ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0156/0028/0003 - Protocollo 0012858 - 156 - 24/02/2023 - SDBR, STBR / CRA, SAN

PROVINCIA DI BRINDISI - p_br - REG_UFFICIALE - 0006610 - Ingresso - 24/02/2023 - 10:33

ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le
Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

e,p.c. Direzione Scientifica Arpa Puglia
U.O.C. Ambienti Naturali
CRA

OGGETTO: ID VIA 592 - Proponente: Econova Servizi per l'Ambiente S.r.l. – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. relativa al progetto per la realizzazione di un "*Impianto di produzione di ammendante compostato misto, sito in agro di Mesagne, località Aquila*" – Richiesta pareri.
Proponente: Econova Servizi per l'Ambiente S.r.L.
(Prot. Provincia di Brindisi n° 3119 del 27.01.2023 - Prot. Arpa Puglia n°8273 del 06.02.2023).
(Prot. Provincia di Brindisi n° 3542 del 31.01.2023 – Prot. Arpa Puglia n° 6646 del 31.01.2023)

Premesso che:

- questa Agenzia con note:
  a) prot. n°61533 del 12.09.2022;
  b) prot. n° 67929 del 05.10.2022

ha trasmesso parere relativamente al procedimento di cui in oggetto;

- il proponente ha controdedotto al parere Arpa Puglia prot.n° 67929 del 05.10.2022. La documentazione è stata acquisita da parte di Arpa Puglia al prot. n° 8273 del 06.02.2023.

1

Tanto premesso si trasmette in allegato parere del CRA (Centro Regionale Aria) prot. Arpa Puglia n° 12594 del 23.02.2023 relativamente alle controdeduzioni pervenute da parte del proponente.

Si fa presente che nel parere Arpa Puglia prot.n° 61533 del 12.09.2022 sono state poste all'attenzione di Codesta Autorità alcune criticità di cui ai punti 5,6 e 8.

I pareri da parte di questa Agenzia sono stati resi anche ai sensi dell'art. 184-ter comma 3 ai fini dell'applicazione della disciplina EoW.

Il Titolare di Incarico di Funzione
Dott.Giovanni Taveri

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

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 Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Codice Doc: 56-95-61-09-95-AD-EF-74-16-F3-AA-00-EB-14-DB-3E-A3-5F-FB-1F

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0156/0028/0003 - Protocollo 0012858 - 156 - 24/02/2023 - SDBR, STBR / CRA, SAN

PROVINCIA DI BRINDISI - p_br - REG_UFFICIALE - 0006610 - Ingresso - 24/02/2023 - 10:33

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0032 - Protocollo 0012594 - 32 - 23/02/2023 - CRA / DS -, SDBR, STBR

ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

c.a. Direzione DAP BR
Direzione Servizi Territoriali BR

e p.c. Direzione Scientifica

Oggetto: Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. - 'Progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di ammendante compostato misto, secondo i principi dell'autosufficienza e prossimità nella gestione dei rifiuti'. Proponente: Econova Servizi per l'Ambiente – agro di Mesagne, località Aquila. Riscontro al parere precedentemente prodotto e trasmesso con nota prot. n.67213 del 04/10/2022. *Rif. pratica CRA_AA_12/2023.*

In riferimento alla pratica in oggetto, a seguito delle integrazioni richieste nel parere ARPA Puglia del 04/10/2022, prot. n.67213 e trasmesso da Codesto Dap con nota prot. prot. n.67929 del 05/10/2022, il Proponente, con nota acquisita al prot. della PROVINCIA DI BRINDISI – n.3119 del 27/01/2023, ha trasmesso l'elaborato denominato "*Studio previsionale dell'impatto odorigeno - S2922Rev.1_BR11_0123*".

Si riportano di seguito le osservazioni per la parte di competenza.

La valutazione degli impatti odorigeni è stata eseguita secondo la vigente normativa sugli odori della Regione Puglia (L.R. n.32/2018 "Disciplina in materia di emissioni odorigene").
La simulazione modellistica è stata svolta con il software MMS CALPUFF v.1.16, fornito dalla Maind srl.

