

SINADOC 923/2015

Al Comitato Cittadino
“Osservatorio per la Discarica Tremonti”
osservatorio per la discarica tremonti@pec.it

p.c. Alla Città Metropolitana di Bologna
Settore Ambiente
Servizio Tutela Ambientale
cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it

Al Comune di Imola
Settore Urbanistica, edilizia privata e ambiente
comune.imola@cert.provincia.bo.it

Alla Regione Emilia Romagna
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

All' Azienda USL di Imola
Dipartimento di Sanità Pubblica
sanitapubblica@pec.ausl.imola.bo.it

Trasmesso via PEC

OGGETTO : Segnalazione e richiesta informazioni in materia ambientale ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. 195/2005 da parte del Comitato cittadino “Osservatorio per la discarica Tremonti” con sede in Imola (BO) Via Pediano n. 44.

Con riferimento alla Vs segnalazione e richiesta di informazioni in merito all'oggetto e per quanto di competenza della scrivente Agenzia, si riportano le seguenti informazioni:

- per quanto attiene alle verifiche effettuate presso il sito di Tre Monti in relazione alle esalazioni maleodoranti, la scrivente agenzia ad oggi ha eseguito nell'aree interne o esterne al sito la seguente attività in risposta a segnalazioni pervenute dai residenti o su propria iniziativa e nello specifico:
 - 9.1.2015: Sopralluogo in area esterna al sito (Comuni di Imola e Riolo Terme) a seguito di segnalazione ;
 - 4.2.2015 : Sopralluogo in area esterna al sito (Comuni di Imola e Riolo Terme) per verifica su iniziativa Arpa;
 - 1.4.2015: Sopralluogo presso il sito Tre Monti per verifica di ottemperanza alla Diffida Provinciale PG 135946 del 19.9.2014;
 - 10.4.2015 Sopralluogo presso il sito con campionamento della FOS prodotta da AkronSpa ;

- 14.4.2015 : Verifiche area esterna ed interna al sito per scelta postazione e posizionamento del laboratorio mobile Arpa per la misura della qualità dell'aria;
- 15.4.2015: Sopralluogo presso il sito su iniziativa Arpa;
- 14.5.2015: Sopralluogo in area esterna al sito (Comuni di Imola e Riolo Terme) a seguito di segnalazione;
- 22.5.2015: Sopralluogo in area esterna al sito (Comuni di Imola e Riolo Terme) a seguito di segnalazione;
- 3.6.2015: Sopralluogo in area esterna al sito (Comuni di Imola e Riolo Terme) per verifica di iniziativa Arpa;
- 23.6.2015: Sopralluogo presso il sito su iniziativa Arpa .

Per quanto riguarda il sopralluogo del 23.6.2015, agli atti Arpa PGB0/2015 9475 del 8.7.2015, eseguito per verificare l'ottemperanza all'Ordinanza P.G. n. 68865/2015 emanata dalla Città Metropolitana di Bologna che ingiungeva alla Ditta Romagna Energia srl in liquidazione in qualità di proprietaria, di provvedere alla messa in funzione dei motori endotermici utilizzati per la combustione del biogas prodotto dalla discarica, è stato accertato, come riscontrato nei sopralluoghi dell'anno 2014 e in quello dell'1/4/2015 che entrambi i motori endotermici non erano funzionanti e che tutto il biogas estratto dalla discarica veniva avviato a combustione nella torcia di proprietà Herambiente Spa.

Nel corso del sopralluogo effettuato sull'area di discarica, ed in particolare in prossimità delle aree di coltivazione chiuse e in esercizio, è stata accertata la presenza di odori riconducibili inequivocabilmente a biogas in concentrazioni olfattivamente rilevabili e pertanto disturbanti, a fronte di una gestione del fronte di discarica conforme all'autorizzazione AIA di cui l'impianto Herambiente Spa è in possesso, confermando le emissioni diffuse di biogas dalla discarica come potenziale causa prevalente delle segnalazioni del vostro Comitato.

In considerazione della situazione gestionale accertata, sono state individuate e proposte alla Città Metropolitana soluzioni tecniche che contemplavano o la immediata riattivazione dei due motori endotermici da parte della Ditta Romagna Ecologia o, in caso di impossibilità alla loro riattivazione, l'installazione, non oltre un termine massimo di 90 gg, da parte di Herambiente Spa di un sistema di trattamento del biogas alternativo alla combustione con torcia, tale da garantire il trattamento di tutta la portata di biogas captabile dal corpo di discarica e contestualmente l'abbattimento degli inquinanti presenti negli effluenti gassosi.

