

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-3737 del 05/07/2024
Oggetto	Art.208 del Dlgs.152/2006 - L.R. 13/2015 - Comune di Carpi - Gestione post mortem della discarica di San Marino localizzata in Comune di Carpi (MO) - Modifica Autorizzazione Unica n.DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 - Pratica ARPAE 12061/2024
Proposta	n. PDET-AMB-2024-3885 del 05/07/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno cinque LUGLIO 2024 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Art.208 del Dlgs.152/2006 – L.R. 13/2015 – Comune di Carpi - Gestione post mortem della discarica di San Marino localizzata in Comune di Carpi (MO) - Modifica Autorizzazione Unica n.DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 - Pratica ARPAE 12061/2024

La dirigente responsabile di Arpae SAC di Modena

VISTI:

il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" – Parte III *Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche*, Parte IV *Gestione dei rifiuti, imballaggi e bonifica dei siti inquinati*, Parte V *Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera*;

in particolare l'articolo 208 del d.lgs.152/2006 che prevede per i soggetti che realizzano e gestiscono impianti di smaltimento o di recupero di rifiuti anche pericolosi, l'ottenimento di un'autorizzazione unica rilasciata dalla Regione competente per territorio;

la legge della Regione Emilia-Romagna n.13 del 30/07/2015 avente per oggetto "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni", che ha assegnato all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (A.R.P.A.E.), le funzioni di autorizzazione in materia ambientale di competenza regionale precedentemente delegate alle Province a decorrere dal 01/01/2016;

la Legge 7 agosto 1990, n. 241 - Nuove norme sul procedimento amministrativo;

la direttiva regionale n. 1991 del 13.10.2003, che definisce le modalità di presentazione e di determinazione delle garanzie finanziarie previste per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio delle operazioni di smaltimento/recupero rifiuti, emanata ai sensi dell'art. 133 della Legge Regionale n. 3/99;

la Deliberazione assembleare n. 87 del 12 luglio 2022 di approvazione del Piano Regionale di gestione dei Rifiuti e per la Bonifica delle aree inquinate 2022-2027

PREMESSO CHE:

Il Comune di Carpi è stato autorizzato alla gestione post operativa della discarica di San Marino con l'autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Modena con determinazione n.164 del 28/09/2011, rinnovata con Determinazione ARPAE n. DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021.

VISTA:

L'istanza che il Comune di Carpi ha presentato in data 12/02/2024, (prot. ARPAE n. 27029), per ottenere la modifica dell'Autorizzazione Unica per la gestione post operativa della discarica ai sensi dell'art.208 del Dlgs.152/06: la modifica richiesta consiste nella dismissione dell'impianto di captazione del biogas e della torcia di combustione prevedendo l'emissione di biogas in libera atmosfera attraverso l'attuale copertura della discarica, la quale attraverso una ossidazione corticale contribuirebbe ad una ulteriore diminuzione del flusso.

CONSIDERATO CHE:

L'impianto di discarica insiste su un vecchio nucleo di discarica che ha cessato l'esercizio a far data dal 31/03/1999, chiusa con copertura finale realizzata in più strati. Il sistema di captazione del biogas è composto da 25 pozzi, una rete di trasporto e una centrale di aspirazione e combustione del gas; nel 2008 è stato dismesso l'impianto di recupero energetico a seguito delle prestazioni estrattive sempre più basse ed è iniziato il funzionamento a intermittenza della torcia con accensioni periodiche circa settimanali e durate di funzionamento condizionate dalla quantità di biogas estratto;

Il limite operativo della torcia relativamente alla concentrazione di metano è di circa il 25%; alla fine del 2021 il tenore di metano nel biogas era calato su percentuali variabili tra 15 e 20%, motivo per il quale si

sono registrate sempre più spesso interruzioni del servizio generale.

A seguito di verifiche effettuate sulla rete di captazione e sui dispositivi di combustione, il gestore ha valutato diverse soluzioni gestionali alternative all'emissione di biogas in libera atmosfera attraverso l'attuale copertura della discarica, le quali risultano non fattibili o estremamente onerose e/o energivore;

Infine, con riferimento a 3 indirizzi normativi regionali (DGRV della Regione Veneto n. 995 del 2000, Linee Guida per la progettazione e gestione sostenibile delle discariche e Delibera XI n. 4423 del 17/03/2021, entrambe della Regione Lombardia), il gestore ha infine stabilito che, sulla base della produzione di biogas calcolata, la produzione di biogas attuale è inferiore alle più recenti valutazioni di significatività; ritiene inoltre che l'azione di ossidazione corticale svolta dalla copertura della discarica contribuirà a ridurre il flusso di emissione.

VALUTATA la non sostanzialità delle richieste avanzate.

DATO ATTO

che con nota n. 72134 del 18/04/2024 la Responsabile del Procedimento ha richiesto il parere/contributo tecnico necessario all'assunzione del provvedimento al Presidio Territoriale di ARPAE di Carpi;

che il progetto di modifica dell'impianto è rappresentato e descritto nella documentazione depositata agli atti del Servizio scrivente con:

- prot. n. 27029 del 12/02/2024, istanza di modifica dell'Autorizzazione;

PRESO ATTO

che è pervenuto il contributo istruttorio del Presidio Territoriale di ARPAE di Carpi (rif. prot. ARPAE n. 99945 del 30/05/2024), nel quale si esprime parere favorevole alla modifica richiesta dal gestore che consiste nella libera emissione di biogas in atmosfera attraverso l'attuale copertura della discarica senza ulteriori trattamenti.