Scenario emissivo

Il proponente ha ottemperato a quanto richiesto con precedente parere ed in particolare ha riscontrato alle specifiche richieste come riportato di seguito.

a. Relativamente al numero di biofiltri presenti in impianto, il proponente ha chiarito che in impianto sarà presente esclusivamente n.1 biofiltro e che nel precedente documento l'indicazione della presenza di n.2 biofiltri è da considerarsi *un mero refuso*.

Il riscontro si considera esaustivo.

b. Relativamente alla presenza dell'area F, in cui saranno svolte operazioni di vagliatura, stoccaggio e insacchettamento del compost finito, e dalla quale si possono generare emissioni diffuse di tipo areale passivo, il proponente *richiede di autorizzare le emissioni derivanti dalle attività svolte nell'area F.*

Si ribadisce a tal riguardo quanto esplicitato all' Art. 3, comma 3 della L.R. 32/2018. Si rimanda, sul punto, a quanto l'A.C. vorrà disporre e si specifica che qualora l'A.C. decidesse di autorizzare tali emissioni, per esse dovranno essere previste azioni di monitoraggio incluse nel piano di monitoraggio e controllo.

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

Direzione Scientifica
Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200
e-mail: aria@arpa.puglia.it

Codice Doc: 4C-92-ED-BE-EF-39-89-87-A8-6B-BA-F2-10-CE-64-67-BD-78-C6-08

Codice Doc: 56-95-61-09-95-AD-EF-74-16-F3-AA-00-EB-14-DB-3E-A3-5F-FB-1F

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0156/0028/0003 - Protocollo 0012858 - 156 - 24/02/2023 - SDBR, STBR / CRA, SAN

PROVINCIA DI BRINDISI - p_br - REG_UFFICIALE - 0006610 - Ingresso - 24/02/2023 - 10:33

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0032 - Protocollo 0012594 - 32 - 23/02/2023 - CRA / DS -. SDBR, STBR

ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

c. Come richiesto dallo scrivente servizio, le emissioni provenienti dall'area F sono state incluse in input al modello, la sorgente è stata trattata, correttamente, come sorgente areale passiva. Si evidenzia però che il proponente ha considerato esclusivamente l'emissione proveniente da una porzione dell'area F (ca. il 50%) nella quale *effettivamente sarà effettuato lo stoccaggio, oltre alle operazioni di vagliatura e insacchettamento del compost finito.* Il proponente specifica che *la restante parte dell'area F sarà utilizzata per la movimentazione dei mezzi necessari per lo svolgimento delle attività.* Inoltre, per la determinazione dell'emissione dalla porzione dell'area F considerata, il proponente specifica di aver fatto *riferimento ai dati di bibliografia scientifica, in particolare, alla pubblicazione di Bidlingmaier W. "Odour emissions from composting plants" (1996). Nel suddetto studio è riportato il valore relativo allo stoccaggio del compost finito pari a 0,07 Ou/m2*s,* al quale corrisponde un valore di concentrazione di odore pari a 170 Ou/m3. Infine il proponente specifica che *non si è tenuto conto delle variazioni indotte alla portata di odore dalla velocità del vento.*

Si prende atto di tale dichiarazione, ma si ritiene che, in via cautelativa, il proponente avrebbe dovuto considerare l'emissione come proveniente dall'intera area di stoccaggio e avrebbe dovuto considerare le variazioni alla portata di odore indotte dall'azione della velocità del vento.

