



## Comune di Assemini

Provincia di Cagliari

# ASSESSORATO ALLE POLITICHE PER IL TERRITORIO E LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

---

## REPORT 12-14:

### IMPIANTO DI TRATTAMENTO ASSEMINI (ex-Laveria Silius) PROGETTO RIATTIVAZIONE IMPIANTO LAVERIA ED ESITO FASE DI SCOPING

Con il presente comunicato si vuole compiere un aggiornamento sulle questioni legate all'impianto di trattamento della ex Miniera Silius sulla quale, attualmente, esiste un piano di intervento legato alla pratica di liquidazione della società Fluorite Silius Spa e parallelamente la proposta di Piano Industriale della Fluorite Italia Srl (Gruppo Fluorsid), per la Riattivazione della Miniera Silius e relativo impianto di lavaggio di Assemini.

In particolare, dopo il Consiglio Comunale del 06 agosto 2013 nel quale l'Amministrazione ha evidenziato la propria contrarietà al riavvio del sito industriale, si sono susseguiti, soprattutto dai primi mesi del 2014 a oggi, una serie di attività, sintetizzabili in tre passaggi, che di seguito descriverò,:

- 1)** Avendo riscontrato (periodo novembre/dicembre 2013) delle attività presso lo stabilimento in oggetto, in data 10 gennaio 2014, al fine di avere informazioni nel merito, si è provveduto a contattare il Perito Sandro Tarozzi del Settore Miniere della R.A.S. (il Sig. Tarozzi è l'istruttore della pratica legata alla Fluorite di Silius Spa e del relativo Piano Industriale del progetto di "Riattivazione e Gestione della Miniera di Silius e dell'impianto di Trattamento" presentato dalla Fluorite Italia Srl), il quale ha segnalato che le attività segnalate nella Laveria di Assemini **riguardano i lavori per l'annualità 2013 relativi alla custodia e messa insicurezza del sito minerario "Genna Tres Montis" e sue pertinenze**. Tali attività, come specificato nella relazione generale del liquidatore della Fluorite Silius Spa al capitolo "Servizio Laveria", riguardano interventi di: **manutenzione, riparazione e ripristini vari all'interno degli immobili e dei lotti della laveria**.

Inoltre, il Sig. Tarozzi, in relazione al progetto di "Riattivazione e Gestione della Miniera di Silius e dell'impianto di Trattamento", ci informò che il relativo Piano Industriale era stato presentato nei primi giorni del mese di gennaio 2014 al SAVI (Servizio Sostenibilità Ambientale e Valutazione Impatti).

2) In data 20 giugno 2014, presso la sede Regionale di Via Roma, si è tenuto, a seguito dell'istanza del 4 novembre 2013 perfezionata il 30 aprile 2014 della società Fluorite Italia Srl, l'avvio della **fase Scoping per il progetto "Riattivazione e Gestione della Miniera di Silius e dell'impianto di Trattamento"** (lo scoping è una fase di consultazione fra proponente ed enti interessati al progetto, preliminare alla redazione dello Studio di Impatto Ambientale, nel quale i soggetti interessati sono invitati a partecipare).

Alla riunione coordinata dal Direttore del Servizio S.A.V.I. hanno partecipato oltre, ovviamente, il Comune di Assemini, il Comune di Silius, la Fluorsid, la Provincia di Cagliari, la R.A.S., l'ARPAS e il Genio Civile di Cagliari (assenti l'Ass.to Urbanistica R.A.S., l'A.D.I.S., il MiBAC e il Comune di San Basilio).

A seguito dell'illustrazione del Piano di Lavoro, sono emerse le debolezze dell'analisi presentata mancando, difatti, ancora un progetto Definitivo ma soprattutto che diversi ragionamenti presentati sono riferiti alla vecchia V.I.A. del 2007 e non alla situazione attuale.

Durante il tavolo, il nostro ruolo è stato fortemente attivo e in particolare abbiamo evidenziato i seguenti punti di riflessione sul Piano di Lavoro e il Documento di Scoping presentato:

- a) **Sostenibilità Economica:** Si prevede un aumento della vita utile della Miniera da 9 a 15 anni, con un piano produttivo intenso sino al **7° anno** ma una riduzione dell'attività dall'8° anno in poi; con **ricadute si instabilità sulle assunzione dei lavoratori.**
- b) **Pianificazione Urbanistica e Territoriale:** Il sito infatti ricade attualmente in zona **G2 Parco**, inoltre è in zona **Hi4** del PAI e del **Piano Stralcio Fasce Fluviali.**
- c) **Piano di Classificazione Acustica:** L'area è compresa nello zoning acustico.
- d) **Pianificazione Regionale Ambientale:** L'impianto ricade anche nell'ambito della perimetrazione del **S.I.C.** Santa Gilla e totalmente in ambito di Bonifica del Sito di Interesse Nazionale (pertanto prima di qualunque altro passo occorre verificare a che punto sia la Bonifica che interessa l'area essendo preordinata a qualunque possibile intervento).
- e) **Cumuli esistenti attività passata:** Attualmente nei 15 Ha attuali di bacini di decantazione sono ospitati 2 Milioni di Mc di "sterile"; l'intervento per scelta della R.A.S. non interesserebbe la parte dei bacini, ma la parte dove sono presenti le strutture dell'impianto di trattamento, quella interessata anni orsono dalla realizzazione del Diaframma filtro sui due lati prospicienti lo scorrere delle Acque superficiali e a salvaguardia delle acque di falda.
- f) **Delocalizzazione laveria:** Nell'Impianto di Assemini (50 km dalla miniera) è prevista la realizzazione di un Impianto di Filtrazione atto a ridurre la quantità di acqua del 10-15% consentendo il trasporto del materiale con gli stessi camion utilizzati per il minerale ed i concentrati. Il sito di Silius è stato scartato per un eventuale lavaggio in loco, per la scarsità di acqua necessaria per il trattamento di flottazione (aspetto da analizzare in modo maggiormente esaustivo).

Queste osservazioni unitamente ad altre proposte dei partecipanti, sono state recepite e condivise dai tecnici presenti alla riunione e racchiuse nel documento conclusivo di Scoping redatto dal S.A.V.I che costituisce un riferimento per la Società che dovrà continuare a lavorare allo Studio di Impatto Ambientale.

**3)** A seguito della fase di Scoping, l'Amministrazione ha ritenuto necessario incontrare la Fluorite Italia Srl (non avendoci mai contattato sebbene difatti sta proponendo un'iniziativa su un impianto di proprietà della Regione ma che insiste sul nostro territorio).

Pertanto in data 15 luglio 2014, presso il palazzo comunale, si è tenuto un incontro con l'A.D. Ing. Lavanga della Fluorsid Spa (proprietaria della Fluorite Italia Srl), nel quale l'Amministrazione Comunale ha evidenziato la sua posizione sul progetto di **Riattivazione dell'impianto di Trattamento**, confermando quanto detto in fase di scoping e ribadendo ulteriormente la **contrarietà al riavvio del sito industriale e l'intenzione a rispettare le direttive previste nel proprio PUC che ne attestano le caratteristiche ambientali oltre che storico-culturali dell'area in questione.**

### **Conclusioni**

**L'Amministrazione ritiene percorribile un'unica strada**, quella della **bonifica** delle aree in oggetto e dello studio di soluzioni che si orientino verso una **riqualificazione gli impianti dismessi come testimonianza archeologico-industriale**, ritenendo che le stesse attività di bonifica (per le quali i dipendenti dell'ex-laveria, hanno svolto adeguati corsi di specializzazione) consentirebbero il recupero occupazionale della attuale forza lavoro inattiva. Mentre in merito al Piano Industriale, che rispettiamo pur non condividendolo, riteniamo che l'unica possibilità sia trovare **soluzioni alternative di localizzazione per l'impianto di lavaggio**, economicamente è una soluzione complicata, ma sotto il profilo della sostenibilità ambientale, sociale e territoriale, di gran lunga migliore.

Queste sono le direttive sulle quali l'Amministrazione (e ci auguriamo trasversalmente tutte le forze politiche in consiglio comunale e fuori, a tal proposito a breve sarà organizzata una Assemblea Pubblica) intende impegnarsi al fine di evitare il riavvio della Laveria, che ribadiamo, oltre a rappresentare una dannosa servitù industriale per il Comune di Assemini, sarebbe in netta contrapposizione con le intenzioni del SIN e del Piano Regionale di Bonifica dei siti inquinati che la stessa Regione ha sviluppato e approvato. **Pretendiamo chiarezza e coerenza da parte della Regione in materia industriale rispetto alle proprie politiche ambientali e chiediamo rispetto verso i lavoratori il cui futuro è ancora incerto.**

Cordiali Saluti,

**Assemini, 16.07.2014**

**Gianluca Mandas**  
Assessore alle Politiche per il Territorio  
e la Sostenibilità Ambientale