



VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VIGILANZA DISCARICA

N. 3/2022

Oggi 26.05.2022 alle ore 17:30 si è riunita la Commissione vigilanza discarica, in videoconferenza. La seduta è valida in quanto è garantita la presenza di almeno 4 commissari espressi dai gruppi consiliari.

Presenti:

- Piardi Flavio (Presidente, Assessore all'Ecologia, delegato dal Sindaco)
- Scappini Francesco (tecnico esperto nominato dall'A.C.)
- Rebuschi Matteo (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole")
- Facchetti Ivan (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole")
- Gorlani Gianluca (designato dal Sindaco)
- Negrato Luca (capo impianto discarica Green Up di Bedizzole)
- Caimi Gianmarco (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole)
- Bertussi Ivan (verbalizzante, dipendente comunale)

Assenti giustificati: Marro Angelica (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole);

Assenti non giustificati: Zangani Nicola (designato dal gruppo consiliare "Civitas Bedizzole"); Di Stefano Emanuele (designato dal gruppo consiliare "Uniti per Bedizzole");

Scappini: illustra il secondo rapporto bimestrale 2022 sulle condizioni gestionali della discarica, in cui viene riportato che:

La Vasca A è in gestione post-operativa. Si è verificato il continuo e corretto sfalcio del manto erboso e la funzionalità del sistema di estrazione dell'eventuale percolato formato.

La Ditta ha presentato ricorso al TAR relativamente all'archiviazione da parte della Provincia della Pratica relativa al Progetto di Landfill Mining.

La Vasca C sarà soggetta a chiusura definitiva.

La Provincia ha trasmesso la Presa d'atto con prescrizioni della comunicazione di modifica non sostanziale relativa ai materiali da utilizzare per gli strati di drenaggio e di regolarizzazione delle Vasche C e E.

Nella Vasca E, i rifiuti sono conferiti nel Lotto 5 e in parte sono ripresi i conferimenti nel Lotto 2. Si è verificato che in fase di conferimento le polveri prodotte sono ridotte al minimo, tramite lo scarico con semirimorchi di tipo walking-floor.

I conferimenti nel bimestre continuano a ritmo calmierato.

La gestione del Lotto 2E è condotta con controllo costante dei profili di coltivazione, mediante esecuzione di rilievi plano-altimetrici a cadenza mensile.

Al termine della risagomatura, il Lotto 2E sarà oggetto nuovamente di copertura provvisoria, nell'attesa delle tempistiche di copertura definitiva della Vasca E previste dall'autorizzazione vigente.

I quantitativi conferiti nel bimestre come evidenziato dalla seguente Tabella sono in linea con i mesi precedenti, con una diminuzione nel mese di aprile per entrambi i CER.

PERIODO	CER 19.10.04 (kg)	CER 19.12.12 (kg)	RIFIUTI TOTALI RITIRATI (kg)
marzo 2022	3.220.540	3.085.000	6.305.540
aprile 2022	2.270.800	2.448.020	4.718.820

Si è verificata la corretta funzionalità del sistema di estrazione del percolato dalle varie vasche. Il volume totale dei silos è idoneo alla quantità di percolato prodotto.

Nel Bimestre marzo-aprile 2022 non si sono verificati respingimenti.

Si può quindi ritenere che la gestione della Discarica sita in Località Cascina Nova Locatelli a Bedizzole (BS), sia gestita da parte di Green UP in conformità a quanto previsto dai titoli autorizzativi, in riferimento a quanto verificato durante i sopralluoghi e quanto riportato nella relazione.

Scappini: chiede a che distanza sia la centralina di Rezzato che rileva i valori PM10;

Negrato: la centralina di Rezzato dista circa 10 Km dalla discarica. Confrontando i dati ricavati dalle analisi sui campioni prelevati presso la nostra centralina meteo, nei mesi di gennaio e febbraio 2022, con quelli dello stesso periodo della centralina di Rezzato, che ci ha trasmesso ARPA Lombardia, si può notare come i valori rilevati a Rezzato solo generalmente più elevati di quelli rilevati presso la discarica (valori medi più elevati di 11 microgrammi al metro cubo). È altresì possibile rilevare come, in giorni in cui la discarica era chiusa e quindi in assenza di qualsiasi tipo di lavorazione, la centralina di Rezzato abbia rilevato dei picchi nella presenza di PM10 nell'aria. È pertanto dimostrato e palese come l'apporto di PM10 da parte della discarica sia del tutto influente rispetto a quello dovuto al normale traffico veicolare e alle emissioni date dagli impianti di riscaldamento;

Piardi: questione PM10, sarebbe interessante effettuare confronto con i valori di PM10 rilevati presso la discarica Eco.Pa. di via Bolognina, la quale invia dei monitoraggi ogni quadrimestre; si rilevano superi PM10 significativi, interessante fare confronto dati quotidiani tra le due discariche; la discarica eco.pa è chiusa, quindi sarebbe da tenere come "fondo";

Gorlani: sarebbe opportuno indicare l'operatività all'interno della discarica in base alle giornate, sapere quali lavorazioni vengono effettuate in quella giornata e il relativo valore di PM10 rilevato;

Negrato: se il Comune di Bedizzole ci farà avere i dati della discarica Eco.Pa. (dati già inviati dal comune per mail durante la commissione) relativi allo stesso periodo possiamo confrontarli con quelli del nostro

JB MR A W Scappini Allegri

campionatore e raffrontarli al numero di mezzi in ingresso all'impianto per verificare se esistono delle possibili correlazioni;

Gorlani: chiede di allegare le valutazioni e conclusioni sul PM10 all'interno del presente verbale (dichiarazione EMAS);

Caimi: la Società monitora e valuta eventuali superi rilevati durante le campagne di monitoraggio dell'aria, non si è mai provveduto però a valorizzare quanto emerso durante la presentazione di Negrato, si riporta infatti quanto riportato nella D.A.