RICHIAMATA

la Deliberazione della Giunta Regionale del 13/10/2003 n. 1991, relativa alla prestazione delle garanzie finanziarie previste per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero dei rifiuti, ed in particolare il punto 7.2, che stabilisce che per le discariche esaurite, intendendo per tali quelle per cui il gestore abbia effettuato la comunicazione di cessazione dei conferimenti entro il 27/03/2003, non è richiesta la presentazione della garanzia finanziaria relativa alla gestione successiva alla chiusura della discarica;

DATO ATTO

che trattandosi di pubblica amministrazione, non viene dato corso agli adempimenti previsti dalla legislazione in materia di antimafia;

RITENUTO, pertanto:

sulla base dell'esito dell'istruttoria svolta e dei pareri acquisiti, che possa darsi luogo alla modifica dell'autorizzazione, relativamente alla dismissione dell'impianto di captazione del biogas e della torcia di combustione e alla libera emissione di biogas in atmosfera attraverso l'attuale copertura della discarica senza ulteriori trattamenti, nonché alla eliminazione della prescrizione 3d) del punto D.1 ("per tutta la durata della gestione della discarica, il Comune di Carpi deve provvedere:.. d) ad estrarre e trattare il gas di discarica per tutto il tempo in cui nella stessa è presente la formazione di gas") e della voce relativa al monitoraggio settimanale dell'impianto di biogas/torcia nella prescrizione 19 del punto D.2.

Piano di Monitoraggio dell'allegato "Regolamentazione dell'attività Post Mortem della discarica" della Determinazione ARPAE n. DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021,

DATO ATTO:

che con Deliberazione del Direttore Generale n.108/2022 è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile SAC di Modena, alla Dott.ssa Valentina Beltrame;

che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, che il responsabile del trattamento è la Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro e che le informazioni di cui all'art.13 del d.lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Modena, con sede in Modena, via Giardini n.472 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);

per le ragioni in premessa, e con espresso e diretto riferimento alle valutazioni sopra formulate, su proposta del Responsabile del procedimento,

DETERMINA:

1. di autorizzare la modifica comunicata e aggiornare l'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 rilasciata al Comune di Carpi con Determinazione ARPAE n. DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 per la gestione post operativa della discarica di San Marino (Carpi) come segue:

- a) eliminazione della prescrizione 3d) del punto D.1 dell'allegato "Regolamentazione dell'attività Post Mortem della discarica" della Determinazione ARPAE n. DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 ("per tutta la durata della gestione della discarica, il Comune di Carpi deve provvedere... d) ad estrarre e trattare il gas di discarica per tutto il tempo in cui nella stessa è presente la formazione di gas");
- b) eliminazione della voce relativa al monitoraggio settimanale dell'impianto di biogas/torcia nel quadro delle attività di controllo e manutenzione; la prescrizione 19 del punto D.2. Piano di Monitoraggio dell'allegato "Regolamentazione dell'attività Post Mortem della discarica" della Determinazione ARPAE n. DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 è sostituita dalla seguente:

19. Il Comune di Carpi deve provvedere all'attività di controllo e manutenzione della discarica come di seguito elencato:

Descrizione	Controllo	Manutenzione
Perimetro, viabilità interna e recinzione	ogni 15 giorni	annuale e/o all'occorrenza
Impianti di raccolta percolato (pozzetti perimetrali e vasche di stoccaggio)	ogni 15 giorni	annuale e/o all'occorrenza
Condotte perimetrali di adduzione del percolato	annuale	annuale e/o all'occorrenza
Ammasso rifiuti	mensile	-
Sistema di deflusso acque superficiali	mensile	annuale e/o all'occorrenza
Verde	-	4 sfalci all'anno
Impianto elettrico	settimanale (trimestrale a cura di ditta specializzata)	semestrale e/o all'occorrenza
Sistema antincendio	mensile	semestrale

Monitoraggio della falda superficiale e profonda (parametri e modalità definiti al successivo punto 19)	Annuale	-
Monitoraggio acque di percolazione (parametri e modalità definiti al successivo punto 27)	annuale	-

2. di fare salve tutte le prescrizioni, disposizioni ed obblighi contenuti nella Determinazione ARPAE n.DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 per le parti non oggetto di modifica con il presente atto;
3. di stabilire che il presente atto costituisce parte integrante e sostanziale dell'autorizzazione unica alla gestione rifiuti ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 rilasciata con Determinazione ARPAE n.DET-AMB-2021-4670 del 21/09/2021 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo;
4. di precisare che, ai sensi dell'art.208, comma 12, del D.Lgs.152/06, **la validità dell'Autorizzazione Unica resta fissata fino al giorno 26/09/2031** ed è rinnovabile su richiesta dell'interessato, inoltrando formale istanza all'autorità competente con almeno 180 giorni di anticipo rispetto alla scadenza fissata;
5. di fare salva l'osservanza di ogni altra norma/disciplina settoriale europea, nazionale, regionale e locale, non prevista o richiamata dalla presente Autorizzazione unica Art. 208 d.lgs. 152/06, come a titolo esemplificativo e non esaustivo quelle in materia urbanistica, edilizia, antisismica, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitaria, di efficienza energetica, di tutela dal rischio idrogeologico, di tutela dei beni culturali e del paesaggio di cui al D.lgs. n. 42 del 2004, del Codice della strada e del suo Regolamento di attuazione;
6. di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito di ARPAE ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. n.33/2013;
7. di trasmettere copia del presente atto al Comune di Carpi, alla Regione Emilia Romagna – Servizio Rifiuti e Bonifica Siti;
8. di dare atto che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, o in alternativa, ricorso amministrativo straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

La Dirigente Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE Modena
Dott.ssa Valentina Beltrame

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.