

Sinadoc 6602/17

Al Comune di Imola
Servizio Gestione Urbanistica e Ambiente
comune.imola@cert.provincia.bo.it

e p.c **ARPAE - Struttura Autorizzazioni e Concessioni
di Bologna -**
Unità AIA-IPPC e Industrie a Rischio

AUSL Città di Imola
Dipartimento di Prevenzione
ausl@pec.ausl.imola.bo.it

Trasmesso via PEC

OGGETTO: Accertamenti eseguiti nei mesi di Febbraio e Marzo 2017 presso le aree limitrofe al Comparto Polifunzionale di trattamento rifiuti "Tre Monti" sito in via Pediano in Comune di Imola per la verifica della presenza di eventuali esalazioni maleodoranti .

Come da richiesta di codesta Amministrazione, qui di seguito si riportano gli esiti degli accertamenti eseguiti da Arpae per la verifica della presenza di odori nelle le aree limitrofe al Comparto Polifunzionale "Tre Monti sia nell'ambito di un monitoraggio specifico attivato ad hoc, sia a seguito di sopralluoghi effettuati in risposta a segnalazioni di residenti o a sopralluoghi effettuati da questa Agenzia in ambito della propria attività istituzionale di controllo e vigilanza svolta presso l'impianto in questione.

Per quanto riguarda il monitoraggio specifico, a seguito dell'approvazione del progetto di sopraelevazione della discarica e ripresa dei conferimenti dei rifiuti avvenuta dal mese di dicembre 2016, questo Servizio Territoriale ha ritenuto di ripetere il monitoraggio già eseguito nel 2014 presso alcune abitazioni poste in prossimità dell'impianto sia in Comune di Imola che di Riolo Terme.

Tali verifiche sono state eseguite nei mesi di febbraio e marzo 2017 secondo un protocollo interno standardizzato che prevedeva un controllo su 12 postazioni, in orari diurni (sia al mattino che al pomeriggio) e in orari notturni.

L'indagine ha riguardato le seguenti postazioni, per la cui localizzazione si rimanda alla figura che segue:

- Pos. 1: Via Pediano 18/G –Imola (BO)
- Pos. 2: Via Pediano 31 –Imola (BO)
- Pos. 3: Via Pediano 35/39 –Imola (BO)
- Pos. 4: Incrocio Via Pediano – Via Chiesa di Pediano – Imola (BO)
- Pos. 5: Via Pediano 42 –Imola (BO)

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 - Servizio Territoriale Viale Francesco Rocchi, 19 | 40138 Bologna | tel 051 396211 | Fax 051/342642

urpbo@arpae.it, PEC aooibo@cert.arpa.emr.it

- Pos. 6: Via Pediano 44 –Imola (BO)
- Pos. 7: Via Pediano 52 –Imola (BO)
- Pos. 8: Via Pediano 54 –Imola (BO)
- Pos. 9: Via Caduti di Torranello 33 - Riolo Terme (RA)
- Pos. 10: Via Ghiandolino 21 –Imola (BO)
- Pos. 11: Via Bergullo 49/A – Imola (BO)
- Pos. 12: Via Colunga Buore 11 – Imola (BO)



Gli esiti delle verifiche eseguite su iniziativa di Arpae nel corso del monitoraggio all'esterno del comparto sono riassunte nella tabella

Data	Ora	Esiti
14/02/17	09.00-13.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
17/02/17	12.30-13.45	Odore percepito in modo lieve presso civici n.42 e 44 di Via Pediano
21/02/17	14.10-15.40	Odore non percepito presso nessuna postazione
22/02/17	08.30-09.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
23/02/17	11.30-13.00	Odore non percepito presso nessuna postazione
24/02/17	16.15-18.00	Odore non percepito presso nessuna postazione
28/02/17	08.30-09.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
01/03/17	16.00– 17,45	Percepito odore di fumo prodotto da abbruciamento di sterpaglie
02/03/17	11.15-13.00	Percepito odore di fumo prodotto da abbruciamento di sterpaglie
06/03/17	09.30-11.00	Odore percepito in modo lieve presso civico n.44 di Via Pediano

