

Sinadoc: 2364/2015

**Alla Città Metropolitana di Bologna
Servizio Tutela Ambientale
U.O. AIA IPPC e Industrie a Rischio
Via San Felice n° 25
40122 Bologna
Pec: cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it**

OGGETTO: Parere per modifica non sostanziale di AIA relativa alla gestione delle problematiche connesse al biogas presso la discarica per rifiuti non pericolosi in località Tre Monti nel Comune di Imola e gestita HERAMBIENTE s.p.a. , come concordato in sede di incontro tecnico del 27 Ottobre 2015

In data 09/11/2015, facendo seguito agli esiti dell'incontro tecnico del 27 ottobre 2015 per affrontare la tematica del biogas, HERAMBIENTE s.p.a. ha presentato richiesta di modifica non sostanziale dell'AIA relativa a:

1. installazione temporanea di un combustore adiabatico (torcia) avente una portata minima e massima di aspirazione rispettivamente pari a 400 Nm³/h e 1.500 Nm³/h e a cui corrisponderà il nuovo punto di emissione denominato E18;
2. installazione di una nuova centrale di aspirazione costituita da due soffianti da 750 Nm³/h da installare a servizio della nuova torcia; in una prima fase non verranno installate entrambe le soffianti da 750 Nm³/h, ma una da 750 Nm³/h e l'altra da 500 Nm³/h.
3. inserimento di nuovi pozzi nell'attuale rete di captazione del biogas; tale esigenza è emersa in seguito a delle verifiche fatte sul raggio di influenza dei pozzi della rete esistente. La maggior parte dei pozzi verranno collocati per la parte di discarica afferente al Lotto 2.

Esaminata la documentazione presentata, si esprimono le seguenti considerazioni:

- vista l'attuale situazione di indisponibilità dei motori esistenti di recupero energetico di biogas, gestiti da Romana Energia in liquidazione s.r.l. ed in fase di acquisizione da parte di HERAMBIENTE spa, al fine di gestire la criticità delle emissioni odorigene che si sviluppano dal corpo di discarica ed imputabili al mancato avvio a combustione di tutto il biogas prodotto in quanto l'attuale torcia in funzione non è in grado di trattare tutto il biogas, e alla luce del fatto che l'anno 2016, oltre al già trascorso 2015, si configura come uno degli anni in cui la produzione del biogas è massima, si ritiene necessario adottare la soluzione temporanea di installazione di un combustore adiabatico in modo da trattare il biogas prodotto dalla discarica;

Alla luce di quanto sopra, si esprime *parere favorevole* alle modifiche richieste.

Come già riportato nel verbale dell'incontro tecnico del 27 ottobre 2015, sulla nuova torcia dovranno essere eseguiti con frequenza trimestrale i monitoraggi in essere sulla torcia attuale in termini di micro e macro inquinanti. L'azienda dovrà trasmettere a tutti gli enti i dati relativi alla portata di biogas estratto ed inviato alle due torce e/o ai motori e i dati del monitoraggio.

Si propone la modifica dell'AIA vigente nelle seguenti parti:

- nella sezione **C.2.5.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA**, al paragrafo **“Emissioni convogliate”** sia inserito il seguente periodo relativo al punto di emissione E18:
 - *E18 - torcia per la combustione del biogas, il cui utilizzo sarà limitato fino all'avvio dei motori già esistenti nel sito di discarica, ma alla data del 17/12/2015 non ancora funzionanti; successivamente all'avvio di tali motori tale torcia dovrà essere utilizzata solo in caso di non disponibilità degli stessi;*
- nella sezione **D.1.6 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella tabella di cui al punto 1.**, sia inserito il punto di emissione E18:

<i>Punto di Emissione</i>	<i>Fase di provenienza</i>	<i>Altezza minima (m)</i>	<i>Durata massima (h/giorno)</i>	<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Limiti autorizzativi</i>
<i>E18</i>	<i>Torcia di combustione biogas utilizzata fino all'attivazione dei motori già esistenti</i>			<i>Condizioni di esercizio: portata minima: 400 Nm³/h Temperatura >850°C, Concentrazione di ossigeno >=3% in volume, Tempo di ritenzione >= 0.3 secondi</i>		

La Coordinatrice dell'Unità IPPC

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009).