

VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VIGILANZA DISCARICA

N. 1/2022

Oggi 03.02.2022 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) arrivato alle 18:00
- Negrato Luca (capo impianto discarica Green Up di Bedizzole)
- Marro Angelica (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole)
- Caimi Gianmarco (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole)
- Bertussi Ivan (verbalizzante, dipendente comunale)

Assenti giustificati: Zangani Nicola (designato dal gruppo consiliare "Civitas Bedizzole");

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

Scappini: illustra il sesto rapporto bimestrale 2021 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 **Vasca C** sarà soggetta a chiusura definitiva, i lavori sono in corso.

ARPA ha effettuato il sopralluogo sulla Vasca C per la verifica della posa delle tubazioni di ricircolo del percolato.

La Provincia ha richiesto alla ditta Green UP di comunicare la variazione di quanto autorizzato per l'utilizzo di un sottoprodotto (Green Stone 0-120 proveniente da Feralpi) per la realizzazione dello strato di regolarizzazione della Vasca C.

Nella **Vasca E**, i rifiuti sono conferiti nel Lotto 5. 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.

Il Lotto 4 della Vasca E, a partire dal 16/12/2021, è stato interessato dai lavori di posa in opera del telo di copertura provvisoria. La copertura verrà realizzata tramite la posa di una geomembrana impermeabile in HDPE di spessore pari a 1 mm.

Le strade di accesso e di viabilità ordinaria sono risultate pulite e accessibili; si è verificato che i mezzi in uscita dall'impianto, prima di posizionarsi sulla pesa passano dalla vasca lavaruote.

Sono stati controllati e verificati a campione alcuni Formulari di accompagnamento di rifiuti in ingresso e in uscita dalla discarica; da tale verifica si è verificato che i Formulari sono correttamente compilati.

I quantitativi conferiti a novembre 2021 come evidenziato dalla seguente Tabella sono in linea con i mesi precedenti, mentre nel mese di dicembre 2021, c'è stata una netta diminuzione:

PERIODO	CER 19.10.04 (kg)	CER 19.12.12 (kg)	RIFIUTI TOTALI RITIRATI (kg)
novembre 2021	2.130.380	2.996.040	5.126.420
dicembre 2021	1.757.980	1.324.540	3.082.520

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.

È avvenuta la trasformazione da srl a spa della società Green Up;

per il procedimento Landfill Mining della vasca A è stata disposta l'archiviazione;

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 presente relazione.

Piardi: chiede informazioni in merito alle osservazioni al PRGR per il progetto del Landfill Mining vasca A;

Negrato: per il procedimento del Landfill Mining della vasca A, erano già state inviate delle osservazioni al PRGR nel febbraio 2011. Green Up invierà nuovamente le osservazioni già presentate in precedenza integrandole anche alla luce della lettura della bozza del nuovo PRGR. Vista l'archiviazione del progetto da parte della Provincia di Bedizzole, Green Up ritenendo che il fattore di pressione non sia applicabile al progetto protocollato, presenterà ricorso al TAR; Inoltre è stato chiesto alla Regione Lombardia la possibilità di effettuare un tavolo tecnico con la presenza anche della Provincia di Brescia al fine di chiarire le rispettive posizioni;

Piardi: chiede l'invio formale per conoscenza delle osservazioni anche al Comune;

Scappini: durante il sopralluogo di ARPA sulla vasca C del 22/11/2021, sono state rilevate delle discordanze sulle pendenze delle tubazioni drenanti;

Negrato: le pendenze delle tubazioni sono state ricontrollate con il topografo, l'unica tubazione che risultava avere una pendenza inferiore a quella di progetto è stata riposizionata correttamente, a seguito delle lavorazioni e dei controlli effettuati sono state realizzate una tavola e diverse foto che dimostrano quanto fatto da Green Up e il tutto è stato inviato via PEC agli Enti;

Piardi: si porta a conoscenza la commissione che durante il monitoraggio da parte di ARPA, delle acque sotterranee dei punti appartenenti alla rete regionale di monitoraggio per l'anno 2020 in tutta la Provincia di Brescia, è stato riscontrato un supero per la sostanza "tetracloroetilene" presso il pozzo ubicato all'interno della discarica Green Up. La falda è situata a 103 metri di profondità. Anche nella comunicazione relativa ai dati del 2019 era già presente tale supero.