07/03/17	10.15-11.45	Odore non percepito presso nessuna postazione
08/03/17	13.30-14.50	Odore non percepito presso nessuna postazione
08/03/17	22.00-23.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
09/03/17	16.30-17.40	Odore non percepito presso nessuna postazione
10/03/17	21.50-23.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
13/03/17	10.45-12.15	Odore non percepito presso nessuna postazione
14/03/17	16.20-17.30	Odore non percepito presso nessuna postazione
16/03/17	13.40-14.40	Odore percepito in modo lieve presso civici n.44 e 54 di Via Pediano
17/03/17	06.00-08.20	Odore percepito in modo lieve presso civico n.18/G di Via Pediano

Per quanto riguarda gli accertamenti eseguiti a seguito di segnalazioni dei residenti , gli stessi sono stati eseguiti il 22/2 , il 3 marzo e il 19-20 e 21 marzo 2017.

Segnalazione del 22 febbraio

La segnalazione è pervenuta ad Arpae alle ore 16,15 da parte di residente in Via Pediano n.42 e riguardava la presenza di una *“puzza tremenda, acida, che arriva fino a metà di via Pediano”*.

Preso atto di quanto sopra, alle ore 16,35, si è provveduto ad effettuare un sopralluogo lungo tutta Via Pediano, fino all'ingresso del Comparto Polifunzionale Tre Monti, non percependo alcun odore molesto anche presso l'abitazione della segnalante.

Come riportato nella tabella di cui sopra, nella mattinata del medesimo giorno era stato eseguito un sopralluogo di monitoraggio secondo il protocollo operativo, non percependo anche in quella occasione alcun odore.

In relazione, comunque, alla segnalazione di cui sopra, e considerato che l'Ufficio Ambiente del Comune informava di aver ricevuto segnalazioni di odori molesti avvertiti in alcune vie del centro di Imola, si è proceduto ad acquisire i dati meteorologici rilevati dalla centralina meteo presente presso il Comparto Polifunzionale Tre Monti evidenziando, nella fascia oraria oggetto delle segnalazioni (dalle ore 14 alle ore 19) una direzione prevalente dei venti Nord – Est, non compatibile con la propagazione di odori dall'impianto verso le aree residenziali del Comune di Imola.

Come ulteriore informazione si riporta che, nella stessa giornata del 22/02/17, si è contattato anche i tecnici Arpae della Sezione di Ravenna che hanno riferito di aver verificato, nel territorio del Comune di Faenza, in prossimità dell'uscita del casello autostradale BO-AN, un incremento delle emissioni di origine rispetto a quelle normalmente presenti ed ascrivibili ad attività di distilleria e lavorazione di sostanze agroalimentari (vinacce e semi oleosi) sottoposte a processi di fermentazione, la cui impronta olfattiva è simile alla FOS di discarica, trattandosi in entrambi i casi di materiale organico in stabilizzazione.

Anche i dati meteo rilevati da Arpae Ravenna, presso una delle due centraline meteo posta sulla direzione via Emilia tra Faenza e Imola, hanno rilevato, nella fascia oraria 15 – 19, una direzione prevalente dei venti Est, Sud-Est, compatibile con la propagazione dell'aria da Faenza verso Imola.

Segnalazione del 3 marzo

La segnalazione è pervenuta ad Arpae alle ore 9.48 da parte di residente in Via Pediano n°31 e riguardava la presenza presso la propria abitazione di un odore fortemente disturbante definito dalla stessa di tipo "chimico".

I tecnici Arpae si sono recati presso l'abitazione della segnalante, dove alle ore 10.15 non rilevavano presenza di odori molesti come peraltro confermato anche dal residente presente nell'abitazione al momento del nostro sopralluogo .

Nel corso del medesimo intervento, si è provveduto a percorrere le vie limitrofe all'impianto in Comune di Imola e di Riolo Terme, seguendo il protocollo operativo standardizzato senza rilevare alcuna emissione odorigena fatto salvo un lievissimo odore riconducibile a materiale organico in corrispondenza del civico 54 di via Pediano, che , come noto, si trova in stretta adiacenza al perimetro del Comparto Tre Monti.

