



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente  
Servizio delle valutazioni ambientali (S.V.A.)

Prot. n. 8083

Cagliari, 10 APR. 2019

Alla Società Carbosulcis S.p.a.  
[presidenza@pec.carbosulcis.eu](mailto:presidenza@pec.carbosulcis.eu)

E, p.c. Alla Provincia Sud Sardegna  
[protocollo@cert.provincia.sudsardegna.gov.it](mailto:protocollo@cert.provincia.sudsardegna.gov.it)

Al Comune di Gonnese  
[urp@pec.comune.gonnese.ca.it](mailto:urp@pec.comune.gonnese.ca.it)

Al Comune di Portoscuso  
[comune.portoscuso@pec.comune.portoscuso.ci.it](mailto:comune.portoscuso@pec.comune.portoscuso.ci.it)

Al Comune di Carbonia  
[comcarbonia@pec.comcarbonia.org](mailto:comcarbonia@pec.comcarbonia.org)

Al Servizio tutela del paesaggio e vigilanza  
Sardegna meridionale  
[eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it](mailto:eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it)

Al Servizio territoriale dell'ispettorato  
ripartimentale di Iglesias  
[cfva.sir.ig@pec.regione.sardegna.it](mailto:cfva.sir.ig@pec.regione.sardegna.it)

All'A.R.P.A.S.  
Dipartimento di Carbonia – Iglesias  
[dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it)  
Direzione tecnico-scientifica  
[dts@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dts@pec.arpa.sardegna.it)

Al Servizio attività estrattive e recupero ambientale  
[industria@pec.regione.sardegna.it](mailto:industria@pec.regione.sardegna.it)

Al Ministero Beni Culturali Soprintendenza archeologia,  
belle arti e paesaggio per la Città metropolitana di  
Cagliari e per le province di Oristano e Sud Sardegna  
[mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it)

All'Agenzia regionale del Distretto Idrografico  
della Sardegna  
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza  
sui servizi idrici e gestione delle siccità  
[pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it](mailto:pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it)



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

Servizio delle valutazioni ambientali (S.V.A.)

Al Consorzio Industriale Provinciale  
Carbonia- Iglesias (S.I.C.I.P.)  
consorzio@pec.sicip.it

Al Parco Geominerario Storico  
ed Ambientale della Sardegna  
segreteria@parcogeominerario@postecert.it

**Oggetto:** Richiesta valutazione preliminare della modifica ai sensi dell'articolo 6, comma 9, del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. per il recupero fini carboniosi. Proponente Carbosulcis S.p.A. Comunicazione esito Valutazione.

In riferimento alla richiesta in oggetto, pervenuta con nota prot. n. 586 del 22.03.2019 (P.E.C. del 22.03.2019 acquisita al prot. D.G.A. n. 6679 del 25.03.2019), che fa seguito ad un'istanza di modifica non sostanziale presentata da codesta Società (Proponente) con nota prot. se 345.958.U/18 (P.E.C. del 20.12.2018 acquisita al prot. D.G.A. n. 27534 del 20.12.2018), inerente al recupero dei fini carboniosi depositati nella struttura esistente, vista la documentazione trasmessa, si rappresenta quanto segue:

1. la Giunta regionale, all'esito della procedura di valutazione d'impatto ambientale (V.I.A.) presentata dalla Proponente per il Rinnovo Concessione Mineraria "Miniera Monte Sinni n. C233", con deliberazione n. 66/19 del 13.12.2016, ha espresso un giudizio positivo di compatibilità ambientale per l'intervento, condizionato al rispetto di un insieme di prescrizioni;
2. nell'ambito del progetto allegato all'istanza di V.I.A. la Proponente, pur riconoscendo nei materiali fini stoccati nell'omonimo bacino una potenziale risorsa, non aveva previsto uno specifico piano di recupero di detti materiali. Pertanto, configurandosi il bacino come struttura di deposito di rifiuti estrattivi, ai sensi del D.Lgs. 117/2008, s.m.i., la Proponente doveva provvedere, tramite tombamento, alla messa in sicurezza del sito;
3. con deliberazione n. 01/16 del 08.01.2019, la Giunta regionale ha preso atto del Piano Industriale 2018÷2022 presentato dall'Amministratore Unico, contenente una stima delle opportunità offerte, tra l'altro, dallo sfruttamento del materiale depositato nel "Bacino fini";
4. la Proponente, pertanto, ha predisposto la proposta di variante di cui alla richiesta in esame, che consiste nel recupero integrale dei fini (stimati in 280.000 t), attraverso un processo che prevede la produzione di due prodotti commerciali:
  - a. polvere di carbone (stima: 84.000 t) da inviare ad un impianto di lisciviazione per la produzione di ammendanti per l'agricoltura;
  - b. materiale argilloso (stima: 196.000 t), residuo del processo per ricavare la polvere di carbone, con caratteristiche idonee per ripristini ambientali, impermeabilizzazioni e/o capping di discariche.

Premesso quanto sopra, considerato che la modifica proposta:

1. permetterebbe:
  - a. una riduzione dei rifiuti minerari depositati nel sito e, tramite il successivo recupero, il loro impiego nel ciclo economico, sostituendo altre risorse, in particolare non rinnovabili, che sarebbero state altrimenti utilizzate per svolgere una specifica funzione (es.: argille estratte da giacimenti minerari per interventi di ripristino/impermeabilizzazione);
  - b. la creazione di posti di lavoro per la gestione dell'impianto di lisciviazione per la produzione di ammendanti;
  - c. ricavi dalla vendita dei prodotti recuperati;



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

Servizio delle valutazioni ambientali (S.V.A.)

2. non comporta potenziali impatti ambientali significativi e negativi, in quanto:
- le operazioni si svolgono all'interno del sito minerario, distante da ricettori sensibili al tipo di lavorazioni previste;
  - i materiali movimentati sono umidi e non è attesa una produzione significativa di polveri;
  - l'immissione in ambiente di rumore, per le operazioni di movimentazione dei fini, non configura livelli superiori a quelli previsti per le operazioni di tombamento del bacino;

e, inoltre, non sono interessate aree appartenenti alla Rete Natura 2000 (S.I.C./Z.S.C./Z.P.S.), si comunica che per detta modifica, così come rappresentata negli elaborati trasmessi, non è necessario attivare le procedure di valutazione ambientale, di competenza dello scrivente.

Il Direttore del Servizio

Angela Maria Mereu

F.Mulliri/U.V.A.R.

R. Carcangiu/Resp.Sett. V.I.A.