



Spett. Direzione Generale Assessorato
della Difesa dell'ambiente
Servizio SVA
Via Roma, 80 Cagliari
amb.fva@regione.sardegna.it
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
amb.sva@regione.sardegna.it

E, p.c.
Alla Provincia di Sassari
Settore tutela ambientale ed ecologia
protocollo@oec.provincia.sassari.it

Al Comune di Ozieri
protocollo@pec.comune.ozieri.ss.it

Al Servizio Tutela Paesaggistica per la
Provincia di Sassari
eell.urb.tpaesaoio.ss@pec.regione.sardegna.it

Al Servizio territoriale dell'ispettorato
ripartimentale di Sassari del CFVA
cfua.sir.ss@pec.regione.sardegna.it

All'ARPAS
Dipartimento di Sassari
dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

Direzione tecnico scientifica
dts@pec.arpa.sardegna.it

Al MiBAC - Direzione regionale per i beni
Culturali e paesaggistici della Sardegna
mbac-sbapsae-ss@mailcert.benicultu.rali.it

Al Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio
Asst.to della Difesa dell'ambiente
Via Roma, 80 Cagliari
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

.....

Prot. n. 12/2017

Chilivani, 23.01.2017

Oggetto: Richiesta congiunta di Valutazione di Impatto Ambientale - Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. e della DGR 3/U33 del 7 agosto 2012.
Progetto: Realizzazione del terzo modulo della discarica a servizio dell'impianto di trattamento di Coldianu. **Proponente:** Consorzio ZIR di Chilivani - Ozieri, Comune di Ozieri (SS). N. Reg. 19/1/15.
Completamento integrazioni richieste con nota dello SVA n 24845 del 22.12.2016



Si trasmettono le integrazioni richieste dal Servizio SVA con la nota indicata in oggetto. Si precisa che la risposta può considerarsi esaustiva per tutti i quesiti enucleati, tranne che per il punto 4 relativo agli approfondimenti sull'atmosfera. Per tale aspetto, infatti, a seguito delle specifiche considerazioni emerse da un'interlocuzione tra i tecnici incaricati della redazione dello studio di valutazione di impatto, relative alla valutazione cumulativa sull'impatto odorigeno prodotto dalla discarica in costruzione, dall'impianto di stabilizzazione e compostaggio e dalla discarica in esercizio, i tempi di risposta a tale quesito non possono assolutamente rientrare all'interno di quelli previsti dalla suddetta richiesta. Ciò a seguito delle seguenti considerazioni:

- Nella discarica in esercizio dall'anno 2010, in conseguenza della campagne di raccolta differenziata, vengono allocati rifiuti con una carica della componente organica alquanto bassa, come evidenziato dai risultati delle campagne di monitoraggio ambientale effettuate dal 2010 a oggi che mostrano valori di concentrazione degli inquinanti valutati (ammoniaca, idrogeno solforato e mercaptani) al di sotto dei limiti di rivelazione strumentale e dalla notevole diminuzione del flusso di biogas prodotto nell'impianto tanto da rendere praticamente inutilizzabile la torcia di combustione di servizio.

- I monitoraggi effettuati sull'impianto di compostaggio attraverso prelievi e analisi degli effluenti dei biofiltri e nell'aria atmosferica in prossimità della struttura denotano una situazione di assoluta tranquillità in quanto restituiscono valori di concentrazione nettamente al di sotto dei limiti di accettabilità previsti dalla normativa vigente.

- Gli effetti sull'impatto odorigeno, valutato attraverso la determinazione dell'Indice Respiratorio Dinamico, del biostabilizzato che dovrà essere allocato nella discarica in costruzione risultano di bassa potenzialità come confermato dai valori di concentrazione nettamente al di sotto dei limiti previsti dalle norme in materia ambientale.

Questo ha indotto a programmare nuove attività di monitoraggio che non potevano essere effettuate con i tempi assegnati sia per via del coincidente periodo delle festività di fine 2016 e inizio 2017 con molti uffici pubblici e con personale già in ferie, sia per il peggiorare delle condizioni meteo di quest'inizio d'anno che impedisce di fatto qualsiasi rilievo in campagna.

Si chiede di poter usufruire di una proroga di 4 settimane per la consegna della documentazione integrativa, al fine di consentire ai tecnici incaricati di effettuare ulteriori rilievi analitici sulla concentrazione odorigena all'interno della discarica in esercizio e sull'impianto di compostaggio così da condurre a buon fine quanto richiesto dai funzionari istruttori dello SVA.

Le attività previste possono essere così riassunte:

- **Discarica in esercizio:** campagna di campionamento su un opportuno numero di punti di prelievo per la valutazione della concentrazione odorigena insistente sulla discarica; si pensa di utilizzare la metodologia di campionamento cosiddetta "Wind Tunnel" che consente il rilevamento anche dei parametri fisici presenti al momento dei prelievi. Questa attività ha lo scopo di valutare l'impatto odorigeno prodotto dalla discarica utilizzando un parametro che presenta valori di



sensibilità strumentale più bassi rispetto ai parametri indagati finora e che meglio si adatta al sistema di calcolo utilizzato per la simulazione.

- **Impianto di compostaggio:** valutazione della concentrazione odorigena a monte e a valle dell'impianto secondo la direttrice del vento con le stesse modalità suggerite per la scarica in esercizio. Anche in questo caso ci si propone conformare i dati di input da inserire nel sistema di calcolo

- **Calcolo e simulazione** della esposizione cumulativa all'odore emesso in atmosfera e presentazione delle mappe di esposizione secondo le richieste dell'Assessorato.

Confidando nella disponibilità per quanto sopra e a disposizione per quanto necessario è gradita l'occasione per porgere distinti saluti



Il Commissario liquidatore

Avv. Franco Figus