Segnalazioni del 19-20 e del 21 marzo

Lunedì 20 marzo, dalle ore 9.30 in poi, sono pervenute al Distretto Arpae di Imola numerose segnalazioni di odori molesti da residenti dell'area del centro di Imola che riferivano episodi di maleodoranze avvertiti anche nella giornata di domenica 19 al pomeriggio.

In stessa data, al mattino e più precisamente dalle 10,30 alle 12,30, tecnici di Arpae stavano contestualmente eseguendo un sopralluogo presso la discarica per la verifica dello stato di avanzamento delle opere previste nel progetto di bonifica non riscontrando presenza di odori di biogas o di FOS, fatto salvo l'odore di rifiuto fresco percepito come normalmente avviene in ogni discarica per RSU, in prossimità e limitatamente al fronte di scarico e di abbancamento dei rifiuti.

Martedì 21 marzo dal mattino sono continuate a pervenire al centralino del Distretto, ulteriori segnalazioni, sempre da residenti dell'area del centro di Imola, per un totale di 15 telefonate in orario di servizio, oltre ad una segnalazione alle ore 18,50 al servizio Arpae di Pronta Disponibilità: sin dal mattino, gli operatori Arpae hanno eseguito il sopralluogo di monitoraggio previsto da protocollo, e contestualmente anche controlli presso le vie del centro cittadino, da cui provenivano le segnalazioni di maleodoranze: nel sopralluogo lungo la via Pediano e vie si percepiva un odore lieve presso il civico di Via Pediano n.42 e più intenso presso il civico di Via Ghiandolino 21 e di Via Caduti di Toranello 33 a Riolo Terme mentre si accertato presenza di odore disturbante nelle vie del Capoluogo (Via Fratelli Bandiera, Via Caterina Sforza, via Mazzini, Via Tenni e via Rivazza) riconducibile a sostanza organica in fermentazione.

Analizzando i dati della direzione dei venti, ricavati dalle due stazioni meteo presenti fra Imola e Faenza, relativi ai 3 giorni del 19, 20 e 21 marzo, in cui ci sono stati segnalati gli episodi di forte odore a Imola nelle aree del centro cittadino, è emerso che gli orari in cui l'odore odore veniva percepito e segnalato corrispondevano ai momenti in cui i venti provenivano da est-sud est, ovvero dall'area di Faenza verso Imola.

Per quanto riguarda gli esiti dei sopralluoghi effettuati presso il Comparto Tre Monti , si precisa che nel corso dei sopralluoghi eseguiti in orario diurno in data 20 marzo 2017 e in data 28 marzo 2017, quest'ultimo sia al mattino durante le lavorazioni che alle ore 17.00 ovvero a fine giornata lavorativa e ad operazioni di copertura giornaliera dei rifiuti abbancati terminate , non è stata riscontrata la presenza di esalazioni maleodoranti, né all'ingresso del Comparto Polifunzionale nelle vicinanze della zona uffici, laddove in passato, invece, erano stati avvertiti odori molesti di biogas, né in altre aree tra cui l'area limitrofa alle vasche di stoccaggio del percolato.

Lievi esalazioni di odore, peraltro contenute, sono state percepite solo in prossimità del fronte di scarica durante gli orari di lavorazione, quando erano in corso le operazioni di abbancamento dei rifiuti.

Si informa inoltre che, a seguito delle numerose segnalazioni pervenute, la Direzione Arpae ha ritenuto di pubblicare sul sito web di Arpae Bologna una nota informativa che sulla base degli esiti degli accertamenti dettagliati nella presente è stato escluso il contributo del Comparto Polifunzionale di Trattamento Rifiuti Tre Monti agli odori avvertiti nel Centro cittadino di Imola nel periodo interessato : per maggiori informazioni (https://www.arpae.it/dettaglio_notizia.asp?id=8525&idlivello=4)

Distinti saluti

Il Responsabile del Servizio Territoriale
Dssa Giovanna Biagi

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti