



**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

Comune di Villasimius
e p.c. Città metropolitana di Cagliari
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari
e p.c. ARPAS - Dipartimento di Cagliari e Medio
Campidano
e p.c. ARPAS - Area tecnico scientifica
e p.c. 05-01-02 - Servizio Tutela dell'atmosfera e del
territorio

Oggetto: "Incremento quantitativi rifiuti conferiti impianto compostaggio Villasimius".
Proponente: Comune di Villasimius. Procedimento di Valutazione preliminare . D. Lgs
n. 152/06, e s.m.i., e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021. Comunicazione esito della
Valutazione

In riferimento al procedimento in oggetto, vista l'istanza presentata da codesta Amministrazione (di seguito Proponente), con nota prot. n. 15991 del 25.09.2025 (prot. D.G.A. n. 27233 di pari data), regolarizzata in data 16.10.2025 (prot. D.G.A. n. 29563 di pari data), ed esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che la Giunta regionale, con deliberazione n. 18/7 del 21.04.2015, all'esito del procedimento di Verifica di assoggettabilità alla Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.), su istanza presentata dalla Proponente per il progetto denominato *"Interventi di riconversione ad impianto di compostaggio di qualità dell'impianto di trattamento rifiuti urbani ubicato in loc. Su Zimmioni nel comune di Villasimius"*, ha escluso il medesimo progetto dall'ulteriore procedura di V.I.A., nel rispetto di un insieme di prescrizioni.

L'impianto, nel corso degli anni, ha subito una serie di modifiche, sostanziali e non, autorizzate dalla Provincia del Sud Sardegna (Determinazioni n. 383 del 12.12.2017, n. 220 del 08.10.2021, n. 44 del 15.02.2024, n. 349 del 08.11.2024), e inerenti, in sintesi, ai seguenti aspetti: riconversione dell'impianto di trattamento R.S.U. ad impianto di compostaggio di qualità; messa a regime dell'impianto, con il massimo dei quantitativi previsti dal progetto, già esaminato e valutato, ovvero 6.000 t/a di F.O.R.S.U. e 3.000 t/a di



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

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

sfalci e ramaglie; l'integrazione dei codici EER autorizzati; l'incremento dei quantitativi annui di rifiuti ingombranti da trattare, senza variazioni della struttura impiantistica.

Nell'impianto, attualmente, si svolgono operazioni di recupero, di cui all'Allegato C alla Parte IV del vigente D.Lgs. 152/2006, R3 (Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche [...]), solo ed esclusivamente per i rifiuti sottoposti ad attività di compostaggio, ed R12 (Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11), per gli ingombranti.

La Proponente, con la variante in esame, si prefigge di migliorare il ciclo della raccolta dei rifiuti compostabili, riducendo lo smaltimento abusivo dei rifiuti costituiti da sfalci e legno, incentivando le forme di recupero più appropriate e aumentando la percentuale della raccolta differenziata dei singoli comuni del bacino territoriale della Città Metropolitana di Cagliari. A tal fine, prevede, senza nuove sezioni/costruzioni, il solo incremento, pari a 1.400 t/anno, del quantitativo di rifiuti biodegradabili in ingresso (verde, sfalci, ramaglie, legno EER 20.02.01- 20.01.38 - 20.03.02 - 03.01.01- 03.01.05 - 03.03.01), che passano da 3.000 t/anno, attualmente autorizzate, a 4.400 t/anno, e di conseguenza la potenzialità totale di trattamento della frazione organica, aumenta da 9.000 t/anno a 10.400 t/anno, corrispondente alla capacità di targa dell'impianto. Contestualmente, il quantitativo, conferibile giornalmente all'impianto di compostaggio, passerà, dalle attuali 25 t/giorno, con punte di 30 t/giorno, a 35 t/giorno, con punte di 40 t/giorno;

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

- è finalizzata a migliorare il ciclo della raccolta dei rifiuti compostabili, riducendo lo smaltimento abusivo dei rifiuti costituiti da sfalci e legno, incentivando le forme di recupero più appropriate e aumentando la percentuale della raccolta differenziata dei singoli comuni del bacino territoriale della Città Metropolitana di Cagliari;
- non sono previste modifiche strutturali dell'impianto, quali la realizzazione di nuove sezioni o di nuovi edifici, in quanto si sfrutta la potenzialità residua dell'impianto stesso
- non determina ulteriori potenziali impatti significativi e negativi sull'ambiente, rispetto all'intervento esaminato/valutato nell'ambito del procedimento di Verifica già svolto e non è in contrasto con le prescrizioni stabilite dalla Giunta regionale con la richiamata deliberazione n. 18/7 del 21.04.2015;
- non è, pertanto, riconducibile tra gli interventi di cui al punto 8, lett. t ["modifiche o estensioni di



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

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

progetti di cui all'Allegato III o all'Allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell' Allegato III)],

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

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 regionali in materia di V.I.A./P.A.U.R., approvate con 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 :

FRANCESCO MAMELI

FELICE MULLIRI