



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale

## AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Si rende noto che nella Regione Sardegna in territorio dei Comuni di Olmedo, Putifigari, Uri, Sassari, e Alghero Provincia di Sassari, è presente, una miniera di bauxite denominata "OLMEDO", con annessi beni pertinenziali, costituiti da macchine strutture e impianti, funzionali all'attività estrattiva, che può essere rilasciata in concessione.

La miniera e gli impianti di pertinenza, potrà essere riattivata ai fini produttivi, sulla base di proposte progettuali che contemplino, nel rispetto delle condizioni previste dalla normativa vigente, il raggiungimento della fattibilità tecnico ed economica necessaria per il rilascio della concessione mineraria.

Chiunque abbia interesse può presentare istanza di rilascio della concessione all'Assessorato dell'Industria della RAS Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale.

### Il Giacimento

A titolo esemplificativo, si rappresenta che le riserve del giacimento di bauxite in sotterraneo e a cielo aperto, con tenori medi di  $Al_2O_3$  62 %,  $SiO_2$  9,9%,  $Fe_2O_3$  8,1%, ammontano a:

- A) Risorse presunte: 2.500.000 ton (affioramenti di Nalvonazzos e area intermedia A6/A7)
  - B) Riserve probabili: 5.038.005 ton (aree: A1+A2+A3+A5+A6+A7+ Cielo aperto)
  - C) Riserve dimostrate: 2.827.766 ton (aree A1+A2+A3+A5 fattore di rec. 0.7 + cielo aperto)
- Totale A+B : 7.538.005 ton

### La miniera

La struttura del sotterraneo è essenzialmente costituita da tre discenderie, la prima quella di ingresso di lunghezza di circa 580 metri, seguita da due discenderie parallele di lunghezza di circa 700 metri.

Le discenderie, seguono le ondulazioni della formazione bauxitica con una pendenza media pari al 15 %.

Le discenderie parallele distano 19 metri da asse ad asse, e comunicano con traverse ortogonali ogni 38 metri.

La miniera è stata coltivata sino ad oggi, con il metodo a camere e pilastri, con gallerie di tracciamento parallele di larghezza pari a 6 m e altezza variabile.

Le gallerie sono scavate interamente in bauxite, seguendo l'andamento dello strato mineralizzato, variabile da un minimo di 2 metri a un massimo di 4 m, collegate tra loro da gallerie trasversali, strutturate ad intervalli regolari con punti di incrocio di maglia pari a 38x19 metri.

Nella fase di preparazione dei cantieri, si creano i pilastri con dimensioni pari a 32x13 metri che vengono rifilati in fase di coltivazione o taglio degli stessi, con l'esecuzione delle gallerie di tracciamento aventi 6 m di larghezza.

I pilastri mineralizzati rimanenti, ciascuno largo circa 6 m e lungo 32 m, costituiscono il sostegno del tetto e di tenuta dei vuoti, a fine coltivazione. La percentuale di recupero di minerale utile, è circa il 72%.

L'areazione principale, modulata da un sistema di porte automatiche e sbarramenti fissi che evitano i cortocircuiti d'aria, è garantita da un ventilatore assiale montato in testa ad un pozzo cilindrico verticale equipaggiato con scale metalliche, di diametro di 3 m e altezza pari a 163 m.

### Impianti Pertinenziali

La miniera consta di impianti operativi, per la frantumazione, il trasporto a mezzo nastri, distribuzione dell'energia e dell'aria compressa in sotterraneo e dei servizi, oltre alle macchine minerarie di perforazione, carico e bullonamento. A giorno sono presenti, due vagli classificatori, con piazzali per il deposito del materiale prodotto, e tutte le strutture utili allo svolgimento dell'attività (cabine elettriche, spogliatoi servizi, uffici, officina, laboratorio ecc..).

### Tempi di presentazione delle istanze di rilascio della concessione mineraria

Le istanze per il rilascio della concessione, per la ripresa produttiva dell'attività estrattiva e degli impianti connessi, dovranno pervenire entro **120 giorni** dalla data di pubblicazione del presente avviso. Nell'eventualità che pervengano più istanze, le stesse, unitamente alle proposte progettuali, verranno esaminate in concorrenza, secondo le modalità previste dalla legge mineraria.

Ai fini della predisposizione dei piani industriali da presentare a corredo delle istanze, oltre alla consultazione della documentazione tecnica informativa relativa all'ultimo progetto di coltivazione e riqualificazione ambientale, autorizzato contestualmente con il rilascio della determina di concessione n.756 del 12.11.2008 alla S&B Industrial Minerals S.A., che ha rinunciato al titolo minerario, e pubblicato nel sito RAS, [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it), gli interessati possono richiedere a loro totale cura e spesa, l'effettuazione di visite conoscitive, presso la miniera "OLMEDO", Olmedo (SS).

### **Modalità di presentazione**

Le istanze in bollo per l'ottenimento della concessione, corredate dalla relativa documentazione progettuale e amministrativa, dovranno pervenire per il tramite del servizio postale a *mezzo raccomandata a/r*, corriere o del servizio di recapito autorizzato, o con PEC al seguente indirizzo: **Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'Industria –Direzione Generale Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale – Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari**. PEC: [industria@pec.regione.sardegna.it](mailto:industria@pec.regione.sardegna.it)

La ricezione sarà attestata esclusivamente dalle risultanze del registro di protocollo dell'Assessorato Industria.

Il mancato ricevimento dell'istanza e della documentazione, entro i suddetti termini è ad esclusivo rischio del mittente, ancorché spedito, anche tramite raccomandata, entro il termine perentorio e benché il ritardo sia imputabile al servizio postale o ad altro disagio.

### **Varie**

La documentazione informativa tecnica sulla miniera "OLMEDO", è visibile sul sito istituzionale della Regione Sardegna [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it), nella sessione "Servizi per le Imprese", "Bandi e Gare" all'indirizzo <http://www.regione.sardegna.it/servizi/impese/bandi/> e Assessorato dell'Industria, "Bandi e Gare" all'indirizzo <http://www.regione.sardegna.it/j/v/1725?v=9&s=1&c=389&tipodoc=1,3&n=10&c1=1241>.

Per ogni ulteriore eventuale informazione o chiarimento gli interessati potranno rivolgersi al funzionario del Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell'Assessorato Industria della R.A.S. p.m. Sandro Tarozzi, (Tel 070/6062133 – Fax 070/6062092 – email [starozzi@regione.sardegna.it](mailto:starozzi@regione.sardegna.it))

Il Direttore del Servizio  
Dott. Ing. Arch. Vincenzo Flore