



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

Alla Società Buzzi Unicem S.r.l.
cave.miniere@pec.buzziunicem.it
e p.c. Provincia di Nuoro
e p.c. Comune di Siniscola
e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna centrale
e p.c. 01-10-32 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Nuoro
e p.c. ARPAS - Dipartimento Nuoro e Ogliastra
e p.c. 09-01-04 - Servizio Attività Estrattive e
Recupero Ambientale

Oggetto: Cava di Sas Funtanas - Dismissione parziale della conoide di gettito 2b con recupero ambientale. Comune di Siniscola – Proponente: Buzzi Unicem S.r.l. – Valutazione preliminare, art. 6, c. 9/9bis del D.Lgs. n.152/2006, e s.m.i., e art. 4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A. – Valutazione di Incidenza, art. 5 DPR 357/1997 e s.m.i e Direttive regionali in materia di V.Inc.A. di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022 (Screening). Comunicazione esito valutazione.

In riferimento alla Valutazione preliminare in oggetto, comprensiva dello screening di Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.), presentata dalla Società Buzzi Unicem S.r.l. (di seguito Proponente) con P.E.C. del 27.03.2024 (prot. D.G.A. n. 10296 e 10297 di pari data), regolarizzata con P.E.C. del 10.04.2024 (prot. D.G.A. n. 11559 di pari data), che fa seguito a quanto comunicato con nota prot. D.G.A. n. 4566 del 09.02.2024, vista la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che:

- la cava in oggetto, è riconducibile al punto al punto 15 *"Cave e torbiere con più di 500.000 m³/a di materiale estratto o di un'area interessata superiore a 20 ha"* dell'Allegato A1 alle Direttive regionali approvate con Delib.G.R. n. 11/75 del 24.03.2021;
- il progetto di "Ampliamento della cava Sas Funtanas", è stato assoggettato alla procedura di Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) conclusasi con la Delib. G.R. n. 6/68 del 2010, che ha incluso anche la Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 120/2003;
- il suddetto progetto prevedeva la totale dismissione dell'esistente conoide di gettito, il cosiddetto



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

“deposito 2b”, mediante la realizzazione di due nuovi tratti di nastri trasportatori, per il trasporto del materiale frantumato, e il successivo recupero ambientale del versante, nel tratto interessato dall'opera suddetta.

La Proponente dichiara che successivamente, in fase di predisposizione del progetto esecutivo, sono emerse delle criticità, tra le quali le mutate condizioni di stabilità e di esercizio del medesimo “deposito 2b”, tali da rendere difficilmente realizzabile la soluzione originaria; nello specifico:

1. all'epoca della prime valutazioni, il materiale contenuto nella conoide presentava una stabilità apparente, dovuta a fenomeni di costipazione e di calcificazione secondaria della componente più spiccatamente carbonatica superficiale. Nel prosieguo delle valutazioni e con le variazioni di gestione della conoide stessa, descritte al punto seguente, si è invece riscontrata un'elevata instabilità dettata da materiale sostanzialmente sciolto;
2. il cambiamento di gestione del materiale calcareo, avvenuto con l'entrata in produzione di un nuovo prodotto, denominato Oil well cement (OWC), che necessita di calcare con caratteristiche chimico-fisiche diverse dalle altre produzioni, ha determinato la necessità di procedere al periodico svuotamento completo della conoide con trasporto del materiale scaricato direttamente nei silos e senza l'accumulo di riserve, tranne il cosiddetto inestraibile. Ciò ha comportato una riduzione significativa dei volumi di materiale deposto nella suddetta conoide. La conoide allo stato attuale presenta ampie superfici inutilizzate, con pareti rocciose completamente denudate.

La modifica, oggetto della presente Valutazione, consiste nel recupero parziale del deposito 2b, con il recupero ambientale delle ampie superfici dell'esistente conoide di gettito, non più interessate dallo scarico di materiale calcareo proveniente dalla cava Sas Funtanas, e la conseguente variazione dell'utilizzo della conoide di gettito, che permarrà in forma molto ridotta e consentirà al materiale prelevato di raggiungere, mediante i nastri esistenti, i silos dello stabilimento di Siniscola della medesima Proponente. Tale recupero ambientale consta principalmente di due macro-interventi:

- ossidazione e rinverdimento mediante idrosemina della parte rocciosa della conoide non più attiva, su una superficie pari a 513 m²;
- rinverdimento e riforestazione delle parti laterali non più interessate dallo scivolamento del materiale su



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

una superficie pari a 3348 m².

Il recupero ambientale è inoltre associato a un potenziamento dell'impianto di abbattimento delle polveri esistente mediante la realizzazione di nuovi punti di nebulizzazione.

L'intervento ricade all'interno della Z.S.C. "Monte Albo" (cod. ITB021107) e non è direttamente connesso o necessario alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura.

Tutto ciò premesso:

1. viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dalla Proponente in applicazione delle Direttive regionali per la V.Inc.A., ed in particolare dell'All.B di cui alla Delib.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate:

- CO_GEN 1: il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;
- CO_GEN 3: al fine di tutelare la fauna presenti nel Sito Natura 2000 tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P/I/A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;
- CO_GEN_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale;
- CO_GEN_8: saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;
- CO_GEN_11: CO_GEN_11: per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto dottore Forestale con qualificata esperienza in riqualificazione di siti di Rete Natura 2000;
- CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
- CO_CANT_1: le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate,



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;

2. considerato che la modifica proposta:

- non prevede nessuna nuova opera, né alcuna eliminazione della copertura vegetale esistente e trasformazione di superfici naturali, come invece previsto con il progetto dei nuovi nastri trasportatori originariamente valutato;
- prevede una riduzione di circa il 60% delle superfici denudate della conoide, rispetto all'attuale, con conseguente miglioramento dal punto di vista paesaggistico;
- rispetto al progetto esaminato nella procedura di valutazione di impatto ambientale sopra richiamata non determina impatti significativi e negativi sull'ambiente;
- pertanto, non è ascrivibile al punto 8, lett. u "modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o all'Allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'Allegato III)", dell'Allegato B1 alle Direttive regionali approvate con Delib.G.R. n. 11/75 del 2021;

si comunica che, per detta modifica, non è necessario attivare le procedure in materia di V.I.A. e che la stessa non deve essere sottoposta alle ulteriori fasi del procedimento di V.Inc.A., di competenza del Servizio V.I.A.

La presente comunicazione è resa ai sensi dell'art. 6, co. 9/9bis del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i. e art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021, e dell'art. 5 del D.P.R. 357/1997, e s.m.i. e della Delib.G. R. n. 30/54 del 2022, e sono fatti salvi altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente.

Il Servizio è a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

(Art. 30, c. 4, L.R. n. 31/1998, e s.m.i.)

Sergio Deiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Siglato da :

ISABELLA MANCONI

PATRIZIA ARBA

FELICE MULLIRI

VALENTINA GRIMALDI