

SERVIZIO TERRITORIALE PROVINCIA DI FERMO

Numero di protocollo: 30738;
Data protocollazione: 13-09-2023;

PROVINCIA DI FERMO
Settore III – Ambiente – Pianificazione
Territoriale – Trasporti – CED – Polizia
Provinciale
PEC: provincia.fm.ambiente@emarche.it

Oggetto: **Impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. -- Istanza finalizzata al rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 relativo alla modifica sostanziale della discarica e per l'approvazione del progetto denominato "Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all'interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)" situato in località San Biagio nel comune di Fermo. Richiesta di integrazioni.**

Vista la nota della Provincia di Fermo – Settore III – Ambiente – Pianificazione – Trasporti – CED – Polizia Provinciale con Prot. 0009004\22/05/2023\ P_FM | RP_FM | ZAMB | P9.10.6/2009/ZPA/3 del 22/05/2023; assunto al Prot. ARPAM n. 17411 del 23/05/2023, relativa alla trasmissione della documentazione progettuale per la verifica della completezza documentale;

Vista la nota della Provincia di Fermo – Settore III – Ambiente – Pianificazione – Trasporti – CED – Polizia Provinciale con Prot. 0011101\20/06/2023\ P_FM | RP_FM | ZAMB | P9.10.6/2009/ZPA/3 del 20/06/2023; assunto al Prot. ARPAM n. 21348 del 21/06/2023, relativa alla richiesta di integrazione documentale;

Vista la nota della Provincia di Fermo – Settore III – Ambiente – Pianificazione – Trasporti – CED – Polizia Provinciale con Prot. 0013525\27/07/2023\ P_FM | RP_FM | ZAMB | P9.10.6/2009/ZPA/3 del 27/07/2023; assunto al Prot. ARPAM n. 26140 del 28/07/2023, relativa all'avvio del procedimento, pubblicazione avviso e richiesta di osservazioni/integrazioni agli enti;

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

La modifica proposta dall'impresa consiste nella realizzazione di un raccordo morfologico con aumento di volume e la modifica al capping già approvato di una porzione di superficie con la finalità di ottenere un incremento della volumetria netta, utilizzata per l'abbancamento dei rifiuti, rispetto all'attuale volumetria autorizzata, di ulteriori **128.500 mc.**

Il progetto si articola in diverse fasi, sia per la realizzazione dell'ampliamento previsto, sia di adeguamento degli impianti presenti in sito alla nuova profilatura. L'impresa ha previsto, nell'elaborato "DIS_01 – Relazione Tecnica" lo svolgimento delle seguenti fasi:

1. Raccordo morfologico con riprofilatura ed aumento di volume di una porzione dell'impianto esistente per lo stoccaggio di nuovi rifiuti ed il rimodellamento della conformazione finale della discarica;

Il raccordo morfologico interessa la porzione sud-orientale dell'attuale corpo discarica per una superficie di 31.970 m² ricadendo quasi interamente nel corpo denominato "C".

Tale modifica inoltre interessa la modifica all'attuale conformazione del "capping" autorizzato, come si tratterà in seguito.

Nel merito, non si hanno integrazioni da richiedere all'impresa.

2. Adeguamento del sistema di raccolta del biogas esistente attraverso il prolungamento dei pozzi verticali di captazione esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;

3. Realizzazione del sistema di collegamento delle teste dei pozzi di captazione alle sottostazioni di aspirazione e collegamento di queste alla centrale di aspirazione (in fase di coltivazione).

Relativamente alla gestione del sistema di raccolta e estrazione del biogas prodotto dal corpo discarica, l'impresa descrive, nell'elaborato "DIS_01 – Relazione Tecnica": "Il progetto non prevede la realizzazione di ulteriori pozzi verticali di captazione del biogas, ma solamente l'abbandono dei pozzi che nel corso del tempo risulteranno non più produttivi e la sostituzione con la realizzazione di nuovi pozzi diversamente localizzati." Nel merito, come descritto nella seguente trattazione del documento, il progetto si inserisce in un contesto già dotato di impianti di estrazione, il cui posizionamento viene ritenuto dall'impresa come adeguato, procedendo, durante la fase di abbancamento, all'adeguamento delle altezze dei pozzi.

Nel merito, si chiede di integrare, negli elaborati presenti o in un altro documento, una valutazione sull'attuale stato del sistema di estrazione del biogas, che fornisca una base di valutazione dello stato dei pozzi di estrazione.

SERVIZIO TERRITORIALE PROVINCIA DI FERMO

4. Adeguamento attraverso la sopraelevazione dei pozzi di percolato esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;

La modifica consiste, visto l'innalzamento delle quote raggiunte con il progetto in esame, nella sopraelevazione del sistema di captazione del percolato sino alle quote di progetto. Tale sopraelevazione avverrà attraverso l'inserimento di anelli in cls prefabbricati.

Nel merito, non si hanno integrazioni da richiedere all'impresa.

5. Realizzazione di copertura definitiva (capping) modificata ai sensi del D. Lgs. 121 del 03/09/2020.

Il progetto prevede, come già citato al punto 1, la modifica del "capping" autorizzato, al fine di adeguare lo stesso ai requisiti previsti nel D. Lgs. 36/2003 a seguito delle modifiche apportate con il D. Lgs. 121/2020. Tale modifica permette, inoltre, di uniformare la copertura del corpo oggetto del procedimento applicando le stesse modalità autorizzate per le aree limitrofe.

L'impresa ha fornito la stratificazione relativa al progetto, conformemente ai requisiti previsti dal Decreto in parola. L'unica modifica, rispetto alle disposizioni della normativa, è la sostituzione dello "strato drenante in materiale naturale (sabbia) dello spessore di 0.5 m" con il geo-composito di drenaggio denominato "MACDRAIN W1101" della ditta "Maccaferri", fornendo il confronto comparativo fra l'applicazione dello strato con materiale naturale e lo stesso geo-composito, oltre che la documentazione relativa al prodotto scelto.

Nel merito, non si hanno integrazioni da richiedere all'impresa.

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Matrice Rumore

Si allega la richiesta di integrazioni trasmessa dalla U.O. Monitoraggio e Valutazioni Acque e Agenti Fisici con ID 1671375 del 07/09/2023.

Distinti saluti.

RIFERIMENTO FASCICOLO: 480.10.20/2023/STFM/83

Il Dirigente
Responsabile del Servizio Territoriale
Dott. Massimo Marcheggiani
Documento informatico firmato digitalmente