



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 21/27 DEL 17.04.2025

Oggetto: Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località "Su Siccesu" – Proponente Società Ecoserdiana S.p.A. – Procedimento per il rilascio del provvedimento unico regionale in materia ambientale (P.A.U.R.). L.R. n. 2 /2021 e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021.

L'Assessora della Difesa dell'Ambiente riferisce che la Società Ecoserdiana S.r.l. (di seguito proponente) ha presentato, in data 3.8.2022 (prot. D.G.A. n. 20008 di pari data), presso il Servizio Valutazione impatti e incidenze ambientali (di seguito Servizio V.I.A.), l'istanza per il rilascio del P.A. U.R., relativa all'intervento denominato "Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località "Su Siccesu"", ascrivibile al punto 12 "Discariche di rifiuti urbani non pericolosi con capacità complessiva superiore a 100.000 m3 (operazioni di cui all'allegato B, lettere D1 e D5, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152); discariche di rifiuti speciali non pericolosi (operazioni di cui all'allegato B, lettere D1 e D5, della parte quarta del decreto legislativo n. 152 /2006), ad esclusione delle discariche per inerti con capacità complessiva sino a 100.000 m3", dell'Allegato A1 alle Direttive regionali approvate con la deliberazione della Giunta regionale n. 11/75 del 24.3.2021.

L'istanza di P.A.U.R. include, oltre alla V.I.A., i seguenti titoli abilitativi:

- Autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.), ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006, e s.m.i.;
- Autorizzazione paesaggistica, ex art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004, e s.m.i..

La proposta progettuale, i cui oneri sono stimati pari a euro 854.412, prevede l'ampliamento per sopraelevazione del modulo di discarica in esercizio, denominato modulo 7, con un ulteriore modulo, denominato modulo 8, della volumetria netta di circa 172.000 m3. Il progetto allegato all'istanza prevedeva un ampliamento di 192.000 m3, ridotti in fase istruttoria di 20.000 m3, in quanto autorizzati, quale variante non sostanziale, con determinazione n. 22 del 2.2.2023 della Provincia del Sud Sardegna. La proposta insiste all'interno dell'esistente complesso impiantistico, gestito dal proponente, e costituito da diversi moduli di discarica, sviluppatisi nel tempo: il modulo 7, il solo ancora in esercizio, impostato in sopraelevazione sul modulo 6 esaurito, che a sua volta si è



sviluppato, prevalentemente in sopraelevazione ed addossamento, su due moduli esauriti e chiusi, rispettivamente il modulo 4, per rifiuti solidi urbani (R.S.U.), e il modulo 5, per rifiuti speciali non pericolosi (R.S.N.P.); i moduli esauriti e chiusi 1 (per R.S.N.P.) e 2 (per R.S.U.), all'estremità ovest dell'area in concessione denominata "S'Arenaxiu", infine il modulo 3 (per R.S.U.) a sud degli altri moduli dell'area "Su Siccesu".

Il nuovo modulo, che raggiungerà la quota di 253 metri s.l.m., sarà impostato, senza soluzione di continuità, sul modulo sottostante. Il pacchetto multistrato di chiusura (capping), originariamente previsto sulla colmata del modulo 7, sarà traslato sulla colmata del modulo 8, adeguato a quanto previsto dal D.Lgs. n. 121/2020, e raggiungerà la quota di 255 metri s.l.m..

Poiché l'ampliamento proposto insiste completamente sull'impronta dei moduli sottostanti, già autorizzati:

- non richiede ulteriori interventi di impermeabilizzazione;
- non necessita di integrazioni/implementazioni all'esistente sistema di drenaggio del percolato;
- non necessita di integrazioni/implementazioni all'esistente sistema di drenaggio delle acque meteoriche.

