

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1034 del 02/03/2021
Oggetto	Modifica non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Reggio Emilia n. 39710 del 12/07/2013 e successivi atti, alla Ditta IREN AMBIENTE Spa, per l'impianto di discarica sita in Strada Provinciale 9, Località Poiatica nel Comune di Carpineti, relativamente alla proroga di conclusione dei lavori di copertura, variazione del gestore e dismissione di un punto di emissione.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1073 del 02/03/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno due MARZO 2021 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 1338/2021

Modifica non Sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata dalla Provincia di Reggio Emilia n. 39710 del 12/07/2013 e successivi atti, alla Ditta IREN AMBIENTE Spa, per l’impianto di discarica sita in Strada Provinciale 9, Località Poiatica nel Comune di Carpineti, relativamente alla proroga di conclusione dei lavori di copertura, variazione del gestore e dismissione di un punto di emissione.

LA DIRIGENTE

Visti:

Il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii;

La L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n.187404;

Il DM 24/04/2008 e le successive DGR n. 1913 del 17/11/2008 e DGR n. 155/2009;

Visto il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR) approvato con Deliberazione dell’Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna n. 67 del 3 Maggio 2016;

Visti altresì:

L'art. 16, comma 2, della Legge Regionale n. 13/2015 il quale stabilisce che l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE) esercita le funzioni di autorizzazione nelle materie previste dall'art. 14, comma 1, lettere a), b), c), d) ed e) già esercitate dalle Province in base alla legge regionale;

Le Deliberazioni della Giunta Regionale n. 2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n. 2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;

Premesso che la Ditta IREN AMBIENTE Spa è in possesso della Autorizzazione Integrata Ambientale n. 39710 del 12/07/2013 e successive modifiche, rilasciata dalla Provincia di Reggio Emilia per la gestione della discarica ubicata in Strada Provinciale 9, Località Poiatica nel Comune di Carpineti come individuata al punto 5.4 dell’Allegato VIII, al D.Lgs. 152/2006, indicato in oggetto;

Richiamata la determina n. DET-AMB-2018-6616 del 14/12/2018 di questa ARPAE di modifica della vigente AIA, rilasciata dalla Provincia di Reggio Emilia con atto n. 39710 del 12/07/2013, relativamente all'approvazione del “Progetto di copertura finale della intera discarica” e le successive determine n. DET-AMB-2019-3684 del 01/08/2019 e n. DET-AMB-2020-6178 del 17/12/2020 relative a rispettivamente proroga dei termini per l'inizio lavori della copertura definitiva della discarica e ad aggiornamento termini di scadenza della AIA vigente;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.444248 | re-urp@arpae.it | pec: aore@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Atteso che la discarica è chiusa ai conferimenti di rifiuti a far data dal 21/02/2015, come da comunicazione della Ditta n. IA001037-P del 23/02/2015, al protocollo della Provincia di Reggio Emilia al n. 9942 del 23/02/2015;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata della Ditta IREN AMBIENTE SPA con nota n- IA00039-P del 05/01/2021, acquisita al protocollo ARPAE al n. 965 del 05/01/2021, in cui viene richiesta la proroga al 30 Novembre 2021 per la conclusione dei lavori per la realizzazione del “progetto di copertura finale della intera discarica”, approvato con determina n. DET-AMB-2018-6616 del 14/12/2018, come sopra richiamata, e la dismissione dell'Emissione E6 relativa alla Torcia di combustione "Conveco";

Preso atto che dalla sopra citata comunicazione la modifica richiesta indica che:

