



Provincia di
ORISTANO
Provìntzia de Aristanis

SETTORE AMBIENTE E ATTIVITA' PRODUTTIVE
UFFICIO BONIFICHE E AIA

DETERMINAZIONE
N. 1190 del 27/10/2026

Oggetto: AIA N. 131 DEL 18/02/2022 SS.MM.II. - CIPOR - AGGIORNAMENTO PER MODIFICA NON SOSTANZIALE E APPROVAZIONE DELLO "STUDIO TECNICO-SPECIALISTICO PER LA VALUTAZIONE - IL MONITORAGGIO E L'OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI BIOGAS

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

1. Con determinazione dirigenziale n. 131 del 18/02/2022 è stato adottato il provvedimento di riesame con valenza di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale n° 248 del 31/01/2014 rilasciata al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese per l'installazione - categoria IPPC - di cui ai punti 5.3 e 5.4 dell'allegato VIII D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii..
2. Con determinazione n. 436 del 20/05/2024 ss.mm.ii. è stata aggiornata per modifica non sostanziale l'AIA n. 131 del 18/02/2022 ss.mm.ii., con l'approvazione della linea di biodigestione ed è stata rilasciata l'autorizzazione alla realizzazione e l'esercizio di quanto di seguito riportato:
 - a) Inserimento di una sezione di biodigestione anaerobica a monte della linea di compostaggio aerobico esistente;
 - A1 Inserimento biodigestore anaerobico della FORSU e dei macchinari di pretrattamento;
 - A2 Esecuzione di Opere edili connesse con l'inserimento della sezione di biodigestione anaerobica;
 - A3 Modifica del ciclo di compostaggio e richiesta di riduzione della sua durata;
 - A4 Aumento della capacità di ricezione e trattamento della linea di compostaggio fino a 25.000 tonnellate/anno;
 - b) Aumento della capacità di ricezione e trattamento degli imballaggi in plastica fino a 24.000 tonnellate/anno per adeguarla ai nuovi standard minimi di COREPLA;
 - c) Installazione di una nuova pressa a servizio della Piattaforma di valorizzazione delle RD;
 - d) Inserimento di nuovi codici EER di rifiuti gestiti presso l'impianto di trattamento RSU (rifiuti da demolizione a recupero e biogas);
 - e) Modifica di una parte degli stoccaggi dei rifiuti;
 - f) Riutilizzo degli scarti della vagliatura del biofiltro per il compostaggio dei rifiuti.

sono stati inoltre approvati gli elaborati sotto elencati in sostituzione di quelli approvati con determinazione AIA n. 131 del 18/02/2022:

- Allegato "A"- Norme Generali Rev_maggio 2024;
- Allegato "B"- Quadro prescrittivo Rev_maggio 2024;
- Allegato "C"- Quadro tecnico integrato Rev_maggio 2024;

3. Nell'allegato A – Norme Generali – Approvato con la determinazione n. 436 del 20/05/2024, di cui al precedente punto 2, nello specifico all'art. 7 (Obbligo di comunicazione) – comma D, viene riportata la prescrizione di seguito specificata:

“comunicare alla Provincia, all'Arpas e al Comune di Arborea, entro 8 ore dall'evento, eventuali casi di anomalia di funzionamento e/o guasto dei sistemi di abbattimento e di emissioni in atmosfera accidentali. Nella comunicazione dovranno essere indicati”:

- *il tipo di azione intrapresa al fine di ripristinare la corretta funzionalità dell'impianto;*
- *il tipo di lavorazione collegata;*
- *data e ora presunta di riattivazione.*

4. Con determinazione n. 712 del 01/08/2025, a seguito della richiesta del CIPOR trasmessa con nota prot. n. 11670 del 06/06/2025, la Provincia ha rilasciato il nulla osta, per la durata di 6 mesi al funzionamento intermittente della torcia di combustione del biogas prodotto dalla discarica di servizio, al fine di poter permettere al Consorzio di condurre uno studio specialistico che valutasse il decadimento della concentrazione di metano nel biogas. Con la suddetta determinazione sono state poste in capo al Gestore le prescrizioni di seguito riportate:

- Durante i sei mesi di funzionamento intermittente della torcia, il CIPOR dovrà trasmettere alla Provincia ed all'ARPAS un report mensile riportante i dati di effettivo funzionamento della torcia; (in deroga a quanto richiesto al comma D – art. 7 dell'allegato A – Norme Generali – Approvato con la determinazione n. 436 del 20/05/2024;
- Decorso i sei mesi, entro 40 giorni dovrà trasmettere alla Provincia ed all'ARPAS uno studio specialistico dell'andamento della concentrazione del biogas monitorato durante i sei mesi precedenti che proponga un sistema alternativo al funzionamento intermittente della torcia e che preveda il sistema da adottare per la gestione futura del biogas quando lo stesso non raggiungerà più il tenore minimo per la combustione.

5. Con determinazione n. 202 del 06/03/2026, a seguito della richiesta del CIPOR trasmessa con nota prot. n. 2238 del 29/01/2026, sono state prorogate le tempistiche, di cui alla determinazione n. 712 del 01/08/2025, di ulteriori 3 mesi;

6. In data 09/07/2026 con nota prot. n. 2261, acquisita agli atti con prot. n. 16088 del 10/07/2026, Il CIPOR ha trasmesso lo “studio tecnico-specialistico per la valutazione, il monitoraggio e l'ottimizzazione della gestione dell'impianto di biogas” – redatto dalla Società di Servizi EMENDO s.r.l.;

VISTA la nota ARPAS del 28/08/2026 prot. n. 40972, acquisita agli atti in pari data con prot. n. 19349, con la quale l'Agenzia ha trasmesso il proprio parere positivo in merito allo “studio tecnico-specialistico per la valutazione - il monitoraggio e l'ottimizzazione della gestione dell'impianto di biogas” di cui al precedente punto 6.

VISTA la relazione istruttoria redatta dall'ufficio AIA, nella quale a seguito di specifiche valutazioni tecniche si evidenzia che non vi sono elementi ostativi all'approvazione di quanto proposto nello sopracitato studio tecnico – specialistico trasmesso dal CIPOR con prot. n. 2261 del 09/07/2026 e vengono elencate le prescrizioni da inserire nella determina di approvazione dello stesso;

ACCERTATO CHE in data 26/10/2026 con nota prot. n. 3270, acquisita agli atti in pari data con prot. n. 24214, il CIPOR ha trasmesso la ricevuta di pagamento degli oneri istruttori, ai sensi dell'allegato III del Decreto Ministeriale 24 aprile 2008, in caso di modifiche non sostanziali che richiedono l'aggiornamento dell'AIA.

DATO ATTO CHE :

- il Responsabile del Servizio e del procedimento **OBINU PIERANGELA**, vista l'istruttoria di **PES STEFANO**, con la presente proposta n. **2982** i cui contenuti sono riportati in premessa, attesta la regolarità e la correttezza dell'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto;

- con la proposta e adozione del presente atto tutti i soggetti coinvolti attestano l'assenza di situazioni di incompatibilità e di condizioni di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e del punto 3.5 del "Codice di Comportamento dei dipendenti della Provincia di Oristano", a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 165/2001, approvato con deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 97 del 04/09/2024;

RITENUTO, per quanto sopra, in assenza di elementi ostativi, di dover procedere all'aggiornamento della determinazione AIA n. 131 del 18/02/2022 ss.mm.ii. ed all'approvazione dell'elaborato denominato "*Studio tecnico-specialistico per la valutazione, il monitoraggio e l'ottimizzazione della gestione dell'impianto di biogas*";

VISTI

- il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- la Deliberazione della Giunta Provinciale n. 59 All. A del 12.04.2012 nella quale sono incardinate nel settore Ambiente e Attività Produttive le funzioni conferite dalla L.R. 9/06 in materia di gestione rifiuti e che pertanto il provvedimento di cui all'oggetto rientra nelle competenze del dirigente del Settore Ambiente e Attività Produttive;

