



Documento firmato digitalmente

**PARERE E VALUTAZIONI SULLA DISCIPLINA END OF WASTE**  
**BVM AMBIENTE S.r.l.s. - Progetto di impianto di compostaggio aerobico da ubicarsi nel Comune di Taviano (LE)**

**Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27-bis del D. Lgs. n. 152/2006**

Rif: nota Provincia di Lecce di convocazione della Conferenza dei Servizi decisoria protocollo. n. 39081 del 04/10/2024  
(prot. ARPA Puglia n. 73010 del 07/10/2024).

Con riferimento al procedimento in oggetto e alla documentazione trasmessa dal Gestore, in riscontro a quanto richiesto in sede di Conferenza dei Servizi del 14/05/2024 e nel parere di questa Agenzia (prot. n. 41430 del 14/05/2024), si riportano, nel seguito, le valutazioni inerenti la cessazione della qualifica di rifiuto (*end of waste*) per le operazioni di recupero (R3) finalizzate alla produzione di EoW da rifiuti organici, ovvero compost.

Il Gestore, in riscontro ai rilievi che sono stati formulati, ha prodotto l'elaborato "*Relazione 17 - Disciplina End of Waste*", revisione 3 del 30/06/2024.

Dal momento che non vi sono riferimenti europei e nazionali per la definizione dei criteri specifici per la cessazione della qualifica di rifiuto del compost, nell'istruttoria, si è tenuto conto delle informazioni trasmesse dal Gestore in merito agli aspetti tecnico-gestionali adottati per il rispetto dei criteri per la cessazione della qualifica di rifiuto del compost prodotto dall'impianto, ai sensi dell'art. 184-ter del TUA (*end of waste "caso per caso"*).

Come orientamento, si considerano le indicazioni contenute nelle tabelle 4.1 e 4.3 della *Linea Guida SNPA n. 41/2022* e si riporta, di seguito, la verifica dei contenuti della documentazione fornita dal Gestore rispetto alla suddetta Linea Guida; per completezza delle valutazioni condotte, si richiamano nel seguito anche i contenuti ritenuti già esaustivi nel precedente parere:

- **Tabella 4.1 Condizioni - Sintesi degli aspetti da analizzare in fase di istruttoria tecnica per la predisposizione del parere ed elementi minimi da includere nel parere tecnico EoW:**

- a) *La sostanza o l'oggetto è destinato/a a essere utilizzata/o per scopi specifici:* secondo quanto dichiarato dal Gestore, l'ammendante compostato misto sarà utilizzato in agricoltura, come fertilizzante.
- b) *Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza od oggetto:* l'ammendante compostato misto è una sostanza per cui esiste un mercato consolidato; il Gestore ha specificato che lo stesso può essere impiegato in agricoltura, nelle colture in campo di tipo arboreo, arbustivo, erbaceo, ecc. e anche nel mercato del verde ornamentale, della concimazione dei prati, ecc. Il Gestore, come richiesto, ha trasmesso in allegato alla documentazione la domanda di iscrizione al "registro dei fertilizzanti", inoltrata al Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.

In relazione alle modalità di gestione del compost prodotto, come era stato richiesto nella nota prot. ARPA n. 82331 del 05/12/2022, il Gestore ha specificato che lo stesso risulterà caricato sfuso sui mezzi e che il compost sarà immagazzinato nell'impianto per il tempo massimo di un anno.

Si richiede di ridurre il tempo massimo di stoccaggio a 6 mesi e di procedere, nel caso di superamento di questo periodo temporale, come riportato nella "*PROCEDURA CONTROLLO END OF WASTE RIFIUTI*" all'interno della relazione, ad effettuare un'analisi per la verifica del rispetto dei requisiti di qualità e, nel caso di mancato rispetto, allo smaltimento presso idoneo impianto di destino.

Non si condivide la previsione di destinare il "rifiuto cessato", qualora non destinato ad effettivo ed oggettivo utilizzo, allo smaltimento entro 18 mesi dalla produzione. Si richiede di ridurre tale tempistica ad un anno dalla produzione.

- c) *La sostanza o l'oggetto soddisfa i requisiti tecnici per gli scopi specifici e rispetta la normativa e gli standard esistenti applicabili ai prodotti:* il Gestore nella relazione, ha descritto la "*PROCEDURA CONTROLLO END OF WASTE RIFIUTI*", in cui ha specificato i requisiti di qualità che l'ammendante compostato misto deve rispettare e definiti nell'allegato 2 del D. Lgs. n. 75/2010. Ha, inoltre, individuato una serie di altri requisiti che dovrà rispettare (% di IPA, stabilità biologica, ecc.).

Il Gestore ha chiarito che la verifica del materiale in uscita avviene per lotti di lavorazione, considerando ogni lotto pari a 1.000 tonn di compost prodotto. Si segnala la presenza di un refuso in corrispondenza della

**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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



tabella a pag. 18 dove permane la definizione di lotto in termini di rifiuto in ingresso (3.000 t) e non di compost prodotto. Si richiede di eliminare il refuso.

Il Gestore ha anche fornito un riscontro in merito alle modalità di conservazione del campione di compost, specificando che lo stesso sarà tenuto sottovuoto e in un apposito armadio lontano dalla luce solare.

d) *L'utilizzo della sostanza o dell'oggetto non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o sulla salute umana:* l'utilizzo di ammendante compostato misto, che rispecchia i limiti di cui all'allegato 2 del D. Lgs. 75/2010, in sostituzione di fertilizzanti chimici, non comporta impatti complessivi negativi sull'ambiente o sulla salute umana. Il processo di recupero dei rifiuti, che altrimenti sarebbero destinati a smaltimento, ha il conseguente beneficio in termini di risparmio di risorse naturali e di prodotti chimici (fertilizzanti).

- **Tabella 4.1 Criteri dettagliati - Sintesi degli aspetti da analizzare in fase di istruttoria tecnica per la predisposizione del parere ed elementi minimi da includere nel parere tecnico EoW:**

- a) *Materiali di rifiuto in entrata ammissibili ai fini dell'operazione di recupero:* il Gestore ha dichiarato che i rifiuti in ingresso saranno costituiti dai codici EER 200108 e 200201, dove quest'ultimo è utilizzato come strutturante per garantire in uscita dall'impianto un compost di qualità, utile come ammendante compostato misto per agricoltura convenzionale.
- b) *Processi e tecniche di trattamento consentiti:* il Gestore, nella Relazione Tecnico Illustrativa (si fa riferimento all'ultima revisione presentata, rev. 5 del 03/02/2023) ha illustrato il processo di compostaggio aerobico, descrivendone le diverse fasi e le condizioni di esercizio; il processo è classificato come operazione di recupero R3.
- c) *Criteri di qualità per i materiali di cui è cessata la qualifica di rifiuto ottenuti dall'operazione di recupero in linea con le norme di prodotto applicabili, compresi i valori limite per le sostanze inquinanti, se necessario:* il Gestore ha indicato quali sono le caratteristiche che dovrà avere l'ammendante compostato misto. Si rimanda a quanto già indicato in corrispondenza delle condizioni di cui alle lettere c) e d).
- d) *Requisiti affinché i sistemi di gestione dimostrino il rispetto dei criteri relativi alla cessazione della qualifica di rifiuto, compresi il controllo della qualità, l'automonitoraggio e l'accreditamento, se del caso:* il Gestore ha fornito la procedura di accettazione del rifiuto descrivendone le diverse fasi e i controlli eseguiti sui rifiuti in ingresso.

Ha anche dichiarato: *"Adozione di un sistema di gestione ambientale e/o qualità in cui siano previste: i controlli in accettazione dei rifiuti utilizzati come materiale dell'operazione di recupero; il monitoraggio dei processi e delle tecniche di trattamento; il monitoraggio della qualità dell'EoW ottenuto dall'operazione di recupero; le registrazioni dei controlli e monitoraggi effettuati; il riesame del sistema di gestione: la formazione del personale"*. All'interno della documentazione trasmessa, il Gestore ha specificato che *"il Sistema di Gestione Ambientale certificato sarà avviato entro 90 giorni dall'avvio dell'impianto"*.

e) *Un requisito relativo alla dichiarazione di conformità:* il Gestore ha allegato un modello di dichiarazione di conformità, sotto forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 47 e 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che attesta la conformità del lotto di produzione ai fini della cessazione della qualifica di rifiuto, con la previsione di allegare la documentazione attestante le caratteristiche tecniche e merceologiche del lotto.

**Il Dirigente dell'Articolazione Organizzativa**

**Pareri e Autorizzazioni**

*dott. Geol. Oronzo Simone*

**Gruppo di Lavoro**

*ing. M. Manuela Aloisi*

*ing. Pasquale Gugliucci*

*Titolario: 2.9 Supporto tecnico e istruttorio nei procedimenti di End of waste*

**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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)