- Relativamente alla richiesta di proroga per la conclusione dei lavori di copertura della discarica si precisa che è stata ultimata l'impermeabilizzazione (telo in hdpe) e la posa dei geocompositi superficiali, e la stesa di uno spessore provvisorio di terre di copertura, relativamente al primo settore della discarica. I lavori, sono attualmente in regime di sospensione, intervenuta in data 02/12/2020 al verificarsi di eventi nevosi sull'area ed in vista del prolungato periodo di maltempo di inizio dicembre. Lo svolgimento dei lavori è stato condizionato dapprima alle condizioni stagionali sfavorevoli (autunno-inverno) e in seguito dalla grave emergenza sanitaria dovuta al COVID 19, che ha determinato restrizioni e sospensioni delle attività, oltre il mese di febbraio, nei mesi di aprile e maggio 2020, con ripresa solo a fine giugno a causa dei tempi necessari all'adeguamento delle misure di lavoro ed alla finestra di maltempo intervenuta nella prima metà di giugno. Tale situazione, pertanto, ha causato un ritardo di circa 6 mesi rispetto alle tempistiche previste ed autorizzate. Ad oggi stante l'emergenza sanitaria ancora in atto e le condizioni stagionali sfavorevoli la Ditta chiede una proroga del termine di ultimazione dei lavori alla data del 30/11/2021 al fine di continuare ad operare in cantiere in condizioni di sicurezza.
- La Ditta inoltre intende procedere alla dismissione del punto di emissione E6 - Torcia “Conveco”, poichè a partire dal febbraio del 2015, sono stati interrotti i conferimenti di rifiuti e quindi si è assistito ad un progressivo consumo della materia organica presente in quelli precedentemente abbancati, e di fatto presso la discarica si assiste ad una costante diminuzione della produzione di biogas. La maggior parte del biogas aspirato viene trattato mediante l'utilizzo dell'unico motore endotermico rimasto in funzione (E9) e, in caso di necessità, attraverso il sistema di combustione rappresentato dalle torce. La Ditta, pertanto, ha presentato il quadro delle emissioni per l'impianto di discarica aggiornato

Tenuto conto:

- che la richiesta di proroga per la conclusione dei lavori di copertura finale della discarica riguarda la vigente AIA come modificata dalla Determina n. DET-AMB-2018-6616 del 14/12/2018 di approvazione del “Progetto di copertura finale della intera discarica”
- che con la richiesta di dismissione del punto di Emissione E6 la Ditta ha riaggiornato la situazione dei motori e delle torce attualmente attivi fornendo il quadro riassuntivo delle emissioni per l'impianto di discarica. Tale quadro non comprende più anche le Emissioni E4 ed E5 in quanto dismesse in coerenza a quanto già, nel frattempo, comunicato con ultima nota del 16/01/2015, acquisita al protocollo della provincia di Reggio Emilia n. 2334 del 20/01/2015, relativamente alla dismissione della Emissione E4 del motore da 625 KW, e con successiva nota del 03/10/2018, acquisita al protocollo di ARPAE al n. 12785 del 04/10/2018, relativamente alla dismissione della emissione E5 del motore da 1000 KW;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.444248 | re-urp@arpae.it | pec: aore@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

- di quanto indicato dalla Ditta sull'andamento dei lavori, difficoltà meteo-climatiche intervenute e conseguente sospensione dei lavori, e criticità legate all'attuale prolungato periodo di emergenza sanitaria da Coronavirus;

Atteso inoltre che la Ditta ha relazionato sullo stato di avanzamento dei lavori, della copertura finale della intera discarica, con le note del 30/01/2020, del 29/07/2020 e del 28/01/2021;

Tenuto conto altresì che nei rapporti sulle ispezioni annuali AIA e nelle relazioni sugli impatti dell'impianto di discarica, redatti dal Servizio Territoriale di questa ARPAE, è stato verificato anche quanto comunicato dalla Ditta in ordine all'aggiornamento delle emissioni in atmosfera;

Visto inoltre che la Ditta IREN AMBIENTE SPA con comunicazione del 24/07/2020, acquisita al protocollo di ARPAE, n. 106914 del 24/07/2020 e successiva al n. 138618 del 29/09/2020, ha reso noto che il Sig. Eugenio Bertolini, è stato nominato Amministratore Delegato ed in qualità di Amministratore Delegato della Società IREN AMBIENTE SPA, subentra in tutti i poteri conferiti al precedente Amministratore delegato e gestore dell'impianto Ing. Roberto Paterlini, a partire dal 01/07/2020;

