È approvato il Progetto Definitivo di bonifica dei suoli dell’area “Su Stangioni”, costituito dal seguente elaborato progettuale:  
“Progetto definitivo di bonifica dell’area Su Stangioni – Sa Foxi”, inviato da EurAllumina S.p.A. ed acquisito dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio al prot. n. 15026/QdV/DI del 02/09/2004 e dalla sua integrazione acquisita dal Ministero al prot. n. 18835/QdV/DI del 04/11/04, con le seguenti prescrizioni:

1. le attività previste nel Progetto Definitivo di bonifica dei suoli non dovranno pregiudicare la successiva bonifica della falda;
  2. il deposito preliminare delle sabbie di dragaggio, realizzato ai fini della caratterizzazione delle stesse, dovrà essere autorizzato ai sensi degli artt. 27 e 28 del D.Lgs. 22/97;
  3. il cronoprogramma dovrà essere aggiornato secondo le nuove previsioni progettuali e tenendo conto delle opere di messa in sicurezza di emergenza della falda;
  4. sulla falda dovrà essere trasmesso il progetto definitivo di bonifica entro 60 giorni dal ricevimento del verbale della Conferenza di Servizi "decisoria" del 6.12.04.
2. L'elaborato progettuale sarà conservato presso l'archivio della Direzione Qualità della Vita del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, unitamente al verbale della Conferenza di Servizi "decisoria" del 6.12.04 che ha ritenuto approvabile, con prescrizioni, detto documento;
  3. L'area oggetto dell'intervento di bonifica, di cui al comma 1, complessivamente interessa una superficie catastale di mq. 37.120, ricadente nel Comune di Portoscuso ed è identificata con le particelle catastali che di seguito si elencano e che per maggior dettaglio vengono riportate in allegato:  
Foglio 8: mappali n.: 1, 150, 375, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 435, 436, 449;
  4. E' autorizzata la realizzazione degli interventi indicati nel progetto definitivo di bonifica dei suoli oggetto del presente decreto;
  5. Il progetto dovrà essere realizzato nel rispetto dei criteri e delle modalità previste;
  6. La corretta esecuzione ed il completamento degli interventi di cui al comma 1 è attestato da apposita certificazione rilasciata dalla Provincia di Cagliari ai sensi degli articoli 17, comma 8, del Decreto Legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e 12 del Decreto del Ministro dell'Ambiente 25 ottobre 1999, n. 471;
  7. È fatto salvo l'obbligo di acquisire le autorizzazioni alla realizzazione di opere ed all'esercizio di attività non comprese nel progetto definitivo di bonifica oggetto del presente decreto.

## ART. 2

1. Qualora, nel corso dell'intervento, si individuassero ulteriori ed imprevisti volumi di terreno con concentrazioni di inquinanti superiori a quelle limite accettabili relativamente alle specifiche destinazioni d'uso del sito, dovrà essere predisposta dalla Società EurAllumina una apposita variante al piano di

gestione di rifiuti da sottoporre alla procedura di cui all'articolo 15, commi 3 e 4 del D.M. 471/99.

### ART. 3

1. La Società EurAllumina dovrà presentare un progetto definitivo di bonifica della falda.

### ART. 4

1. A garanzia della corretta esecuzione e del completamento degli interventi come previsti nel progetto approvato, dovrà essere prestata una fidejussione a cura della Società EurAllumina a favore della Regione Autonoma Sardegna, per una somma pari ad almeno il 20% dell'importo dell'intervento, stimato nel progetto oggetto del presente decreto in € 3.245.946,00.

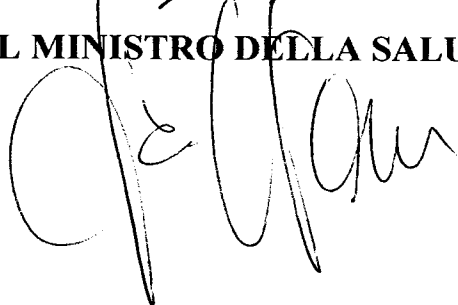
**IL MINISTRO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO**




**IL MINISTRO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE**



**IL MINISTRO DELLA SALUTE**



MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE  
DIREZIONE GENERALE DELLE ATTIVITA'  
E RELAZIONI ECONOMICHE INTERNAZIONALI  
SEZIONE ATTIVITA' ECONOMICHE INTERNAZIONALI  
N. 472  
1/8/05



## ALLEGATO

Elenco particelle catastali identificative dell'area oggetto del presente Decreto

Comune di Portoscuso (CA): Foglio 8

numero particella catastale	superficie interessata dal progetto di bonifica (mq)
1	3.360
150	5.738
375	2.787
427	8.615
428	808
429	6.255
430	886
431	56
432	103
435	5.945
436	1.624
449	943
<b>totale</b>	<b>37.120</b>

