

Oggetto: Comunicazione Pubblica

A seguito delle frequenti segnalazioni di esalazione odori, genericamente attribuite alla discarica di Cascina Redenta e all'impianto di cogenerazione Marco Polo, si precisa quanto segue:

L'indagine topologica della zona nord, mirata ad individuare le possibili fonti di esalazione degli odori (pubblicata su questo sito), ha rivelato che i punti sensibili non sono concentrati solo nella zona discarica ma distribuiti in una zona più ampia. Sono state successivamente individuate fonti odorifere periodiche in corrispondenza di campi concimati, aziende zootecniche, stalle, serre e depositi di letame e liquami all'aperto. Molto spesso le esalazioni odorifere provengono dai campi nei quali vengono utilizzati, a scopo di concimazione, i "fanghi" e "liquami zootecnici" prodotti dalla depurazione degli impianti civili ed industriali ad uso agricolo. Questa pratica, in conformità con una legge Regionale (legge 12 luglio 2007, n. 12), viene normalmente adottata da diversi agricoltori della nostra zona. Il prodotto, anche se sottoposto a severi controlli, presenta però una carica *odorifera* non indifferente.

*Nota: L'ultima segnalazione odorifera (30.11.2015) proveniente da Via Verdi coincideva (nel tempo) con una richiesta di autorizzazione a utilizzare detti fanghi, da parte di un'azienda agricola ubicata a sud est di Inzago.*

Siamo consapevoli che anche la Discarica (lotto C) potrebbe essere causa di esalazioni odorifere, soprattutto in concomitanza con le operazioni di ampliamento della rete di captazione del biogas; si tratta comunque di moderate esalazioni periodiche (non continuative), che, secondo quanto affermato dal nostro consulente tecnico, non sono nocive per gli organismi umani e animali.

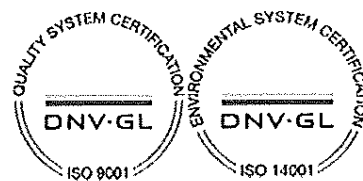
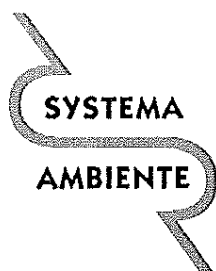
Sappiamo che il lotto "C" è in una fase delicata, sia dal punto di vista dello stato di deterioramento dei materiali conferiti nel tempo, sia dal punto di vista delle operazioni di estrazione del biogas. Nei diversi interventi, da parte di questa commissione, abbiamo però verificato e avuto assicurazioni che le procedure di copertura del conferito vengono scrupolosamente seguite da Systema. Le visite che abbiamo effettuato presso Systema e Marco Polo hanno sempre dato esito negativo. L'unico episodio di esalazioni eccezionali di biogas si è verificato per un guasto all'impianto di cogenerazione della soc. Marco Polo; guasto prontamente segnalato dal responsabile.

Purtroppo la presenza della discarica sul nostro territorio è una realtà incontrovertibile. Dobbiamo però tener presente che la sua gestione con *recupero di biogas* ci offre vantaggi non indifferenti. Infatti, le reti di captazione in depressione e il convogliamento del biogas nei cogeneratori per il riutilizzo, impediscono la sua inevitabile liberazione in atmosfera. Diversamente, la diffusione degli odori sarebbe *continuativa* e di gran lunga *superiore* agli attuali livelli, senza considerare gli effetti negativi per la biosfera e lo spreco di energia pulita.

Siamo consapevoli che l'individuazione esatta della natura e dell'origine delle esalazioni da parte dei cittadini non sia facile; a volte, a torto o a ragione, siamo portati a indicare la discarica come "*fonte certa*", magari trascurando di considerare le masse di letame e di liquami abbandonati all'aperto nelle campagne o la concimazione massiccia dei terreni con i *fanghi e liquami zootecnici* da depurazione a scopo agricolo o, ancora, con le operazioni di spurgo dei pozzi neri nelle vicinanze, ecc ...

Come commissione ci sentiamo perciò di consigliare ai cittadini misura e prudenza nelle segnalazioni, limitandosi a far presente il fenomeno solo se supera i normali limiti ragionevoli.

*La Commissione Discariche di Inzago*



Spett.le Comune di Inzago  
c.a. Arch. Turconi

Prot. n° 220/2015/INZ

**Oggetto: Delucidazioni**

Spett.le Comune di Inzago

In merito alla gestione ordinaria della Ns. installazione di Inzago siamo a comunicare che a far data del 26 Ottobre u.s. sono iniziate le operazioni di riempimento del Bacino 3. Risultano ancora in coltivazione i Bacini 1 e 2, il riempimento degli stessi risulta essere pari a circa il 90% sul primo e a 60% il secondo.

Si precisa che sui bacini 1 e 2 è già stato installato l'impianto di captazione del Biogas a garanzia della miglior condizione di gestione dello stesso.

A seguito della Vs. richiesta in merito alla gestione dell'impianto del Biogas presente a servizio della nostra installazione di Inzago siamo a precisare che lo stesso è dimensionato in maniera idonea alla captazione e gestione del biogas presente sia nella discarica in esercizio che in post esercizio.

L'impianto del Biogas viene gestito e controllato dai nostri tecnici incaricati 24h al giorno, le operazioni tecniche svolte a garanzia del miglior esercizio possibile volgono al fine di ottenere il massimo della depressione applicabile a favore della migliore condizione possibile.

La garanzia della migliore depressione applicabile, necessità giornalmente di continue tarature sul funzionamento, anche a causa della pressione atmosferica oltre che dalla naturale condizione dei maturazione del biogas stesso, che con regolarità vengono gestite nel massimo della sicurezza a salvaguardia delle prescrizioni ambientali.

**Systema Ambiente Srl**

Unità operativa di Inzago  
IL DIRETTORE TECNICO  
Geom. G. Merici