Ritenuto, pertanto, di aggiornare l'atto autorizzativo AIA relativamente allo spostamento della data di fine lavori di copertura della discarica, nella parte inerente il nominativo del nuovo gestore e nella parte relativa alle emissioni in atmosfera, relativamente al quadro riassuntivo delle emissioni e conseguentemente aggiornare anche il Piano di Monitoraggio e Controllo nella parte relativa alle "EMISSIONI IN ATMOSFERA";

Considerato che:

- quanto richiesto con la comunicazione di cui trattasi della Ditta si configura ai sensi dell'art. 29 nonies, della parte II del D. Lgs. n. 152/2006, come modifica ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera l) del medesimo Decreto e pertanto l'Autorità competente, ove lo ritenga necessario, può aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale già rilasciata;
- il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie IPPC, sulla base delle disposizioni del D.M. 24/4/08, della D.G.R. n. 1913/08 e della D.G.R. 155/09;
- la Ditta è in possesso di registrazione EMAS n. IT- 001533 con data di primo rilascio al 20/03/2013, e che la stessa certificazione EMAS è stata mantenuta, e pertanto è possibile applicare le norme speciali previste dalla legislazione vigente e riservate ai gestori che hanno un sistema gestione ambientale certificato a condizione che tale sistema venga mantenuto per tutta la durata dell'autorizzazione;

Considerato anche che le modifiche sopra proposte non interessano valori soglia dei quantitativi di rifiuti, nè determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento, ovvero un potenziamento, dell'impianto ed altresì si ritiene che le stesse modifiche non siano tali da produrre impatti ambientali significativi e negativi e, pertanto, non debbano essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 6 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e smi;

Atteso inoltre che, ai sensi del D. Lgs. 159/2011 e dell'art.7 del D.P.C.M. 18/04/20013, in materia di "Equipollenza dell'iscrizione nell'elenco" la Ditta risulta iscritta alla White List della Prefettura di Piacenza, del D. Lgs. 159/2011;

Tenuto conto inoltre della relazione interna dal Servizio Territoriale di questa ARPAE, acquisita con protocollo interno n. 18915 del 05/02/2021;

Ritenuto, su proposta del Responsabile del Procedimento per quanto sopra indicato, di procedere ad aggiornamento della vigente AIA, coerentemente alle disposizioni dell'art. 29 nonies, art. 5 comma 1 lettera l) del D.Lgs. 152/2006;

DETERMINA

- a) di accogliere la richiesta della Ditta di modifica dei termini di conclusione della realizzazione della copertura finale della discarica, in aggiornamento a quanto indicato alla determina n. DET-AMB-2018-6616 del 14/12/2018, e conseguentemente di aggiornare il citato atto relativamente alla prescrizione n. 1 riportata a pag. 11/13, come di seguito indicato:
 - il termine di conclusione dei lavori per la realizzazione della copertura finale della discarica è prorogato al 30 Novembre 2021;
- b) di modificare la autorizzazione vigente n. 39710 del 12/07/2013 e successive modifiche nella parte relativa al gestore, nel seguente modo:
 - il gestore dell'installazione è il Sig. Eugenio Bertolini, in qualità di Amministratore Delegato della Società IREN AMBIENTE SPA;
- c) di aggiornare la autorizzazione vigente n. 39710 del 12/07/2013 e successive modifiche nel seguente modo:
 1. **ALLA SEZIONE I SEZIONE I – ANALISI E VALUTAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE** nel capitolo 2 – CRITERI COSTRUTTIVI E GESTIONALI DEGLI IMPIANTI DI DISCARICA: IMPIANTI PER RIFIUTI NON PERICOLOSI. (allegato 1 D.Lgs 36/03) al punto **2.5. Controllo dei gas** (emissioni ed immissioni) riportato a **pag. 18** della vigente AIA, il testo terzo capoverso viene sostituito dal seguente testo:
 - A seguito di comunicazione di modifica non sostanziale del 05/01/2021, acquisita la protocollo di ARPAE al n. 965 del 05/01/2021, relativa alla dismissione della torcia con emissione E6 e delle sopraccitate comunicazioni inoltrate dalla Ditta nel corso degli anni 2013-2015 e 2018 rispettivamente per la sospensione e successiva dismissione del motore da 625 KW con Emissione E4 e del motore da 1000 KW con emissione E5, la configurazione dell'impianto, prevede la presenza di un motore endotermico, dotato di termoreattore per l'abbattimento delle emissioni inquinanti con potenza massima di 1.000 kW, corrispondente alla emissione E9, per il recupero del contenuto energetico del biogas, e di tre torce di cui due caratterizzate da portata massima di biogas in ingresso pari a 250 Nm³/h (Emissione E7 ed E8) ed una avente portata di 1.000 Nm³/h (Emissione E3).

