



**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

Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna
e p.c. Comune di Olbia
e p.c. Provincia della Gallura Nord-Est Sardegna
e p.c. ARPAS - Dipartimento Sassari e Gallura
e p.c. 01-10-34 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Tempio
e p.c. 05-01-02 - Servizio Tutela dell'atmosfera e del
territorio

Oggetto: **“Adeguamento funzionale e strutturale dell'installazione I.P.P.C. consortile per la gestione dei rifiuti urbani ed extraurbani sita in località "Spiritu Santu" - Olbia, sezione H - sistema integrato di recupero delle sostanze organiche mediante trattamento anaerobico-aerobico” Comune di Olbia. Proponente: CIPNES. Procedimento di Valutazione preliminare ai sensi dell'Art. 6, c. 9 del D. Lgs n. 152/06, e s.m.i., e Art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. n. 11/75 del 2021. Comunicazione esito della Valutazione**

In riferimento all'istanza in oggetto, presentata da codesto Consorzio (di seguito Proponente o C.I.P.N.E. S.) con nota P.E.C. del 08.08.2025 (prot. D.G.A. n. 22066 di pari data), e regolarizzata con nota P.E.C. del 10.09.2025 (prot. D.G.A. n. 25582 di pari data), esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che:

- la Giunta regionale, con deliberazione n. 42/39 del 22.10.2019, all'esito del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), su istanza presentata dal Proponente per il progetto denominato *“Adeguamento funzionale dell'installazione IPPC consortile sita in località Spiritu Santu Olbia”*, ha espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale nel rispetto di un insieme di prescrizioni. Tra gli interventi previsti dal progetto è compresa, in particolare, anche la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per la produzione di biometano (sezione H) in grado di



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

trattare i rifiuti organici attualmente conferiti nell'esistente impianto consortile di compostaggio di qualità (sezione D) e altri rifiuti/sottoprodotti a matrice organica, sottoprodotti di origine animale (S.O. A.) oltre a sottoprodotti liquidi ad elevato carico organico;

- con Determinazione n. 3946 del 23.12.2019 della provincia di Sassari è stata rilasciata l'«*Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 29 sexies ed ex art. 29 nonies c.2 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., all'installazione IPPC di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA – Cod. IPPC 5.3b e 5.4 - sito in loc. Spiritu Santu, Olbia. Titolare: Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura. Modifica sostanziale del provvedimento di A.I.A. di cui alla Det. N° 84 del 14.02.2014 e ss.mm.ii.*».

Con il progetto di adeguamento di cui alla presente istanza di Valutazione preliminare, il Proponente intende apportare modifiche al sistema di trattamento anaerobico delle sostanze organiche (sezione H) rispetto al progetto autorizzato.

Le modifiche sono finalizzate all'ottimizzazione gestionale e all'aggiornamento tecnologico della linea di trattamento e consistono, in estrema sintesi, nella:

- variazione planoaltimetrica del comparto impiantistico autorizzato (realizzazione di tre piani leggermente falsati collegati con rampe), con ottimizzazione del layout e riduzione delle superfici coperte e impermeabilizzate. Detta modifica consente di ottenere:
 - una riduzione della superficie lorda occupata di circa 6.340 m²;
 - una riduzione della superficie effettivamente occupata dall'impianto di circa 8.150 m²;
 - una riduzione della superficie coperta di circa 5.700 m²;
 - un aumento dell'area a verde di circa 6.800 m²
 - la riduzione dei volumi di terre e rocce da scavo;
- introduzione di un pretrattamento a monte del processo di digestione anaerobica a umido (sistema BTA finalizzato a rimuovere il contenuto di materiali inorganici presenti all'interno del rifiuto e produrre una polpa organica pura ed omogenea) e modifiche al sistema di pretrattamento /pastorizzazione degli scarti dei S.O.A.;
- sostituzione dell'attuale sistema di upgrading del biogas con tecnologia a membrane polimeriche ad alta selettività, funzionale all'immissione in rete di biometano;
- razionalizzazione del sistema di aspirazione e trattamento delle arie esauste mediante



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

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

accorpamento e centralizzazione delle linee di captazione, con riduzione della portata complessiva convogliata ed emissiva, e aggiornamento delle dimensioni del biofiltro, al fine di conseguire un miglioramento del controllo odorigeno e dell'efficienza impiantistica;

- implementazione del sistema di regimentazione e raccolta delle acque meteoriche, con realizzazione di un bacino di laminazione (500 m³) per garantire l'invarianza idraulica, e interventi atti a massimizzare il recupero e il riutilizzo delle acque;
- introduzione di alcuni codici EER sui sottoprodotti e sottoprodotti di origine animale S.O.A. afferenti alle medesime categorie merceologiche già precedentemente autorizzate;
- realizzazione di altri interventi di razionalizzazione ed efficientamento (es: collegamento in parallelo dei digestori anziché in serie, installazione di caldaie dual-fuel biogas/gasolio in luogo di caldaie tradizionali etc.).

Premesso quanto sopra, considerato che la modifica proposta, così come descritta nella documentazione agli atti:

- è finalizzata a migliorare la gestione, il rendimento e le prestazioni ambientali dell'impianto;
- non altera la capacità complessiva di trattamento autorizzata;
- riduce gli impatti su suolo, sottosuolo e vegetazione determinati dalla realizzazione delle opere, grazie ai minori volumi di terre e rocce movimentati e alla minore occupazione di suolo;
- non determina ulteriori potenziali impatti significativi e negativi sull'ambiente, rispetto all'intervento esaminato/valutato nell'ambito del procedimento di V.I.A. già svolto e non è in contrasto con le prescrizioni stabilite dalla Giunta regionale con la richiamata Delib.G.R. n. 42/39 del 22.10.2019;
- non è, pertanto, riconducibile tra gli interventi di cui al punto 8, lett. u ["modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)"] dell'Allegato B1 alla Delib.G.R. n. 11/75 del 2021,

si comunica che, per detta modifica, non è necessario attivare le procedure di valutazione di impatto ambientale di competenza del Servizio scrivente.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

PAOLO PISANO

FELICE MULLIRI