



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

Prot. n. 9613

Cagliari, 16 MAG. 2016

Alla Società Carbosulcis S.p.a.
Miniera Monte Sinni – Cortoghiana
presidenza@pec.carbosulcis.eu

E, p.c. Al Comune di Gonnese
urp@pec.comune.gonnese.ca.it

Al Comune di Portoscuso
comune.portoscuso@pec.comune.portoscuso.ci.it

Al Comune di Carbonia
comcarbonia@pec.comcarbonia.org

Al Commissario – Ex Provincia di Carbonia-Iglesias
ambiente.provcarboniaiglesias@legalmail.it

Al Servizio tutela del paesaggio e vigilanza
province di Cagliari e Carbonia – Iglesias
eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it

Al Servizio territoriale dell'ispettorato
ripartimentale di Iglesias
cfva.sir.ig@pec.regione.sardegna.it

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

Alla A.S.L.7 – Carbonia
protocollo@pec.aslcarbonia.it

Al Servizio attività estrattive e recupero ambientale
industria@pec.regione.sardegna.it

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

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

All'A.R.D.I.S.:

- Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità
- Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Al Mi.B.A.C.T.:

- Segretariato regionale del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo per la Sardegna
mbac-sr-sar@mailcert.beniculturali.it
- Soprintendenza per i beni archeologici per le province di Cagliari e Oristano
mbac-sar-sar@mailcert.beniculturali.it
- Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici di Cagliari e Oristano
mbac-sbeap-ca@mailcert.beniculturali.it

Al Servizio tutela dell'atmosfera e del suolo
[Sede](#)

Al Servizio tutela della natura e politiche forestali
[Sede](#)

Oggetto: Procedura di valutazione di Impatto ambientale (V.I.A.) ai sensi del D.Lgs. 03.04.2006, n. 152, s.m.i., e della D.G.R. 23.04.2008 n. 24/23, relativa all'intervento: Rinnovo Concessione Mineraria "Miniera Monte Sinni n. C233". Proponente: Carbosulcis S.p.a.. Reg. n. 21/I/12.

In riferimento alla procedura in oggetto, facendo seguito alle risultanze dell'istruttoria condotta dall'Ufficio, a quanto emerso nel corso della Conferenza Istruttoria (C.I.), tenutasi presso l'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente in data 30.01.2013, e al contenuto delle note trasmesse dagli altri Enti, al fine di dar seguito all'iter relativo all'espressione del giudizio di compatibilità ambientale, si richiedono le integrazioni sotto riportate:

1. tenuto conto che, attualmente, nel carbonile risulta ancora abbancato del materiale, e considerato che il contratto di fornitura di carbone mercantile all'ENEL sembrerebbe essere scaduto, chiarire le motivazioni a supporto della necessità di proseguire la coltivazione in sotterraneo. In caso di rinnovo del contratto di fornitura, eventualità emersa nel corso della conferenza istruttoria, dovrà essere fornita una stima degli impatti connessi alla movimentazione del materiale da/verso il cantiere di Nuraxi



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

- Figus, e riconducibili, in particolare, al flusso veicolare atteso sulla strada di collegamento tra il cantiere e la S.P. 2. Detti impatti dovranno essere valutati cumulativamente, tenendo conto della presenza della discarica per rifiuti speciali non pericolosi gestita dalla Proponente medesima;
2. in relazione all'impianto sperimentale di produzione di acidi umici dalla lisciviazione del carbone Sulcis, fornire una descrizione del processo e delle strutture impiantistiche;
 3. descrivere le connessioni/interferenze, nelle diverse fasi gestionali, tra gli interventi/attività previsti nella rimodulazione progettuale dell'intervento in epigrafe, e l'impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi, sito in località "Monte Sinni" e gestito da codesta Società;
 4. trasmettere una relazione sullo stato d'avanzamento, in entrambi i siti di Nuraxi Figus e di Seruci, delle procedure/attività di caratterizzazione ed eventuali interventi di messa in sicurezza già realizzati o in corso di realizzazione;
 5. in relazione al progetto di riqualificazione dei cantieri minerari:
 - 5.1. fornire una stima dei volumi di materiale, necessari al ripristino, rinvenibili in loco e di quelli da reperire all'esterno, indicando i siti di approvvigionamento e stimando i relativi impatti;
 - 5.2. con riferimento al bacino fini, chiarire se si prevede una sua riqualificazione, o se si procederà a un suo svuotamento, come da progetto originario, illustrando, in tal caso, le modalità, fornendo una stima dei relativi impatti e indicando la destinazione dei materiali;
 - 5.3. verificare la congruenza tra le quantità di materiale, da impiegare negli interventi di recupero, indicate nelle relazioni tecniche e quelle riportate nel computo metrico estimativo;
 6. fornire il Piano di Monitoraggio di tutte le componenti ambientali, relativo sia al sito di Nuraxi Figus che a quello di Seruci, esteso alle fasi di esercizio, chiusura e post-chiusura;
 7. in relazione alle richieste del Servizio attività estrattive e recupero ambientale:
 - 7.1. verificare l'infiammabilità dei rifiuti al fine di procedere alla classificazione degli stessi ed individuare le modalità di gestione attraverso il Piano di gestione dei rifiuti ed alla eventuale autorizzazione delle relative strutture di deposito dei rifiuti estrattivi (S.D.R.E.);
 - 7.2. predisporre la chiusura degli imbocchi in sotterraneo secondo le linee guida "Eurobats";
 - 7.3. fornire la caratterizzazione dei materiali da movimentare nel sito di Seruci;
 - 7.4. integrare il piano di monitoraggio delle S.D.R.E.;
 - 7.5. integrare il progetto con le modifiche previste allo smaltimento in sotterraneo;
 - 7.6. fornire una valutazione economica dell'intervento;
 8. riscontrare e/o fornire chiarimenti in merito alle seguenti note/relazioni istruttorie trasmesse da altri Enti, di alcune delle quali, peraltro, si è data lettura nel corso della C.I. del 30.03.2016, e che si allegano integralmente alla presente:
 - 8.1. nota Prot. n. 2826 del 24.03.2016 (prot. D.G.A. n. 6062 del 24.03.2016) dell'A.R.D.I.S. – Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

- 8.2. nota Prot. n. 11709 del 12.04.2016 (prot. D.G.A. n. 7189 del 12.04.2016) dell'A.R.P.A.S. – Dipartimento del Sulcis, con allegate le relative osservazioni;
- 8.3. nota prot. n. 1624 del 29.01.2013 (prot. D.G.A. n. 2246 del 29.01.2013), con allegato il parere del Mi.B.A.C.T. – Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici per le Province di Cagliari ed Oristano.

Sarà cura dello Scrivente trasmettere a codesta Società eventuali note e/o contributi istruttori pervenuti da altri Enti, già invitati alla conferenza, successivamente alla trasmissione della presente nota.

La suddetta documentazione dovrà essere trasmessa allo S.V.A. (una copia cartacea e una su supporto informatico) e agli Enti in indirizzo (una copia su supporto informatico), entro 45 (quarantacinque) giorni dal ricevimento della presente, salvo motivata richiesta di proroga.

Il Direttore del Servizio
Giuseppe Biggio

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

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