

Sinadoc 16138/17

Comune di Imola
Settore Pianificazione, Edilizia privata e
Ambiente

Ausl Imola
Dipartimento di Sanità Pubblica

Arpae SAC di Bologna
Unità AIA – IPPC e Industrie a rischio

Trasmesso via PEC

OGGETTO: Comparto Polifunzionale di Trattamento Rifiuti Tre Monti di Imola. Esiti sopralluoghi eseguiti nel periodo 29/01/18 – 06/03/18.

Nelle giornate del 29 gennaio, 26 febbraio e 6 marzo 2018 tecnici Arpae hanno eseguito ispezioni presso il Comparto Polifunzionale di Trattamento Rifiuti Tre Monti di Imola, o in prossimità dello stesso, finalizzati alla verifica dello stato di avanzamento dei lavori del cantiere relativo alla rimozione delle vasche V1 e V2, all'esecuzione di campioni delle acque del Rio Rondinella e alla verifica della presenza di emissioni odorogene.

Di seguito si relaziona su quanto accertato:

- ispezione del 29/01/18

Al momento del sopralluogo erano in corso i lavori presso l'area di cantiere oggetto della rimozione delle vasche V1 e V2.

Preso atto che era stato raggiunto il fondo scavo anche negli ultimi settori oggetto di rimozione dei materiali presenti (settori 3B, 4B-5B-6B, parete 8), si è proceduto all'esecuzione di n.3 campioni di terreno, inviati al laboratorio Arpae di Bologna per i relativi accertamenti analitici previsti al fine della restituibilità del sito; trattasi degli ultimi tre dei sette campioni complessivamente programmati su tutta l'area di cantiere.

Contestualmente si è accertato che nei settori precedentemente campionati, il cui terreno di fondo scavo e parete aveva evidenziato il rispetto delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) definite dal D.Lgs. n°152/06 e s.m.i., parte IV, Allegato 5, Tabella 1 per la specifica destinazione

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

Sede legale: Via Po, 5 - 40139 Bologna - tel 051 6223811 - dir@arpae.it - www.arpae.it - P.IVA e C.F. 04290860370

Sezione di Bologna: Via Francesco Rocchi, 19 - 40138 Bologna - tel 051 396211 - Fax 051/342642 - urpbo@arpae.it

PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

Distretto di Imola: Via Caterina Sforza 3, Pad. 8 - 40026 Imola (Bo)-Tel. 0542 26761/27269-fax 0542 30292

e-mail: distrettoimolese@arpa.emr.it

d'uso (colonna B – siti ad uso commerciale ed industriale), è già stata in parte riportata argilla compatta per il riempimento dello scavo (Allegato Fotografico – Foto n.1 e n.2).

In ottemperanza alla sentenza n.16 del 10/01/18 del TAR dell'Emilia Romagna, non erano in corso operazioni di abbancamento rifiuti sul corpo di discarica, mentre si è accertato l'ingresso di alcuni conferimenti di R.S.U. diretti all'impianto di Trattamento Meccanico Biologico, sulla base di quanto prescritto dall'atto n.DET-AMB-2018-423 del 26/01/18 di Arpae Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna.

Durante tutta l'attività ispettiva, effettuata dalle ore 9 alle ore 13,30 c.a., all'interno dell'area del Comparto Polifunzionale di Trattamento Rifiuti e al perimetro esterno dello stesso, non sono state percepite emissioni odorigene.

I Rapporti di Prova emessi in data 19/02/18 dal Laboratorio Integrato Arpae di Bologna, relativi ai campioni di terreno effettuati in data 29/01/18 hanno evidenziato, così come per i precedenti, il rispetto delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) definite dal D.Lgs. n°152/06 e s.m.i., parte IV, Allegato 5, Tabella 1 per la specifica destinazione d'uso (colonna B – siti ad uso commerciale ed industriale).

- ispezione del 26/02/18

Nel corso dell'ispezione si è proceduto ad effettuare i campionamenti per il programmato monitoraggio mensile del Rio Rondinella.