- per quanto riguarda le risultanze del monitoraggio effettuato dai nasi elettronici, i dati non sono in possesso di questa Agenzia in quanto trattasi di un monitoraggio effettuato su base volontaria da Con.Ami in qualità di proprietario del sito Tre Monti, su cui dati Arpa non ha mai espresso alcuna validazione tecnica ;

- per quanto riguarda il monitoraggio delle polveri sottili, in data 18.06.2015 è iniziata la prima delle due campagne di monitoraggio di qualità dell'aria in prossimità del sito che questa Agenzia sta realizzando, su richiesta del Comune di Imola; i rilievi sono svolti mediante il laboratorio mobile di proprietà della Città Metropolitana di Bologna, affidato in comodato d'uso ad Arpa . Gli inquinanti oggetto di misurazione sono quelli per i quali il laboratorio mobile risulta attrezzato e cioè: PM₁₀, PM_{2,5}, biossido di azoto, monossido di azoto, monossido di carbonio, ozono, idrocarburi policiclici aromatici (IPA), arsenico, cadmio, nichel e piombo. Al termine del monitoraggio che comprende due campagne (una durante la stagione estiva ed una durante quella invernale), sarà redatta una relazione tecnica, di cui fin da ora si assicura la disponibilità all'accesso anche nel sito web di ARPA Bologna.
- per quanto riguarda i dati relativi di percentuale di biogas inviato in torcia sul biogas estratto, da metà febbraio 2015, tutto il biogas estratto viene avviato alla combustione in torcia.
- per quanto riguarda le informazioni riguardanti il sistema di rilevazione adottato e relativi dati inerenti la provenienza, i tipi e caratteristiche dei rifiuti trattati nell'impianto, presso la discarica è operante un apposito sistema informatizzato, gestito dalla pesa che, in fase di accettazione registra i dati richiesti dalla normativa relativamente ai rifiuti in ingresso (data e ora del conferimento, codice CER e peso del rifiuto conferito, conferitore, targa del mezzo conferente) .I dati relativi alle quantità di rifiuti smaltiti in discarica sono riportati nelle tabelle in allegato 1
- Per quanto attiene le risultanze della gestione della FOS, utilizzata come copertura giornaliera , a partire del 2014 Arpa effettua controlli analitici su campioni di FOS prelevata da lotti prodotti e stoccati presso l'impianto ex Akron Spa (ora Herambiente Spa) e destinati alla limitrofa discarica Herambiente Spa di Tre Monti. I controlli analitici effettuati hanno lo scopo di verificare il rispetto del valore limite fissato dalla Delibera della Giunta Regionale n.1996/2006 per il parametro "*Indice di respirazione dinamico*" per il quale è stato fissato un valore inferiore a 1000 mgO₂ x Kg SV x h⁻¹ con una tolleranza del 30 %.
Nella tabella che segue sono riportati i risultati dei controlli Arpa eseguiti nel 2014 e nel primo semestre 2015:

Data campionamento	Indice di respirazione dinamico (mgO ₂ x Kg SV x h ⁻¹) <i>Valore registrato</i>	Indice di respirazione dinamico (mgO ₂ x Kg SV x h ⁻¹) <i>Valore di riferimento normativo</i>
21/1/2014	370	1.000 ± 30%
12/2/2014	2036	
15/4/2014	3595	
10/4/2015	334	

Per i due superamenti registrati nell'anno 2014, questa Agenzia ha provveduto ad informare le Autorità competenti nei termini di legge .

Per completezza di informa si segnala che questa Agenzia ha elaborato un report riportante i dati ottenuti nel 2013 dai controlli e monitoraggi previsti dal Piano di Monitoraggio dell'AIA ; attualmente è disponibile sul sito web di Arpa Bologna al link http://www.arpa.emr.it/elenchi_dinamici.asp?tipo=tec_rifiuti_bo&idlivello=1759.
il report relativo all'anno 2014 è attualmente in fase di definizione e sarà reso disponibile non appena possibile

Essendo la discarica Tre Monti in possesso di registrazione ambientale EMAS, ogni anno viene predisposta la dichiarazione ambientale prevista dall'EMAS, disponibile dal link http://ha.grupphera.it/qa/dichiarazioni_ambientali/081.html.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, cordiali saluti

Il Responsabile
del Servizio Territoriale

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (DPR n. 445 del 28/12/2000; DLgs n. 82 del 7/3/200 e s.m.i.; DPCM del 30/3/2009) dal Dirigente di riferimento.

Allegato 1: RIFIUTI IN INGRESSO ALLA DISCARICA

Anno 2014

<i>PROVENIENZA</i>	<i>TIPOLOGIA</i>	<i>CARATTERISTICHE</i>	<i>QUANTITA (tonn)</i>
Provincia Bologna	Rifiuti urbani	Non pericoloso	2.630,77
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	148.924,32
Extra Provincia ma in Regione ER	Rifiuti urbani	Non pericoloso	576,01
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	63.728,14
ExtraRegione	Rifiuti urbani	Non pericoloso	163,19
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	29.641,43

1° TRIMESTRE 2015

<i>PROVENIENZA</i>	<i>TIPOLOGIA</i>	<i>CARATTERISTICHE</i>	<i>QUANTITA (tonn)</i>
Provincia Bologna	Rifiuti urbani	Non pericoloso	653,02
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	21.757,11
Extra Provincia ma in Regione ER	Rifiuti urbani	Non pericoloso	86,3
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	16.938,34
ExtraRegione	Rifiuti urbani	Non pericoloso	50,51
	Rifiuti speciali	Non pericoloso	16.659,78