



Documento firmato digitalmente



PARERE E VALUTAZIONI SULLA DISCIPLINA END OF WASTE

INSTALLAZIONE AIA **FORENERGY S.R.L.** - Progetto per un impianto di digestione anaerobica per il trattamento di rifiuti speciali non pericolosi con produzione di biometano, sito in agro di Soleto, Località Z.I. Galatina-Soleto

Procedimento amministrativo per l’acquisizione del P.A.U.R. ex art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

Con riferimento al procedimento amministrativo riportato in oggetto, e alla documentazione trasmessa dal proponente e resa disponibile da codesta A.C. tramite link¹, si riportano di seguito le valutazioni della scrivente Agenzia per quanto concerne la disciplina di gestione degli *End of Waste*.

Il progetto in questione, riguarda la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per il trattamento di rifiuti speciali non pericolosi con produzione di biometano, sito in agro di Soleto, Località Z.I. Galatina-Soleto.

Preliminarmente, si rappresenta che nella “*Relazione Tecnica*” il proponente dichiara che, per quanto concerne i prodotti ottenuti, l’impianto ha l’obiettivo di ricavare dalla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (FORSU) il prodotto *End of Waste*: **Biometano** (ricavato dalla purificazione del biogas estratto dalla digestione anaerobica), una fonte energetica completamente rinnovabile che andrà progressivamente a sostituire l’utilizzo di combustibili fossili non rinnovabili².

In merito a quanto sopra riportato, e con riferimento alla produzione di **Biometano** a partire dal biogas prodotto dalla fase di digestione anaerobica, si fa presente a riguardo che il D.Lgs. n. 199/2021 che recepisce la direttiva sulle energie rinnovabili 2018/2021 (cd.”Red II”) entrato in vigore il 15/12/2021:

- definisce, all’art. 2 comma 1 – lett. aa), il biometano come “*il combustibile ottenuto dalla purificazione del biogas in modo da risultare idoneo per l'immissione in rete gas*”; ai sensi della successiva lett. bb), il biometano diventa “*avanzato*” se prodotto dalle cd. “*materie prime double counting*” (di cui all’Allegato VIII, parte A, del D.lgs. 199/2021 medesimo), tra cui figurano anche i rifiuti organici;
- stabilisce, all’art. 24 comma 2, che “*...il biometano, che rispetta le caratteristiche di cui all'articolo 3 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 2 marzo 2018, prodotto a partire da sostanze classificate come rifiuti ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, cessa di essere qualificato come rifiuto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 184-ter del medesimo decreto legislativo n. 152 del 2006...*”.

Alla luce di quanto sopra, dunque, al biometano prodotto dai rifiuti compete lo status giuridico di “*End of Waste*” se rispetta le caratteristiche previste dall’art. 3 del DM 2 marzo 2018. Conseguentemente si chiede al proponente di:

- presentare una relazione che illustri i criteri dettagliati adottati rispetto alla cessazione della qualifica di rifiuto del biometano, di cui all’art. 24 del D. Lgs. n. 199/2021, e ai controlli che il gestore intende eseguire ai fini della verifica del rispetto dei parametri di qualità definiti dal DM 02/03/2018 nonché delle misure di qualità secondo le modalità e frequenze previste dal rapporto tecnico UNI TS 11537:2019 (che sostituisce la Uni/Tr 11537:2016);

¹Link: http://www.provincia.le.it/paur_FORENERGY indicato nella nota della Provincia di Lecce del 04/09/2024 (acquisita al prot. ARPA n. 65300 del 04/09/2024)

²cfr. Elaborato “DTG_004 - Relazione tecnica” rev. 1 di Giugno 2024 – pag. 5 di 72

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell’Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce

Servizio Territoriale

Via Miglietta, 2 73100 Lecce

Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579

PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

PAGE *
MFRGFF



- prevedere che se il convogliamento del biometano avviene tramite condotta realizzata dal produttore, quest'ultima deve essere dotata di apparecchiature necessarie alla captazione fisica del biometano fuori specifica al fine di provvedere, in tutti i casi di fuori specifica, all'intercettazione immediata dell'immissione. Dovrà inoltre essere definita una procedura/istruzione operativa dedicata per lo smaltimento del biometano fuori specifica e le condizioni di attivazione e funzionamento della torcia.

Il Funzionario:
Dott. Sc. Amb. Carlo Rossetti

Il Dirigente dell'Articolazione Pareri-Autorizzazioni
dott. Geol. Oronzo Simone

Il Direttore del Servizio Territoriale
dott. Antonio D'Angela

PAGE *
MFRGFF

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce
Servizio Territoriale
Via Miglietta, 2 73100 Lecce
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it