



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Modulo per la presentazione delle osservazioni

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

(Barrare la casella di interesse e completare)

- ☒ Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)
- ☐ Verifica di assoggettabilità alla V.I.A.
- ☐ Valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)
- ☐ Autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.)

Il/La Sottoscritto/a

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a SERRAU GIUSEPPE

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione:

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006 e delle Direttive regionali in materia di V.I.A., le seguenti osservazioni al progetto sotto indicato:

**"Costruzione ed esercizio di un impianto di smaltimento controllato per rifiuti speciali non pericolosi (discarica), della volumetria netta di m³ 323.164, ubicato in località "Su Gira de sa Murta" del comune di San Giovanni Suergiu (SU)". Proponente: Ekosarda. S.r.l.
Procedimento per il rilascio del Provvedimento ambientale unico regionale (P.A.U.R.). L.R. n. 2/2021 e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021"**

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- ☒ Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- ☐ Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- ☒ Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- ☒ Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il progetto e fattori/componenti ambientali)

Altro (specificare)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- ☒ Atmosfera
- ☒ Ambiente idrico
- ☒ Suolo e sottosuolo
- ☒ Rumore, vibrazioni, radiazioni
- ☒ Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- ☒ Salute pubblica
- ☒ Beni culturali e paesaggio
- ☒ Monitoraggio ambientale
- ☐ Altro *(specificare)*

TESTO OSSERVAZIONI

PARTE I: MATRICE SANITARIA ED EPIDEMIOLOGICA

1. Carico Sanitario Storico e Principio di Precauzione (Art. 301 D.Lgs. 152/2006)

Il Sulcis Iglesiente è formalmente classificato come area ad alto rischio di crisi ambientale sin dal 1982. I dati epidemiologici correnti evidenziano una situazione di estrema fragilità: l'incidenza di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) registrata a San Giovanni Suergiu (6 casi su 5.600 abitanti) e l'elevata mortalità oncologica territoriale impongono l'applicazione rigorosa del principio di precauzione. Qualsiasi nuova pressione emissiva deve essere rigettata per prevenire l'aggravamento di un quadro sanitario già compromesso.

2. Pressione sui Recettori Sensibili di Is Urigus

L'ubicazione dell'impianto è prevista a una distanza inferiore ai 250 metri dal centro abitato di Is Urigus. Tale prossimità espone la popolazione a polveri sottili, emissioni gassose e



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

impatto acustico costante, configurando una violazione sostanziale delle fasce di rispetto necessarie per la gestione di rifiuti speciali e pericolosi.

3. Tutela dell'Ex Scuola Elementare di Via Sant'Antioco

L'edificio dell'Ex Scuola Elementare costituisce un presidio socio-culturale attivo, frequentato regolarmente da minori e utilizzato come sede di seggio elettorale. In quanto struttura a funzione sensibile, la sua vicinanza al perimetro dell'impianto determina l'assoluta inidoneità del sito proposto.

PARTE II: VULNERABILITÀ AMBIENTALE ED IDROGEOLOGICA

4. Presenza dell'Acquifero in Pressione

Le indagini tecniche condotte (sondaggi SW1A-PZ) documentano l'intercettazione di una falda in pressione con risalita del livello piezometrico fino a 24,40 m. Ai sensi del D.Lgs. 36/2003, la presenza di acque sotterranee affioranti o in pressione rappresenta un fattore escludente inderogabile per la localizzazione di siti destinati a discarica.

5. Permeabilità Naturale Inadeguata e Divieto di Surroga

La permeabilità rilevata in situ ($k \approx 4,15 \times 10^{-6}$ m/s) eccede di vari ordini di grandezza i limiti normativi che garantiscono l'impermeabilizzazione naturale. Si richiama la nota regionale prot. 10158/2026, la quale vieta espressamente la surroga della barriera minerale naturale mediante l'esclusivo impiego di teli geosintetici.

6. Rischio Contaminazione del Rio Monserrato e della Laguna

Il progetto prevede il convogliamento del 100% delle acque meteoriche nello scarico SF1, immettendole direttamente nel Rio Monserrato. Tale configurazione espone il territorio a un rischio concreto di esondazioni contaminate, minacciando l'equilibrio della laguna costiera e l'integrità delle attività economiche legate alla pesca e all'acquacoltura.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PARTE III: COLLASSO GEOTECNICO E VINCOLI TERRITORIALI

Parametro di Criticità	Valore Rilevato / Stato	Soglia di Legge / Vincolo
Pericolosità PAI	Classificazione Hi1 e Hg1	Vincolo di Inedificabilità
Fattore di Sicurezza (FS)	0,266	FS $\geq$ 1,3 (D.M. 17/01/2018)
Autonomia Vasca Percolato	14 Giorni (100 t)	Gestione Emergenziale Insufficiente
Destinazione Urbanistica	Zona E (Agricola)	Variante Non Ammissibile

7. Instabilità Geotecnica e Rischio Crollo

L'area è caratterizzata da una pericolosità PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) di livello Hi1 e Hg1. Le analisi sulla stabilità dei versanti hanno restituito un Fattore di Sicurezza pari a 0,266, valore drasticamente inferiore alla soglia minima di 1,3 prevista dalle Norme Tecniche per le Costruzioni. Tale dato prefigura un rischio imminente di collasso strutturale delle vasche.

8. Insufficienza del Sistema di Raccolta Percolato

La capacità della vasca di raccolta, limitata a 100 tonnellate, garantisce un'autonomia di soli 14 giorni. In presenza di eventi meteorologici estremi, tale volume risulta del tutto inadeguato a prevenire fenomeni di overflow e sversamento incontrollato nell'ambiente circostante.

9. Assenza di Intesa Urbanistica

L'area di intervento ricade integralmente in Zona E (Agricola). Con Delibera di Consiglio Comunale n. 11/2025, è stata negata formalmente l'intesa ai sensi dell'art. 8 L.R. 15/2002, rendendo l'istanza di variante urbanistica priva dei presupposti di procedibilità.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

10. Compromissione della Filiera Agroalimentare di Eccellenza

La potenziale deposizione al suolo di metalli pesanti e idrocarburi policiclici aromatici (IPA) comporterebbe la perdita irreversibile delle certificazioni di qualità per prodotti agricoli d'eccellenza, quali la Cipolla PAT e i vigneti del Carignano DOC. Ciò determinerebbe il tracollo economico delle aziende agricole locali e una svalutazione permanente del patrimonio fondiario.

RICHIESTE FINALI

1. **Rigetto immediato** dell'istanza PAUR N. Reg. 2/25 presentata dalla società Ekosarda S.r.l.
2. **Attuazione dell'Opzione Zero**, prevedendo il ripristino ambientale esclusivo dell'ex Cava Monserrato tramite l'apporto di terre e rocce da scavo certificate.
3. **Ripristino della legalità e dell'accessibilità** della Strada Comunale di Monserrato (censita dal 1869), indebitamente sottratta all'uso pubblico.

Il/la sottoscritto/a è consapevole che il Servizio valutazioni impatti e incidenze ambientali (Servizio V.I.A.) dell'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente pubblicherà sul Portale SardegnaAmbiente – Valutazioni ambientali la documentazione trasmessa con la presente (ad eccezione degli allegati 1 e 2, contenenti dati personali del soggetto che presenta l'osservazione).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato: _____

(inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente)

luogo, CARBONIA

data, 21-9-2026

II/La dichiarante

(Nome e Cognome del dichiarante)

(documento informativo firmato digitalmente)