Al progredire della sopraelevazione, saranno prolungate le tubazioni verticali in HDPE, non fessurate, di captazione del biogas, già presenti all'interno dei moduli 6 e 7, e collegate con quelle fessurate presenti nel sottostante modulo esaurito di R.S.U., al fine di collegare queste ultime al gasdotto di aspirazione e compressione anche nella parte finale (testa di pozzo).

L'accesso alla discarica ed al nuovo modulo sarà garantito tramite l'esistente viabilità esterna e interna, che non necessitano di modifiche.

L'abbattimento della polverosità diffusa sul modulo sarà svolto mediante l'impianto di nebulizzazione, attualmente operativo nel modulo in esercizio, e che, progressivamente, sarà sopraelevato nelle superfici in ampliamento, mantenendone immutate le caratteristiche costruttive e di funzionamento.

Durante l'iter istruttorio per il rilascio del P.A.U.R., su richiesta della Provincia Sud Sardegna, il proponente ha predisposto il progetto di M.I.S.O. (messa in sicurezza operativa), ex art. 242 del vigente D.Lgs. n. 152/2006, in quanto nell'ambito dell'attività di monitoraggio della discarica, sono stati rilevati superamenti delle C.S.C. di alcuni parametri nelle acque sotterranee, in alcuni piezometri della rete di monitoraggio dell'impianto. Nell'ambito delle conferenze di servizi, per l'approvazione del progetto di M.I.S.O. e per il rilascio del P.A.U.R., è stato accertato che:



- il progetto di ampliamento della discarica non può determinare effetti significativi sullo stato di contaminazione ante operam della falda e, pertanto, non deve essere condizionato alla preventiva realizzazione e messa in esercizio della barriera idraulica dell'intervento di M.I.S.O.;
- lo scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto T.A.F. (trattamento acque di falda) nel rio Flumineddu, esterno all'area di intervento oggetto del P.A.U.R., esclude impatti cumulativi del progetto di M.I.S.O., sulle acque superficiali nell'area di intervento.

Il progetto di M.I.S.O. è stato approvato con la determinazione n. 1 del 2.1.2025 della Provincia Sud Sardegna.

In merito all'iter procedimentale, l'Assessora riferisce che, successivamente alle fasi di completamento documentale, di consultazione pubblica e di istruttoria, in data 9.10.2024 e 12.12.2024 si sono tenute due sedute della conferenza di servizi decisoria, convocate ai sensi dell'art. 1, comma 9, della legge regionale 11 febbraio 2021, n. 2 e dell'art. 8, comma 12 delle Direttive regionali, la cui conclusione positiva è stata formalizzata con la determinazione n. 344 prot. D.G.A. n. 9985 del 2.4.2025 del Direttore del Servizio V.I.A..

L'Assessora della Difesa dell'Ambiente, condividendo i contenuti, le motivazioni, le considerazioni e le conclusioni contenute nella predetta determinazione, propone:

1. di esprimere una pronuncia positiva sulla compatibilità ambientale dell'intervento denominato "Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località "Su Siccesu", proposto dalla Società Ecoserdiana S.p.A., per le motivazioni e le considerazioni sviluppate in sede di conferenza, subordinatamente al rispetto delle condizioni ambientali e delle raccomandazioni riportate nel quadro prescrittivo;
2. di individuare quali soggetti competenti al controllo dell'adempimento delle prescrizioni di cui al precedente punto 1 quelli indicati nelle singole prescrizioni. Sono fatte salve le competenze di controllo stabilite dalla normativa vigente;
3. di stabilire una durata della validità della pronuncia di compatibilità ambientale di cinque anni a fare data dalla pubblicazione della deliberazione della Giunta regionale nel sito web istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna;
4. di adottare la determinazione del Direttore del Servizio V.I.A. n. 344 prot. D.G.A. n. 9985 del 2.4.2025, allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
5. di rilasciare, in relazione all'intervento denominato "Ampliamento della discarica per rifiuti



speciali non pericolosi in località "Su Siccesu", proposto dalla Società Ecoserdiana S.p.A., per le motivazioni e le considerazioni sviluppate in sede di conferenza e riportate nei relativi verbali, il provvedimento unico regionale in materia ambientale (P.A.U.R.), di cui alla legge regionale 11 febbraio 2021, n. 2 e alla deliberazione della Giunta regionale n. 11/75 del 24.3.2021, contenente l'Autorizzazione integrata ambientale, ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006, e s.m.i., subordinatamente al rispetto delle prescrizioni ivi indicate, e l'Autorizzazione paesaggistica, ex art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004, e s.m.i..

