



ALLEGATO 5

RELAZIONE SUL RECEPIMENTO DELLE PRESCRIZIONI IMPARTITE  
NELLA DELIBERA DI VIA N°25/34 DEL 22/05/2018  
CONCESSIONE MINERARIA MONTE CUCCUREDDU  
CANTIERE CUCCURU MANNU

Febbraio 2023

**Premessa :**

Con riferimento alla deliberazione rilasciata dal Servizio Valutazione Impatti della R.A.S. n° 25/34 del 22/05/2018 relativa al “Progetto di coltivazione Mineraria e ripristino ambientale del cantiere estrattivo di Cuccuru Mannu “, viene redatta la presente nota sintetica al fine di fornire un riscontro puntuale in merito all’attuazione delle prescrizioni impartite.

I lavori all’interno del suddetto cantiere, sono stati avviati nel corso del mese di settembre 2019 (con una prima prova industriale), quando la società scrivente è entrata in possesso dei primi mappali. Da quel momento i lavori sono stati condotti con regolarità con esclusione della sospensione durante il periodo pandemico (aprile – giugno 2020). Nella tabella seguente vengono riportati i quantitativi di minerale estratto dal sito ed integralmente trasferiti presso gli impianti di trattamento ubicati all’interno della stessa concessione, in località Ciarumannu. Lo stato avanzamento lavori è riportato dettagliatamente nello SIA allegato all’istanza di PAUR.

ANNO	2019	2020	2021
<b>GREZZO ESTRATTO (TONS)</b>	1.901	24.206	103.608

**Punto 1)** : la società ha ottenuto autorizzazione paesaggistica per il cantiere di Cuccuru Mannu (Rif. Determinazione Servizio Tutela del Paesaggio e vigilanza Provincia di Nuoro n° 1887 del 28/11/2018) valevole per il quinquennio 2018-2023.

**Punto 2)** : per quanto riguarda questo punto si rimanda agli approfondimenti ed alle tavole allegate alla richiesta di integrazioni.

**Punto 3)**: nelle fasi preparatorie si è proceduto inizialmente con la rimozione della biomassa, costituita prevalentemente da macchia mediterranea e da arbusti a basso fusto. La è stata stessa è stata miscelata con il materiale di scotico proveniente dalle prime fasi di scopertura, che è stato stoccato in un’area di cantiere dedicata e delimitata da un canale di guardia. Lo stesso materiale verrà poi impiegato nelle operazioni di recupero ambientale del sito.



**Punto 4a):** Il piano di monitoraggio in vigore è quello già presentato in sede di Valutazione di Impatto ambientale. Con riferimento alla verifica della presenza/assenza di fibre aerodisperse si comunica che i monitoraggi eseguiti non hanno mai riscontrato la presenza di fibre. Le determinazioni analitiche vengono effettuate da laboratorio autorizzato e risultati riportati su apposito registro. Per quanto riguarda gli esiti dei monitoraggi si rimanda alla cartella “Monitoraggi Ambientali” in allegato.

**Punto 4b):** le misure di mitigazione implementate presso gli altri siti sono state estese anche all'interno del cantiere di Cuccuru Mannu. In particolare, al fine di contenere le polveri, è stato realizzato un impianto automatico di bagnatura (corrente continua EE) delle piste che viene attivato durante la stagione secca. I mezzi che trasportano il TV presso lo stabilimento viaggiano all'interno del cantiere a passo d'uomo e i cassoni sono provvisti di telone.

**Punto 5)** La scrivente ha provveduto all'accensione di polizza fidejussoria (Polizza Unipol SAI n° 179583248) a garanzia delle opere di riqualificazione ambientale e previo aggiornamento del computo metrico. Per gli importi aggiornati il Servizio Attività Estrattive e recupero ambientale della Regione Autonoma della Sardegna ha attestato la congruità con nota del 30/11/2020 prot.40428.

**Punto 6)** La società è possiede è in possesso di certificazione secondo i requisiti della norma ISO 14001:2015. Nell'ambito del sistema di gestione sono presenti ed adottate varie procedure che regolano e descrivono la corretta gestione dei rifiuti anche in situazioni particolari e di emergenza (es: sversamento per rotture organi accidentali mezzi di cantiere etc). Allo stesso tempo l'azienda, nell'ottica di aggiornamento del proprio parco macchine, acquista mezzi di ultima generazione, privilegiando quelli a minore emissioni (STAGE V) e minor consumo di carburante (Pale meccaniche CAT – serie MXE , con trasmissione di ultima generazione capace di abbattere i consumi di gasolio del 40%).

**Punto 7)** La coltivazione non interferisce con la circolazione idrica sotterranea né è stato intercettato alcun acquifero. Trattandosi di un cantiere all'interno del quale non sono presenti infrastrutture produttive ma solo ed esclusivamente attività di coltivazione mineraria, in analogia a quanto già fatto per il cantiere di Monte

Cuccureddu all'interno del procedimento di Richiesta Autorizzazione Unica Ambientale, non è stata presentata istanza per il rilascio dell'autorizzazione conformemente alla disciplina scarichi di cui alla DGR 69/25. Questo perché nell'ambito del procedimento sopra citato la Provincia di Nuoro ravvisava già all'epoca del rilascio autorizzazione (anno 2015), una necessità di approfondimento istruttorio in merito al fatto che le acque meteoriche di dilavamento provenienti dalla miniera dovessero essere assoggettate o meno alle disposizioni di cui agli art. 22-24 della disciplina regionale degli scarichi. A tal proposito venne convocato un tavolo tecnico con ARPAS e l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico senza però alcun riscontro in merito.

**Punto 8)** Le misure di mitigazione per limitare gli impatti in atmosfera vengono poste in atto durante tutte le attività operative. Con cadenza annuale vengono effettuati i monitoraggi delle polveri aerodisperse in cantiere. Per quanto riguarda gli esiti dei monitoraggi si rimanda alla cartella "Monitoraggi Ambientali" in allegato.

**Punto 9)** La gestione dei rifiuti avviene secondo le modalità previste dalle norme vigenti e nel rispetto delle procedure interne. I rifiuti vengono raccolti e stoccati temporaneamente in siti idonei, inseriti all'interno del registro di carico/scarico e smaltiti tramite imprese specializzate. Ogni anno viene compilato e trasmesso il MUD.

**Punto 12)** I risultati dell'ultimo monitoraggio sono riportati nella cartella "Monitoraggi Ambientali" in allegato.