

Sopralluogo effettuato a seguito di segnalazioni di esalazione odori nella zona nord di Inzago

Inzago, 08.09.2015

Giornata fresca e soleggiata, vento debole da nord-est

All'interno della discarica non ho rilevato odori al di sopra della norma. I rifiuti erano coperti da uno strato di terra ed era presente A.R.P.A per l'ultima fase del collaudo del bacino 3. Il personale A.R.P.A. mi ha confermato che nelle diverse giornate di presenza in discarica, non hanno mai riscontrato odori superiori alla norma.

Sono transitato dalla porcilaia, a nord della discarica, dove ho rilevato uno (scontato) odore di maiali.

Ho chiesto e gentilmente ottenuto di ispezionare l'impianto di cogenerazione della ditta Marcopolo. Il responsabile, molto disponibile, mi ha descritto l'intero impianto ed i dispositivi di sicurezza aprendo di sua iniziativa tutti gli sportelli delle camere che ospitano i generatori.

Nel sito esterno e all'apertura degli sportelli dei generatori non ho rilevato odori al di sopra della norma.

Ho formulato diverse domande ed ho ottenuto le seguenti risposte ed assicurazioni:

- I condotti che provengono dalla rete di captazione comunicano, tramite i miscelatori, direttamente nei condotti di alimentazione dei generatori.
- La rete di captazione biogas è costantemente in depressione e quindi non soggetta ad esalazioni per perdite accidentali (in caso di perdite non esalano biogas ma aspirano ossigeno)
- L'unica deviazione verso l'esterno è prevista in caso di fermo dei generatori. Questa deviazione comunica direttamente con le torce che si accendono istantaneamente al passaggio del biogas. L'accensione avviene tramite fiammelle costantemente accese e quindi non soggette a guasti.
- In caso di elevata pressione un dispositivo spegne i generatori e blocca l'intero impianto.
- Il percolato prodotto dalla condensazione del biogas (in quantità minime) viene raccolto in appositi contenitori e conferito, unitamente a quello prodotto da Systema, nelle discariche che trattano rifiuti speciali.
- L'impianto è costantemente sorvegliato ed è interesse dei titolari mantenerlo in piena efficienza, al fine di ottenere il massimo profitto, consumando (e non disperdendo nell'aria) ogni cm.cubo di biogas.

Mi sono recato poi presso la stazione di compostaggio di Masate.

La stazione di compostaggio è locata a nord-ovest a ca. 500 mt in linea d'aria dalla zona da cui provengono le segnalazioni odorifere. A 200 mt dalla stazione ho iniziato a percepire un consistente odore dolciastro di materiale organico in decomposizione. In prossimità della stazione l'odore era piuttosto forte; inoltre ho notato che nei campi circostanti era stato da poco depositato una discreta quantità di composter.

Ho sentito alcuni abitanti di Via Adamello (più vicini alla discarica), i quali non hanno riscontrato odori superiori alla norma. Le recenti segnalazioni pervengono dal lato ovest a e dai nr. bassi di via Montegrappa (più lontani dalla discarica).

Considerato che i venti estivi in val padana spirano prevalentemente da Nord Ovest, credo di poter concludere che gli odori hanno molte probabilità di provenire dalla stazione di compostaggio di Masate e

dai campi concimati circostanti, anche se non vi è certezza assoluta. La localizzazione delle possibili sorgenti di odori è rappresentata nella figura che segue:



Ritengo che sia buona cosa accordarsi con il segnalatore in modo da intervenire tempestivamente al momento in cui vengono percepiti gli odori.

Inzago, 08.09.2015

La Commissione Discariche di Inzago