2. **ALLA SEZIONE II – PIANO DI ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO – LIMITI, PRESCRIZIONI E CONDIZIONI DI ESERCIZIO** il testo del capitolo 2-EMISSIONI IN ATMOSFERA, riportato a pagina **24-25** viene sostituito con il seguente:

2 - EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Il rispetto dei limiti in portata e concentrazione di cui al seguente quadro riassuntivo delle emissioni deve essere verificato a cura della direzione dello stabilimento con le periodicità ivi indicate.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

punto di emissione n.	provenienza	portata (nm ³ /h)	durata della emissione (h)	tipo di sostanza inquinante	concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	condizioni	tipo di impianto di abbattimento	periodicità autocontrolli
E3	Torcia di combustione di biogas da 1000 Nmc/h	5500	24	/	/	T° > 850°C O2 > 3% in vol. t rit.ne > 0,3 sec	/	
E4	Motore endotermico accoppiato ad alternatore da 625 KW	EMISSIONE ELIMINATA						
E5	Motore endotermico accoppiato ad alternatore da 1000 KW	EMISSIONE ELIMINATA						
E6	Torcia di combustione biogas da 1000 KW	EMISSIONE ELIMINATA						
E7	Torcia di combustione di biogas da 250 Nmc/h	1400	24	/	/	T° > 850°C O2 > 3% in vol. t rit.ne > 0,3 sec	/	
E8	Torcia di combustione di biogas da 250 Nmc/h	1400	24	/	/	T° > 850°C O2 > 3% in vol. t rit.ne > 0,3 sec		
E9	Motore endotermico accoppiato ad alternatore da 1000 KW	5400	24	Polveri* NOx CO COT HF* HCl*	< 10 < 450 < 500 < 150 < 2 < 10	I valori sono riferiti ad un tenore di O2 nell’effluente anidro pari al 5 %	post - combustore termico	semestrale

* Valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora

I valori limite sono riferiti alle condizioni normali (273,15 °K e 101,3 kPa) ed al volume secco.

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.444248 | re-urp@arpae.it | pec: aore@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Inoltre:

