

Prot. PGB0/2015/2186
Fascicolo: 2015/XV.2/9

Bologna, 18/02/2015

Spett.le
Città Metropolitana di Bologna
Servizio Tutela e Sanzioni Ambientali
U.O. Autorizzazione Integrata Ambientale
Via San Felice n. 25
40125 Bologna

pc **HERAmbiente S.p.A.**
Alla c.a. responsabile filiera discariche
Viale Berti Pichat, 2/4
40127 Bologna

**OGGETTO: Proposta di revisione livelli di guardia del piano di monitoraggio.
Discarica di rifiuti non pericolosi sita in Comune di Imola (BO), via Pediano n°
52, gestita da HERAmbiente S.p.a**

L'impianto in oggetto è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con Delibera di Giunta n. 241 – I.P. 3602/2012 del 10/7/2012 smi. L'Autorizzazione individua nella sezione D.2.4, specificatamente nella "tabella 6 – livelli di guardia per il biogas esternamente alla discarica", i marker e i relativi livelli di guardia per le emissioni di biogas esternamente alla discarica, superati i quali è necessario adottare uno specifico piano di intervento.

Visti gli aggiornamenti normativi intervenuti nel corso degli anni in tema di qualità dell'aria, a parere della scrivente Agenzia, è opportuno che le concentrazioni dei livelli di guardia ivi indicate siano modificate ed adeguate a tali riferimenti normativi.

Nello specifico, si propone di individuare come livelli di guardia i valori di riferimento riconosciuti a livello europeo come valori limite/obiettivo della qualità dell'aria per la protezione della salute umana. Viene fatta eccezione per il parametro metilmercaptano, per il quale non essendoci un valore limite/obiettivo specifico della qualità dell'aria, viene mantenuto il valore attualmente fissato in Autorizzazione.

Per quanto sopra si propone pertanto di sostituire la "tabella 6 – livelli di guardia per il biogas esternamente alla discarica" di cui alla sezione D.2.4 con la seguente:

Tabella 6 – Livelli di guardia per biogas esternamente alla discarica

Marker	Livello di guardia
cloruro di vinile	1 microg/m ³ *
stirene	70 microg/m ³ *
metilmercaptano	50 microg/m ³

benzene ⁽¹⁾	5 microg/m ³ **
------------------------	----------------------------

⁽¹⁾ tenuto conto che il benzene deriva da attività non necessariamente connesse all'attività di discarica (traffico veicolare lungo la viabilità esterna all'area di discarica) o dall'attività dei mezzi operatori interni alla discarica, si considera detto valore come soglia di riferimento superata la quale valutare, con l'autorità e gli organi di controllo, l'eventuale predisposizione di ulteriori monitoraggi per verificarne l'effettiva origine;

* Valori guida OMS in WHO Regional Office for Europe, Air Quality Guidelines for Europe, 2° Edition, European series n. 91,2000;

** valori di fondo qualità dell'aria D.Lgs 155/2010.

Si coglie anche l'occasione per richiedere, come già proposto in sede di trasmissione del rapporto ambientale relativo all'attività ispettiva programmata eseguita nel corso del 2014, che la tabella 7 "livelli di guardia per biogas nel terreno" di cui alla sezione D.2.4 dovrà essere sostituita con la seguente:

Tabella 7 – Livelli di guardia per biogas nel terreno

Marker	livello di guardia
Metano	1% vv*

* Linea Guida emessa dall'Agenzia per l'Ambiente Inglese EA (Environment Agency) "Guidance for Monitoring Landfill Gas Surface Emissions".

Cordiali saluti,

La Responsabile del Servizio Territoriale

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) dal Dirigente di riferimento.