



**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 di Cagliari (CACIP)
cacip@legalmail.it
e p.c. Provincia del Sulcis Iglesiente
protocollo@cert.provincia.sulcisiglesiente.it
e p.c. Comune di Carbonia
e p.c. 01-10-36 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Iglesias
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale
e p.c. ARPAS - Dipartimento del Sulcis
e p.c. 05-01-02 - Servizio Tutela dell'atmosfera e del
territorio

Oggetto: Pavimentazione, copertura e regimentazione delle acque nelle piazzole esterne di stoccaggio del compost finito presso l'impianto di compostaggio in loc. "Sa Terredda" nel Comune di Carbonia – Proponente: CACIP – Procedimento di Valutazione preliminare. D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i. e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, modificata dalla Delib.G.R. n. 18/24 del 2026. Comunicazione esito valutazione

In riferimento alla Valutazione in oggetto, presentata dal Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari, C.A. C.I.P. (di seguito Proponente), con P.E.C. del 14.07.2026 (prot. D.G.A. n. 21636, 21652, 21653 e 21650 di pari data), vista la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che:

- l'impianto di compostaggio in oggetto fa parte del complesso I.P.C.C., in possesso dell'Autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) rilasciata con determinazione n. 225 del 30.07.2013 al Comune di Carbonia e volturata a favore del Proponente con determinazione n. 73 del 12.03.2025 della Provincia del Sud Sardegna, costituito da una discarica per rifiuti non pericolosi urbani, assimilati e fanghi, ad oggi non più operativa, e da una piattaforma per il trattamento dei rifiuti non pericolosi, costituita a sua volta da tre distinte linee di trattamento:
 - selezione e stabilizzazione dei rifiuti solidi urbani RSU (non operativa dal 01.05.2015);
 - trattamento della frazione umido organica finalizzata alla produzione di compost di qualità (impianto di compostaggio);



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

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

- ° trattamento dei rifiuti ingombranti;
- l'impianto di selezione e stabilizzazione, a servizio della discarica, è stato assoggettato alla procedura di Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) conclusasi la Deliberazione n. 24/10 del 29.07.2003 con la quale la Giunta Regionale ha espresso un giudizio positivo di compatibilità ambientale;
- lo stesso è stato successivamente adeguato, con l'inserimento, tra l'altro, di una linea di trattamento della frazione organica dei R.S.U. finalizzata alla produzione di compost di qualità e di un tritatore per rifiuti ingombranti; su tali modifiche il Servizio scrivente si è espresso con le note prot. D.G.A. n. 3856 del 20.02.2012 e prot. D.G.A. n. 30025 del 19.12.2012, comunicando che per le stesse non dovevano essere attivate ulteriori procedure di V.I.A.

L'impianto di compostaggio attualmente dispone di piazzole esterne di stoccaggio pavimentate e munite di copertura, realizzate con precedenti interventi dal Comune di Carbonia, destinate allo stoccaggio del compost in fase di maturazione, mentre per lo stoccaggio del compost maturo in attesa della sua commercializzazione viene utilizzata, a seguito di nulla osta prorogato sino al 31.12.2026 dalla Provincia del Sulcis Iglesiente, un'area non pavimentata posta a Nord Ovest dell'impianto.

La Proponente nell'ambito del rinnovo e riesame dell'A.I.A. attualmente in fase di istruttoria presso la Provincia del Sulcis Iglesiente, intende realizzare le modifiche oggetto della presente Valutazione che prevedono la realizzazione, nella suddetta area non pavimentata, di 4 piazzole con pavimentazione in cls armato, coperte con delle tettoie aperte su tutti i lati e contornate da muri in cls armato di altezza minima 1,50 m, con la funzione di contenimento del compost maturo e di fondazione delle tettoie. Le piazzole saranno accessibili da un piazzale antistante e due stradelli già presenti nell'attuale configurazione, sul lato Nord e sul lato Sud, anch'essi con pavimentazione in cls armato e delimitati da muri di contenimento /parapetti.

Tra le opere in progetto è prevista la regimentazione delle acque meteoriche con differenti modalità:

- quelle provenienti dalle coperture delle piazzole saranno raccolte e convogliate in una vasca di laminazione che andrà a scaricare direttamente nel canale parallelo alla strada d'ingresso all'impianto;
- le acque provenienti dal piazzale saranno convogliate verso un'altra vasca di laminazione con in



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

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

parallelo una vasca di prima pioggia. Le acque di prima pioggia saranno conferite ad un impianto esterno di trattamento, mentre le acque di seconda pioggia saranno scaricate nel canale di cui sopra.

Il percolato provenienti dagli stoccaggi del compost, determinato essenzialmente dalle acque meteoriche che potrebbero introdursi lateralmente a causa di eventi in presenza di forte vento, sarà convogliato tramite una rete ad esso dedicata, che andrà a confluire nell'impianto di rilancio esistente e riutilizzato nel processo di compostaggio.

Tutto ciò premesso e considerato che le modifiche proposte, così come rappresentato nella documentazione trasmessa dal Proponente:

- consentiranno di ridurre la formazione del percolato conseguente alle precipitazioni meteoriche incidenti sul compost maturo, nonché la produzione e dispersione di polveri, riducendo, tra l'altro, il rischio di contaminazione di suolo e ambiente idrico, le emissioni odorigene e preservando le caratteristiche qualitative del prodotto;
- non comportano alcuna modifica del ciclo di trattamento dei rifiuti nell'impianto di compostaggio;
- determinano un contributo aggiuntivo nella gestione delle acque meteoriche a seguito dell'aumento delle superfici pavimentate che è stato considerato nella progettazione di un impianto di trattamento delle acque di prima pioggia e di una serie di vasche di laminazione, la cui adeguatezza verrà verificata e validata nell'ambito del procedimento di rinnovo e riesame dell'A.I.A.;
- non determinano impatti significativi e negativi sull'ambiente aggiuntivi rispetto alla configurazione ante operam;
- non sono, pertanto, ascrivibile alla categoria di cui al punto 8, lett. u [*modifiche o estensioni di 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)*], di cui all'Allegato IV alla parte Seconda del vigente D.Lgs. 152/06,

si comunica che per dette modifiche non è necessario attivare le procedure di valutazione di impatto ambientale di competenza del Servizio V.I.A.

La presente comunicazione è resa ai sensi dell'art. 6, co. 9 e 9bis del vigente D.Lgs. 152/2006 e dell'art. 4 delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021, come modificata dalla Delib.G.R. 18/24 del 2026, e sono fatti salvi altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

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

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

ISABELLA MANCONI

VALERIA FOIS

FELICE MULLIRI