REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche
Ufficio Pianificazione e Programmi
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

A.R.T.A. - Sede Centrale
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

OGGETTO: Cupello Ambiente srl - Polo Impiantistico Consorzio Intercomunale CIVETA "Località C.da Valle Cena" – Cupello (CH) – Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC026/02 del 23/07/2015 e s.m.i – A.I.A. n. DPC026/77 del 28/07/2016 e s.m.i. (Volturazione della titolarità gestionale della Discarica n. 3 alla Cupello Ambiente srl).
Trasmissione parere di competenza finalizzato al riesame dell'autorizzazione.

Si riscontra la nota regionale prot. n. 0172561/22 del 04/05/2022 acquisita al protocollo ARTA con n. 21204 di pari data, con la quale l'A.C. ha richiesto il parere ARTA nell'ambito del procedimento di riesame dell'AIA.

Esaminata la documentazione integrativa inviata dalla Società a riscontro delle richieste di cui alla nota ARTA prot. 18079 del 13/04/2022, nella relazione allegata, elaborata congiuntamente con l'Area Tecnica ARTA, si rimettono le valutazioni di competenza.

Per quanto non indicato, si intendono richiamate le condizioni già stabilite nell'autorizzazione vigente, nel verbale della Conferenza dei Servizi del 14/04/2022 e nella nota ARTA prot. 18079 del 13/4/2022. Si evidenzia che le valutazioni tecniche relative agli aspetti ambientali di cui alla relazione allegata sono rese ai sensi dell'art. 17 della L. 241/90 e ss.mm.ii. e del c. 6 dell'art. 29 quater del D. Lgs. 152/06.

Come stabilito al c. 10 dell'art. 29 quater del D. Lgs. 152/06, ogni determinazione è rimessa all'Autorità Competente.

Cordiali saluti

Il Direttore del Distretto
Dott. Massimo Giusti
(FIRMATO ELETTRONICAMENTE)

ASPETTI PLANO-VOLUMETRICI

A seguito della richiesta di integrazione evidenziata nel sottostante stralcio della nota ARTA prot. 18079 del 13/04/2022

3. ASPETTI PLANO-VOLUMETRICI

La Società ha presentato una revisione dell'All. B2, "Planimetrie e sezioni – stato di fatto e di progetto", nel quale ha rappresentato il pacchetto di chiusura finale della discarica in planimetria e in sezione.

Valutazioni ARTA – Richiesta di integrazioni

E' necessario fornire, ai fini del rilascio dell'AIA, il dettaglio della realizzazione del capping, che dovrà essere conforme a quanto previsto dal D. Lgs. 36/2003 e ss.mm.ii.

Dalle sezioni inoltre risulta che ai bordi dell'invaso lo spessore del capping si riduce fino ad annullarsi sul limite di accatastamento dei rifiuti; è necessario invece che l'intero spessore del

pacchetto di chiusura ricopra integralmente i rifiuti, nel rispetto delle condizioni previste dal D.Lgs. 36/2003 e ss.mm.ii.

La planimetria non è aggiornata con il rilievo effettuato da Arta nel 2019 e, pertanto, non corrisponde pienamente allo stato di fatto. Occorre aggiornare in tal senso la suddetta planimetria.

la Società ha trasmesso la tavola denominata *"B2 scala 1:500 del 13/04/2022 Planimetrie e sezioni stato di fatto e di progetto".*

VALUTAZIONI ARTA

- Si ritiene che la ditta abbia provveduto ad adeguare la planimetria allo stato di fatto per la strada di servizio perimetrale a monte dell'invaso, per il corretto raccordo del capping sulle cuspidi nelle sezioni trasversali e longitudinale, per l'inserimento del particolare stratigrafico degli strati del capping di chiusura;
- Tuttavia l'attenta e circostanziata disamina della suddetta tavola denominata *"B2 scala 1:500 del 13/04/2022 Planimetrie e sezioni stato di fatto e di progetto"* ha evidenziato il permanere di una difformità sul perimetro dell'invaso riportato nella suddetta planimetria se sovrapposto al perimetro relativo ai rilievi planimetrici eseguiti da Arta in data 23/05/2019 e trasmesso con protocollo ARTA n. 61556 del 20/12/2019.

PROPOSTE DI PRESCRIZIONI ARTA

Si ritiene opportuno rettificare, entro tempistiche stabilite dall'A.C., la tavola denominata *"B2 scala 1:500 del 13/04/2022 Planimetrie e sezioni stato di fatto e di progetto".*

PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO

RICHIESTE DI INTEGRAZIONI DI CUI ALLA NOTA ARTA prot. 18079 del 13/04/2022:

- *"Relativamente all'All. B8, è necessario definire la periodicità dei controlli previsti (quotidiani/settimanali). La Società deve rendere disponibili presso la discarica i registri delle verifiche effettuate, in modo da consentirne il controllo da parte degli enti preposti."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha integrato correttamente l'All. B8 con le periodicità dei controlli.

- *"Occorre inserire nel PSC quanto indicato nella sezione delle emissioni in atmosfera."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha aggiornato il PSC inserendo i limiti di emissione provenienti dalla combustione della torcia del biogas (pag. 36 dell'All. B3), ai sensi del titolo III bis della parte IV del D.Lgs. 152/2006 ed ha inserito le relative metodiche di campionamento ed analisi.

  <u>La Società non ha specificato che il tenore di ossigeno di riferimento è pari all'11%.</u>

- *"Per tutti gli autocontrolli (scarichi, acque sotterranee, ecc), occorre inserire nel PMC le metodiche di campionamento ed analisi."*

  VALUTAZIONI ARTA

  Alle pagg. 40 e 41 dell'All B3 la Società ha indicato le metodiche di campionamento.

- *"Si ritiene che si debba inserire nel PSC il monitoraggio degli odori. Negli stessi punti di campionamento della qualità dell'aria, dovrà essere effettuato il monitoraggio olfattivo con le modalità e frequenze da concordare con il Distretto ARTA territorialmente competente."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha previsto una campagna preventiva delle emissioni odorigene, concordemente alle indicazioni fornite nella linea guida SNPA (delibera 38/18), e un monitoraggio con frequenza semestrale (pag. 39 dell'All. B3).

- *"Il Piano di sorveglianza e controllo deve rispettare le tempistiche indicate nelle Linee Guida di ARTA approvato con DGR n. 226 del 18/5/2009."*

VALUTAZIONI ARTA

Si ritiene che la documentazione presentata sia conforme a quanto richiesto.

- *"Occorre inserire nel PSC la pulizia e controllo dell'integrità delle vasche di prima pioggia con frequenza almeno semestrale."*

  VALUTAZIONI ARTA

  Si ritiene che quanto richiesto sia stato previsto come si evince da quanto riportato a pag. 33 dell'All. B3.

- *"La Società dovrà disporre di contatori per la misura in continuo del volume di percolato prodotto entro tempistiche indicate dall'A.C."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha già dichiarato in sede di CdS che, come indicato nel verbale della cds del 14/04/2022, sul quadro elettrico che gestisce il percolato risulta già presente un contatore per la misura in continuo del volume prodotto nei tre settori di discarica.

- *"Relativamente alle acque di drenaggio superficiali nella Tabella 2 relativa ai parametri da rilevare in fase di gestione operativa, sono stati barrati i Solidi Sospesi Totali che invece vanno determinati."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha ottemperato a quanto richiesto.

- *"I valori ottenuti devono essere confrontati con i limiti previsti dal D.Lgs. 152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3 per lo scarico in corpo idrico superficiale."*

  VALUTAZIONI ARTA

  Si ritiene che la ditta abbia inserito correttamente nel PSC quanto richiesto.

- *"Relativamente al gas di discarica, ai sensi dell'All. 1 alla Deliberazione n. 226 del 18/05/2009, ai valori di concentrazione rilevati con le metodiche analitiche, è necessario associare il valore di portata di flusso di biogas captato, misurato mediante apposito contatore presente sull'impianto di recupero o di termodistruzione. Si chiede alla Società di dare evidenza, nel PSC, della misurazione del flusso di biogas."*

  VALUTAZIONI ARTA

La Società dichiara, a pag. 34 dell'All. B3, che l'impianto risulta dotato di una centralina che rileva in continuo la portata del gas di discarica che viene inviato alla torcia.

- *"In considerazione del punto 5.4 del D. Lgs. 36/03, devono essere definiti i valori di guardia e le azioni da intraprendere in caso di superamenti."*

  VALUTAZIONI ARTA

  Al paragrafo 1.8.3 dell'All. B3 sono indicate le azioni da intraprendere in caso di superamenti dei livelli di guardia ma nella documentazione non si rinvengono i valori di tali livelli che sembra non siano stati definiti. Essi devono essere inferiori ai VLE, si propone che siano fissati all'80% degli stessi.