Nel caso in cui l'A.C. autorizzi le lavorazioni all'aperto nell'Area F, sarà necessario garantire emissioni odorigene, provenienti da tale area, caratterizzate da concentrazioni di odore inferiori al limite di emissione indicato dal proponente (170 OU/m3) per l'intera superficie emissiva associata all'area F.
Inoltre, in riferimento ai limiti emissivi ricavati dalle simulazioni modellistiche e che saranno inseriti nel PMC, si propone all'A.C. di richiedere al Gestore la riformulazione di un nuovo studio di dispersione, entro un anno dalla messa a regime dell'impianto, utilizzando come dati in input i valori di concentrazione di odore misurati nell'ambito del monitoraggio e controllo, che dovrà essere eseguito con periodicità almeno semestrale. A valle delle considerazioni che si potranno ottenere con la simulazione modellistica, i valori limite di concentrazione di odore delle sorgenti convogliate e diffuse potranno essere ridefiniti, qualora dovessero emergere criticità ai recettori. 2

d. Relativamente alla stima dell'emissione di odore (SOER) dal biofiltro, il Proponente ha utilizzato una portata d'aria di progetto pari a 181018 m3/h, un Cod pari a 300 UO/m3 ed una superficie di 327,75 m2. Il proponente ha specificato che *il valore di concentrazione di odore al biofiltro è lo stesso dell'impianto di compostaggio di proprietà della società Heracle S.r.l. in agro di Erchie (BR).*

Il riscontro si considera esaustivo

Meteorologia

Il proponente ha dato riscontro alle specifiche richieste come di seguito riportato.

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

Direzione Scientifica
Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200
e-mail: aria@arpa.puglia.it

Codice Doc: 4C-92-ED-BE-EF-39-89-87-A8-6B-BA-F2-10-CE-64-67-BD-78-C6-08

Codice Doc: 56-95-61-09-95-AD-EF-74-16-F3-AA-00-EB-14-DB-3E-A3-5F-FB-1F

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0156/0028/0003 - Protocollo 0012858 - 156 - 24/02/2023 - SDBR, STBR / CRA, SAN

PROVINCIA DI BRINDISI - p_br - REG_UFFICIALE - 0006610 - Ingresso - 24/02/2023 - 10:33

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0032 - Protocollo 0012594 - 32 - 23/02/2023 - CRA / DS -, SDBR, STBR

ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

e. Nel precedente elaborato la scrivente riscontrava una incongruenza sulle caratteristiche della griglia meteorologica e pertanto si chiedeva di chiarire a riguardo. Il proponente ha fornito, in maniera univoca, le caratteristiche di griglia del modello meteorologico

Il riscontro si considera esaustivo.

f. Il Proponente ha mostrato i grafici delle variabili micrometeorologiche richieste, esplicitando il punto di estrazione.

Il riscontro si considera esaustivo.

Dispersione

g. Lo studio di dispersione è stato condotto con il modello CALPUFF, considerando un grigliato di calcolo coincidente con quello meteorologico, avente una estensione orizzontale di 10x10km2 e passo di 500m e un grigliato di salvataggio coincidente con quello di calcolo, e con passo pari a 250m (fattore di nesting pari a 2).

Il riscontro si considera esaustivo.

h. Il proponente ha considerato, nella valutazione dei risultati, il recettore R6 indicato dalla scrivente, definendone la classe di sensibilità sulla base della specifica cartografia tematica

Il riscontro si considera esaustivo.

Tanto si trasmette per il seguito di competenza.
Distinti saluti

Il Direttore del CRA
Il Direttore Scientifico
Ing. Vincenzo Campanaro

Firmato digitalmente da: CAMPANARO VINCENZO
Data: 23/02/2023 13:07:41

Il Dirigente Ambientale
Dott. Lorenzo Angiuli
Firmato digitalmente da: ANGIULI LORENZO ANTONIO
Data: 23/02/2023 12:37:01

GdL: Dott.ssa A. Marzocca, Dott.ssa A. Morabito, Dott.ssa A. Tanzarella

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

Direzione Scientifica
Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200
e-mail: aria@arpa.puglia.it

Codice Doc: 4C-92-ED-BE-EF-39-89-87-A8-6B-BA-F2-10-CE-64-67-BD-78-C6-08

Codice Doc: 56-95-61-09-95-AD-EF-74-16-F3-AA-00-EB-14-DB-3E-A3-5F-FB-1F