Il monitoraggio mensile prevede la determinazione dei seguenti parametri:

- PM10
- Metalli
- Policlorobifenili
- Idrocarburi Metanici
- Composti organici solforati (COS)

Al fine di valutare la presenza di gas di discarica all'esterno della discarica stessa, l'attuale Autorizzazione Integrata Ambientale ha fissato per il parametro "metano" rilevato nell'aria un limite di guardia pari allo 0,5%.

Dall'analisi dei dati i parametri risultano in concentrazioni molto inferiori ai limiti di legge, quando previsti, o ai limiti di guardia individuati dall'autorizzazione integrata ambientale della discarica e ai valori limite di soglia per le otto ore, come suggerito dalla ACGIH (Associazione Americana degli Igienisti Industriali).

Il piano di monitoraggio prevede inoltre, con frequenza annuale (da svolgere nei periodi estivi, periodo di potenziale maggiore criticità), un'indagine olfattometrica delle aree attive in coltivazione.

Si valuteranno però le modalità per valorizzare quanto emerso per poterlo inserire nella prossima emissione del documento.

Rebuschi: quali sono le tempistiche per la copertura definitiva della vasca E;

Negrato: finiti i conferimenti dei rifiuti, la discarica viene coperta provvisoriamente con un geosintetico in HDPE da 1 mm. Da quel momento si monitorano i normali assestamenti della massa dei rifiuti e una volta verificato che si è raggiunta la stabilità del corpo discarica si può procedere con l'inizio dei lavori per la realizzazione della copertura definitiva. L'autorizzazione attuale prevede un massimo di due anni come tempistica per la verifica degli assestamenti; pertanto dopo due anni dalla fine dei conferimenti si deve procedere con la copertura definitiva;

Facchetti: nota che il materiale di copertura viene fornito da 3 ditte; tra cui la DI.MA S.r.l. di Montichiari (BS), che azienda é?

BB MR H
gh 4N
Gorlani
Steff

Negrato: poiché la Provincia di Brescia ci ha obbligato a presentare una domanda di Modifica Non Sostanziale per poter cambiare il fornitore del materiale necessario per la realizzazione della copertura definitiva della Vasca C, Green Up ha ritenuto utile inserire nella domanda tutti i possibili fornitori per non dover ripetere lo stesso iter in futuro. Nella fattispecie DI.MA. S.r.l. è un pianto di trattamento di rifiuti inerti non pericolosi che realizza prodotti sostitutivi agli inerti naturali, certificati con marcatura CE 2+. Abbiamo inserito nella domanda di modifica anche il materiale di DI.MA. ma non è detto che verrà utilizzato;

Piardi: per la vasca C è in corso la copertura definitiva, il cumulo di terra presente può aver abbassato il profilo della discarica?

Negrato: non possiamo sapere che profilo abbia acquisito la discarica al di sotto del cumulo di terra, una volta che questo verrà rimosso si procederà alla verifica delle quote dei rifiuti (tramite rilievo strumentale) in contraddittorio con ARPA e si concorderanno i successivi passaggi per la chiusura della discarica;

Piardi: quali sono le tempistiche per terminare i lavori di copertura definitiva della vasca C;

Negrato: i tempi per eseguire la chiusura della Vasca C sono di circa 10 mesi di lavoro; a questi bisogna aggiungere i tempi di attesa per l'esecuzione da parte di ARPA dei collaudi e i possibili periodi di sospensioni dei lavori legati alle condizioni metereologiche che non è possibile valutare in questo momento;

Facchetti: novità in merito all'impianto di trattamento del percolato?

Negrato: dopo una attenta valutazione Green Up ha affidato i lavori di realizzazione dell'impianto di pre-trattamento del percolato ad una ditta della provincia di Padova che ha iniziato la progettazione esecutiva propedeutica per la successiva realizzazione dell'impianto. I tempi stimati per la consegna e messa in esercizio sono di circa 9 mesi e stimiamo che l'impianto possa cominciare a funzionare nel secondo semestre del 2023. In merito al revamping dell'impianto del cogeneratore a biogas è stata presentata la domanda per il rilascio del CPI ai VVF e la richiesta per la connessione alla rete a E-distribuzione nei prossimi giorni sarà presentata la richiesta di autorizzazione alle Autorità Competenti;

Gorlani: aggiornamento sul progetto di rilevazione "gas finder" (termocamera per individuare in tempo reale le eventuali fughe di gas dalla discarica);

Negrato: abbiamo contattato il fornitore e ci siamo fatti inviare della documentazione, dobbiamo verificare la disponibilità del referente commerciale della ditta per concordare una data per un sopralluogo in impianto per effettuare una prova e capire se questo tipo di tecnologia può essere utile oppure no;

Caimi: Marro Angelica (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole), terminerà il rapporto di lavoro con Green Up e verrà sostituita, verrà in seguito comunicato il nuovo nominativo;

JB MR
gh W
H
Sey Woz

Non avendo i presenti null'altro da rilevare, la presente seduta si chiude alle ore 18:45;

Si provvederà a pubblicare sul sito del Comune di Bedizzole il presente verbale non appena verrà confermato dai membri della commissione.

La seduta si riaggiornerà al giorno 21 luglio 2022 alle ore 17:30;

firmato

dai membri partecipanti alla Commissione



Ive Bertone
Francesco
Giorgio
Matteo
Flaminio
Antonio