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessora della Difesa dell'Ambiente, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Assessorato sulla proposta in esame

DELIBERA

- di esprimere, per le motivazioni indicate in premessa, un giudizio positivo sulla compatibilità ambientale dell'intervento denominato "Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località "Su Siccesu", proposto dalla Società Ecoserdiana S.p.A., subordinatamente al rispetto delle condizioni ambientali e delle raccomandazioni contenute nel quadro prescrittivo, allegato alla presente deliberazione (Allegato A);
- di individuare quali soggetti competenti al controllo dell'adempimento del quadro prescrittivo di cui al citato Allegato A, quelli indicati nelle singole prescrizioni. Sono fatte salve le ulteriori competenze di controllo stabilite dalla normativa vigente;
- di stabilire una durata della validità della pronuncia di compatibilità ambientale di cinque anni dalla pubblicazione della presente deliberazione nel sito web istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna, e che, fermo restando l'obbligo di acquisire gli altri eventuali pareri e autorizzazioni previsti dalle norme vigenti, i lavori relativi all'intervento in oggetto, la cui data di inizio dovrà essere comunicata al Servizio V.I.A. e agli Enti di controllo, dovranno essere realizzati entro cinque anni dalla pubblicazione della presente deliberazione nel sito web della Regione Autonoma della Sardegna, salvo proroga concessa su istanza motivata del proponente, il quale, in caso di modifiche progettuali non contemplate nella presente deliberazione, dovrà verificare presso il Servizio V.I.A., la necessità di una nuova procedura;
- di adottare la determinazione del Direttore del Servizio V.I.A n. 344 (prot. D.G.A. n. 9985 del



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

DELIBERAZIONE N. 21/27
DEL 17.04.2025

2.4.2025), allegata alla presente deliberazione (Allegato B);

- di rilasciare, in relazione all'intervento denominato "Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località "Su Siccesu", proposto dalla Società Ecoserdiana S.p.A., per le motivazioni e le considerazioni sviluppate in sede conferenza e riportate nei relativi verbali, il provvedimento unico regionale in materia ambientale (P.A.U.R.), di cui alla legge regionale n. 11 febbraio 2021, n. 2 e alla deliberazione della Giunta regionale n. 11/75 del 24.3.2021, contenente l'Autorizzazione integrata ambientale (Allegato C), ai sensi del Titolo III-bis della Parte II del D.Lgs. n. 152/2006, e s.m.i., subordinatamente al rispetto delle prescrizioni ivi indicate, e l'Autorizzazione paesaggistica, ex art. 146 del D.Lgs., n. 42/2004, e s.m.i.;
- di richiamare il dettato normativo di cui all'art. 1, comma 11, della legge regionale 11 febbraio 2021, n. 2, evidenziando che:
 - a) le condizioni e le misure supplementari relative all'A.I.A. sono rinnovate e riesaminate, controllate e sanzionate con le modalità di cui agli articoli 29-octies, 29-decies e 29-quattordecies del D.Lgs. n. 152/2006, e s.m.i.;
 - b) le condizioni e le misure supplementari relative all'Autorizzazione paesaggistica, ex art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004, e s.m.i. sono rinnovate e riesaminate, controllate e sanzionate con le modalità previste dalle relative disposizioni di settore da parte delle amministrazioni competenti per materia.

Il Direttore Generale

Sergio Loddo

La Presidente

Alessandra Todde