Le piogge e le nevicate dei giorni precedenti al campionamento, hanno determinato, rispetto alle normali condizioni, presenza abbondante di acqua nel Rio; anche le due Canale Nord e Sud provenienti dalla discarica, stavano riversando acque meteoriche nel corso d'acqua superficiale (Foto n.3 e n.4). A causa delle avverse condizioni meteorologiche non è stato possibile raggiungere ed effettuare il campionamento dei bacini artificiali (laghetti) posti a monte dell'intero Comparto Polifunzionale.

Al momento dell'ispezione nella vasca V4 si registrava presenza abbondante di percolato; anche la vasca V3 risultava piena di acque meteoriche (Foto n.5 e n.6).

In prossimità della vasca V4 si percepivano emissioni odorigene caratteristiche del percolato di discarica.

Non erano in corso operazioni di abbancamento rifiuti sul corpo di discarica.

Le attività presso il cantiere per la rimozione delle vasche V1 e V2 erano regolarmente in corso (Foto n.7).

All'esterno del perimetro del Comparto Polifunzionale non si sono avvertite emissioni odorigene.

ispezione del 06/03/18

Verso le ore 12,30 c.a., si è avvertito nel centro cittadino e in diversi punti della città, un forte odore di sostanza organica; tale emissione odorigena era chiaramente percepibile anche presso la sede di questo Distretto.

Pur in assenza di segnalazioni si è proceduto ad effettuare alcune verifiche per individuare origine e direzione di propagazione della sorgente odorigena.

Sopralluoghi effettuati lungo tutta la Via Pediano, Via Calungua Buore a Imola e Via Caduti di Toranello a Riolo Terme, hanno evidenziato assenza di emissioni odorigene.

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | dir@arpae.it | www.arpae.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Sezione di Bologna | Via Francesco Rocchi, 19 | 40138 Bologna | tel 051 396211 | Fax 051/342642 | urpbo@arpae.it

PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Distretto di Imola | Via Caterina Sforza 3, Pad. 8 - 40026 Imola (Bo)-Tel. 0542 26761/27269-fax 0542 30292

e-mail: distrettoimolese@arpae.emr.it

Una verifica effettuata all'esterno del Comparto Polifunzionale di Trattamento Rifiuti ha escluso la provenienza di emissioni odorigene da tale impianto.

Non si è proceduto ad un sopralluogo all'interno dello stesso in quanto era al momento oggetto di intervento della magistratura per ritrovamento di cadavere presso l'impianto di Trattamento Meccanico Biologico.

L'emissione odorigena è stata chiaramente avvertita lungo la Via Emilia, direzione di Castel Bolognese.

Successive verifiche della direzione dei venti, effettuate sul sito di Arpae Meteo, hanno consentito di stabilire che nella suddetta giornata, dalle ore 11 alle ore 13, la direzione del vento è risultava essere est- sud est, ovvero dal territorio di Faenza verso la città di Imola.

Si conferma pertanto quanto già riscontrato anche nel corso di precedenti fenomeni caratterizzati dalla presenza massiccia, per periodi temporale di alcune ore, di emissioni odorigene su gran parte del territorio cittadino.

L'attività ispettiva è stata effettuata dai seguenti operatori Arpae:

T. Turrini, C. Bolognesi, I. Ricciardelli, B. Sotto Corona,

Si allega documentazione fotografica e copia dei seguenti Rapporti di Prova:

- Rapporto di prova n°18LA05351 del 19/02/2018 relativo al campione di terreno Parete 8
- Rapporto di prova n°18LA05352 del 19/02/2018 relativo al campione di terreno Settore 3B
- Rapporto di prova n°18LA05353 del 19/02/2018 relativo al campione di terreno Settore 4B-5B-6B

Distinti saluti.

IL COORDINATORE DEL DISTRETTO

Tiziano Turrini

firmato digitalmente