DATO ATTO CHE

- a seguito delle Elezioni Provinciali tenutesi in data 29/09/2025, in data 30/09/2025 è stato proclamato eletto alla carica di Presidente della Provincia di Oristano il Sig. Paolo Pireddu e sono stati proclamati gli eletti alla carica di componenti del Consiglio Provinciale;
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 1 del 16/10/2025, che dichiarata immediatamente eseguibile, si è proceduto alla convalida del Presidente e dei Consiglieri provinciali;
- l'Amministratore Straordinario con decreto n. 25 del 29/11/2024 ha prorogato l'incarico di Dirigente del Settore Ambiente e Attività Produttive al sottoscritto Dott. Raffaele Melette;

ACCERTATA la propria competenza in materia;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente riportate e trascritte

Art. 1 di approvare l'elaborato denominato : "*Studio tecnico-specialistico per la valutazione, il monitoraggio e l'ottimizzazione della gestione dell'impianto di biogas*", per far parte integrante e sostanziale del presente atto;

Art. 2 che nulla osta all'attuazione delle due fasi proposte nell'elaborato approvato con il precedente art. 1, per la prosecuzione delle operazioni di captazione e trattamento del biogas residuo, come di seguito riportate:

Fase 1: prosecuzione del trattamento mediante combustione in torcia che avverrà in modalità ciclica;

Fase 2: trattamento mediante sistema centralizzato di bio-ossidazione del biogas (BOC).

Art. 3 di porre in capo al Gestore l'attuazione delle seguenti prescrizioni:

Fase 1

- a) il funzionamento ciclico della torcia di combustione potrà essere attuato solamente previa l'installazione, e la comunicazione dell'avvenuta attuazione alla Provincia ed all'ARPAS, dei sistemi di controllo quali:

- Sistema di riaccensione temporizzato della torcia di combustione;
- Sistema di controllo e di registrazione della temperatura di combustione della torcia nonché il sistema di spegnimento della stessa con temperature inferiori a 850 °C;
- Sistema di controllo della pressione della rete del biogas.

b) trasmettere, con cadenza mensile, un report che riporti: le operazioni di controllo e manutenzione effettuati sulla rete di captazione, le fasi di funzionamento della torcia e che rendiconti l'andamento della concentrazione di metano nel biogas;

Fase 2

c) Prima della realizzazione del sistema centralizzato di bio-ossidazione del biogas (BOC) il Gestore dovrà trasmettere, alla provincia ed all'ARPAS, istanza di modifica dell'AIA corredata con i relativi elaborati al fine di poter aggiornare l'atto autorizzativo;

Art. 4 Di stabilire che restano confermate tutte le condizioni e prescrizioni impartite con determinazione n. 131 del 18/02/2022 ss.mm.ii., laddove non in contrasto con il presente provvedimento.

Art. 5 Di trasmettere copia del presente atto al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese, alla Regione Autonoma della Sardegna (Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio), all'ARPAS -Dipartimento di Oristano, al Comune di Arborea.

Art. 6 Di pubblicare il presente atto

- sull'Albo Pretorio on line della Provincia per la durata di 15 (quindici) giorni consecutivi.
- sul sito istituzionale della Provincia di Oristano "<http://www.provincia.or.it>" - sezione Autorizzazione Integrata Ambientale - AIA.

Art. 7 Di dare atto

- che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo regionale della Sardegna entro il termine di 60 giorni dalla comunicazione, oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.
- che con la sottoscrizione del presente atto viene espresso il parere favorevole sulla regolarità amministrativa ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e del vigente regolamento.

Oristano li, 27/10/2026

IL DIRIGENTE
MELETTE RAFFAELE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Redattore: PES STEFANO
Funzionario: OBINU PIERANGELA
Dirigente: MELETTE RAFFAELE