- 1) La Ditta è tenuta ad installare, sulle torce di combustione del biogas, idonei strumenti di rilevazione e registrazione in continuo del tenore di ossigeno libero in emissione.
- 2) Relativamente alla combustione del gas di scarica in torcia (Emissioni E3-E7-E8) la Ditta è tenuta ad assicurare i seguenti parametri:
 - Temperatura: > 850° C
 - Ossigeno: >= 3% in volume
 - Tempo di ritenzione: >= 0,3 sec.
- 3) Per le emissioni provenienti dalle torce, considerato che il tenore di ossigeno nelle emissioni può variare da un minimo del 3% fino ad un valore del 14% a seconda del tenore di metano all'interno del biogas, con conseguente significativa variazione dei valori di portata riscontrati la Ditta è tenuta a riferire le portate (normalizzate) ad un tenore fisso di ossigeno libero nell'effluente gassoso pari al 3%.
- 4) Deve essere garantita la continuità di funzionamento degli impianti di captazione e abbattimento attraverso periodiche manutenzioni delle quali tenere registrazione.
- 5) Per le metodiche di controllo del rispetto del limite di emissione, in portata e concentrazione, il gestore dovrà preventivamente concordarli con Arpae.
- 6) Per ogni prelievo o serie di prelievi dovrà essere trascritto un verbale di prelevamento a firma del tecnico abilitato. I verbali dovranno essere raccolti in apposito schedario, assieme ai rapporti di prova, e posti in visione agli agenti accertatori.
- 7) L'accertamento della regolarità delle misure e dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento, nonché il rispetto dei valori limite può essere effettuato dall'autorità competente al controllo anche contemporaneamente all'effettuazione, da parte dell'impresa, dei monitoraggi periodici. In tal caso l'autorità competente al controllo richiede che l'impresa comunichi la data in cui le misure saranno effettuate. L'autorità di controllo si riserva di assistere alla fase di prelevamento e analisi di una quota variabile dei monitoraggi effettuati dall'impresa.
- 8) La data, l'orario, i risultati dei controlli alle emissioni, le caratteristiche di funzionamento degli impianti nel corso dei prelievi devono essere annotati su apposito registro con pagine numerate e bollate dall'Arpae e tenuto a disposizione della suddetta Agenzia Regionale e degli altri organi di controllo competenti.
- 9) I condotti per l'emissione in atmosfera degli effluenti devono essere provvisti di idonee prese (dotate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli stessi, realizzate e posizionate in modo da consentire il campionamento secondo le norme UNICHIM. La sigla identificativa dei punti d'emissione compresi nel quadro emissioni del presente allegato deve essere visibilmente riportata sui rispettivi camini. La sezione di campionamento deve essere resa accessibile e agibile per le operazioni di rilevazione con le necessarie condizioni di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..
- 10) Per la valutazione dei risultati si stabilisce che i limiti di emissione si intendono rispettati quando il valore in concentrazione di un campione raccolto per il periodo di un ora nelle più gravose di esercizio dell'impianto è inferiore al limite stesso. Nella presentazione dei risultati deve essere evidenziato il carico produttivo degli impianti nel momento di effettuazione degli autocontrolli.

11) In caso di interruzione del funzionamento complessivo dell'impianto, per periodi superiori alle 4 ore, la Ditta é tenuta a darne preventiva comunicazione ad ARPAE e ai Sindaci dei Comuni di Carpineti e Toano: dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa Ditta di rispettare i limiti e le prescrizioni sopra richiamate, relativamente alle emissioni disattivate. L'impianto dovrà essere messo in ripristino nel più breve tempo possibile.

3. **ALLA SEZIONE III – PIANO DI MONITORAGGIO** - Modalità di attuazione del Piano di monitoraggio e controllo, viene aggiornato il "Piano di monitoraggio e controllo" riportato a **pagg. 40-41-42** delle vigente AIA, come di seguito indicato per i Fattori: **"EMISSIONI IN ATMOSFERA"**:

FATTORI	PARAMETRO	N. PUNTI	DESCRIZIONE PUNTI	GESTORE n° misure/anno/ per punto	ARPAE n° misure/anno/ per punto	NOTE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Parametri da autorizzazione torce: portata biogas	3	Torce E3/E7/E8	2	1	Rilievo a cura del gestore e di ARPA - Prelievo all'emissione contestualmente ad un prelievo a monte di biogas. Nota*: autocontrolli ai sensi dell'art.216 del D.Lgs. 152/06
	Parametri da autorizzazione motori: Portata, PTS, NOX, CO, HCl, HF, COT, SO2, O2	1	E9 Motore endotermico*	1	1	

Si ricorda inoltre che:

- La Ditta è tenuta ad aggiornare le garanzie finanziarie già prestate, con gli estremi della presente Determina, ai fini dell'accettazione delle medesime da parte della scrivente Agenzia.
- Gli effetti e l'efficacia della presente Determina sono sospesi fino alla data di ricevimento della comunicazione di avvenuta accettazione, da parte della ARPAE, della garanzia finanziaria.
- Il presente atto va conservato in allegato alla all'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 39710 del 12/07/2013 ed alla determina n. DET-AMB-2018-6616 del 14/12/2018 quale parte integrante, di cui è fatto salvo il disposto e le prescrizioni/condizioni per quanto non in contrasto con il presente atto.

- Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.
- Avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Il presente atto viene trasmesso allo Sportello Unico Appennino Reggiano affinché venga rilasciata al Gestore IREN AMBIENTE SPA e trasmesso ai Comuni di Carpineti e Toano e all'AUSL territorialmente competente.

La Dirigente
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(D.ssa Valentina Beltrame)

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