Essendo il pozzo ubicato all'interno della ditta Green Up, in data 24/12/2020 era stato avviato, da parte del Comune, un procedimento nei confronti di Green Up, al fine di poter verificare la presenza di tale sostanza all'interno del percolato oppure nelle acque di prima falda; Green Up aveva dato riscontro evidenziando l'estraneità a tale supero, in quanto non vi era traccia di "tetracloroetilene" né nel percolato, né nelle acque di prima falda della discarica.

Il valore riscontrato risulta essere in aumento rispetto all'anno precedente, nel 2019 erano stati riscontrati valori pari a 2,9 µg/l e 2,3 µg/l, nel 2020 il valore riscontrato è 4,7 µg/l, a fronte di un limite pari a 1,1 µg/l;

Facchetti: a che punto è l'impianto di trattamento del percolato;

Negrato: si è in attesa del rilascio dell'autorizzazione;

Gorlani: quali sono le misure attualmente adottate in discarica per la prevenzione degli incendi;

Negrato: vengono effettuati controlli mediante una termocamera portatile, affidata ad un operatore (guardiana) che la utilizza durante il suo giro notturno, la termocamera ha la possibilità di scattare foto, in questo modo tutte le mattine l'addetto dell'ufficio accettazione scarica le foto realizzate dalla guardiana durante la loro presenza in impianto e le archivia nel nostro server. Inoltre è presente l'impianto di videosorveglianza con telecamere fisse su tutto il perimetro;

Gorlani: propone di valutare l'utilizzo di un sistema di termocamere integrato (mostra una slide a video), anche durante le attività operative, termocamera che va ad individuare gli incendi automaticamente, allertando con un allarme eventuali aumenti anomali di temperatura;

Caimi: questa tecnologia è già presente all'interno degli impianti di trattamento rifiuti del Gruppo Societario, ma non è utilizzata in discarica, in quanto è presente un delta della temperatura elevato poiché le superfici sono esposte direttamente al sole, infatti in discarica le coperture provvisorie o gli elementi strutturali (argini, condotte, strutture edili, ecc.) arrivano ad una temperatura anche superiore ai 60°C. Oltre a tale problematica, un altro limite è dovuto alla presenza delle marmitte dei mezzi d'opera aventi temperature di gran lunga superiori, che farebbero attivare l'allarme antincendio anche quando non è necessario; erano infatti già state valutate queste tecnologie, ma non utilizzabili in discarica, troppi falsi allarmi, forse sarebbe una tecnologia utile solo una volta terminata l'attività di gestione;

Gorlani: fornisce uno spunto per un'altra tecnologia per la rilevazione delle fughe di gas in discarica, ad infrarosso (termocamere speciali chiamate "Gas finder") elemento molto dannoso per l'ozono (gas serra) e comburente per incendi;

Caimi: si reputa interessante questa tecnologia;

Gorlani: poiché c'è stato interesse per questa seconda tecnologia, in e-mail separata ed entro la prossima riunione procurerà materiale sulla tecnologia "gas finder" ritenuta molto utile, anche per sensibilizzare le amministrazioni pubbliche.

Rebuschi: per quanto tempo rimarrà la copertura provvisoria sul lotto 4 della vasca E;

Negrato: la copertura provvisoria, come riportato in autorizzazione, dovrà rimanere fino al completo assestamento del profilo finale e comunque non oltre due anni dalla posa del telo in HDPE;

Non avendo i presenti null'altro da rilevare, la presente seduta si chiude alle ore 18:40;

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

La seduta si riaggiorna al giorno 17 marzo 2022 alle ore 17:30;

confermato

dai membri partecipanti alla Commissione