- *"Si ritiene che la Società debba ripetere il monitoraggio delle emissioni acustiche con frequenza triennale ed in occasione di modifiche che possano determinare variazioni nell'impatto acustico. Occorre aggiornare il tal senso il PMC. Si ribadisce che il monitoraggio deve essere ripetuto con una frequenza triennale e che in tal senso vada corretta la tempistica individuata dal PMC."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società ha aggiornato correttamente il PMC.

PIANO DI EMERGENZA INTERNO

RICHIESTE DI INTEGRAZIONI DI CUI ALLA NOTA ARTA prot. 18079 del 13/04/2022:

- *"Con riferimento a quanto indicato nell'ultimo paragrafo del PEI, in caso di contaminazione derivante dall'attività della discarica occorre fare riferimento all'articolo 242 del D. Lgs. 152/06 e non all'art. 245."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La ditta ha ottemperato a quanto richiesto.

- *"Allo scopo di ridurre il rischio di contaminazione a seguito di perdita da tubazioni di adduzione del percolato al di fuori della discarica, si ritiene che tali tubazioni debbano passare su aree impermeabilizzate asservite alla rete di prima pioggia."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società non dichiara che le tubazioni di adduzione del percolato al di fuori della discarica siano su aree impermeabilizzate ma dichiara che la rottura delle tubazioni di

adduzione del percolato ai serbatoi di stoccaggio è scongiurata dal fatto che le tubazioni risultano interrate e poste all'interno di una doppia camicia (pag. 11 del PEI).

- *"Occorre inoltre installare un sistema che consenta di intercettare lo scarico delle acque eccedenti la prima pioggia in caso di emergenza, entro tempistiche indicate dall'A.C..*
  Nel PEI deve essere previsto, in caso di fuoriuscita di percolato sui piazzali per rottura di tubazione, l'immediata intercettazione dello scarico delle acque eccedenti la prima pioggia. La società deve disporre di materiale assorbente in quantitativo idoneo a raccogliere il materiale fuoriuscito, prontamente disponibile. Le esercitazioni del PEI, da effettuarsi semestralmente, devono simulare, fra gli altri, anche l'intervento relativo a questo scenario."

  VALUTAZIONI ARTA

  La Società dichiara che in caso di fuoriuscita di percolato sui piazzali per rottura di tubazione, l'immediata intercettazione dello scarico delle acque eccedenti la prima pioggia avviene tramite l'installazione di un sistema che consente di intercettare lo scarico delle acque eccedenti la prima pioggia (pag. 11 del PEI). In ogni caso occorre che nelle esercitazioni semestrali del PEI si simuli tale intervento e se ne misurino i tempi di attuazione. Si raccomanda di avere in pronta disponibilità un quantitativo idoneo di materiale assorbente.

  Come da verbale della CdS, la Ditta presenterà entro 6 mesi una proposta progettuale in merito all'intercettazione delle acque eccedenti la prima pioggia in caso di emergenza.

- *"Si ritiene che anche nel PEI, fra le misure di prevenzione del rischio di incendi nel corpo dei rifiuti, debba essere inserita la ricopertura giornaliera della FOS con terra, in modo che non vi siano rifiuti affioranti."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La disamina della documentazione inviata ha evidenziato che il PEI sia stato aggiornato come richiesto.

- *"È necessario che la società corregga l'incongruenza riportata nel PEI: a pag. 10 si parla di 10 pozzi di estrazione di biogas, mentre a pag. 18 di 5 pozzi."*

  VALUTAZIONI ARTA

  La disamina della documentazione inviata ha evidenziato che il PEI sia stato aggiornato in tal senso.

CONDIZIONI DIVERSE DAL NORMALE ESERCIZIO

RICHIESTE DI INTEGRAZIONI DI CUI ALLA NOTA ARTA prot. 18079 del 13/04/2022:

- *"Si chiede di dare evidenza dell'attuazione di quanto previsto dal DPCM 27/8/2021 entro tempistiche stabilite dall'A.C."*
  La Società ha presentato la documentazione richiesta, ma nella lettera di trasmissione non risulta l'invio in Prefettura, pertanto se ne raccomanda l'inoltro.

Tanto si rimette per il seguito di competenza.