



VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VIGILANZA DISCARICA

N. 5/2023

Oggi 31.10.2023 alle ore 17:30 si è riunita la Commissione vigilanza discarica presso gli uffici della Haiki Mines S.p.A. (ex Green Up S.p.A.) ubicati in Cascina Nova Locatelli a Bedizzole.

Presenti:

- Piardi Flavio (Presidente, Assessore all'Ecologia, delegato dal Sindaco)
- Scappini Francesco (tecnico esperto nominato dall'A.C.)
- Negrato Luca (capo impianto discarica Haiki Mines di Bedizzole)
- Caimi Gianmarco (ufficio QAS discarica Haiki Mines di Bedizzole) DA REMOTO
- Grondona Giorgio (direttore operativo Haiki Mines di Bedizzole) DA REMOTO
- Gorlani Gianluca (designato dal Sindaco) DA REMOTO
- Zangani Nicola (designato dal gruppo consiliare "Civitas Bedizzole")
- Bertussi Ivan (verbalizzante, dipendente comunale)

Assenti giustificati: Rebuschi Matteo (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole"), Facchetti Ivan (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole");

Assenti non giustificati: Bottarelli Isidoro (designato dal gruppo consiliare "Uniti per Bedizzole");

Scappini: illustra il quarto rapporto bimestrale 2023 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.

Per tale Vasca A, si è in attesa dell'approvazione da parte della Provincia del progetto di Landfill Mining presentato.

Su parte della Vasca C, è iniziata la posa del materiale di regolarizzazione.

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.

I quantitativi conferiti in Luglio 2023, come evidenziato dalla seguente Tabella sono in media con il mese precedente ma in netto calo rispetto al trend dei mesi precedenti, mentre i quantitativi conferiti nel mese di Agosto 2023, a causa dei numerosi giorni di chiusura estiva della discarica, sono nettamente inferiori:



PERIODO	CER 19.10.04 (kg)	CER 19.12.12 (kg)	RIFIUTI TOTALI RITIRATI (kg)
luglio 2023	554.720	1.449.400	2.004.120
agosto 2023	88.200	491.740	579.940

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.

A Luglio 2023 il percolato smaltito è in linea con la media dei mesi precedenti, mentre quello di Agosto 2023 è nettamente inferiore.

Su parte della Vasca C sono iniziati i lavori di regolarizzazione, tramite la stesura di uno strato di almeno 50 cm. dei seguenti sottoprodotti:

- Green Stone 0-120 prodotto da Feralpi Siderurgica SpA
- Alfa Sinstone 0-90 prodotto da Alfa Acciai SpA

La copertura della Vasca C prevede i seguenti strati:

- inerbimento e piantumazione come da progetto di recupero ambientale;
- Strato di terreno di copertura spessore minimo complessivo di cm 100;
- Strato di drenaggio con materiale inerte - spessore di 50 cm, aggregato marcato CE, classi A1 e A3 della norma UNI 11531-1, conducibilità idraulica $k > 10^{-3}$ cm/s nel tratto con pendenza del 40% il materiale inerte sarà sostituito con una georete drenante;
- Protezione al rivestimento con geotessile non tessuto da 400 gr/m²;
- Rivestimento artificiale con geomembrana in HDPE - spessore 1 mm;
- Strato di argilla con conducibilità idraulica $K < 10^{-6}$ cm/s – spessore 50 cm;
- Strato di regolarizzazione di materiale inerte - spessore 50 cm, con conducibilità idraulica $k > 10^{-3}$ cm/s;
- Colmo rifiuti;

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

Piardi: chiede se il sottoprodotto di copertura della vasca C (Green Stone 0-120 prodotto da Feralpi Siderurgica SpA, Alfa Sinstone 0-90 prodotto da Alfa Acciai SpA) sia un rifiuto e se Haiki paghi o prenda dei corrispettivi per riceverlo;

Negrato: è un sottoprodotto e quindi non è un rifiuto, Haiki paga un corrispettivo pari a 1€ a tonnellata ad Alfacciai (Alfa Sinstone 0-90 prodotto da Alfa Acciai SpA) e Feralpi (Green Stone 0-120 prodotto da Feralpi Siderurgica SpA);

Piardi: la Vasca A produce ancora percolato?

Negrato: si, la Vasca A produce ancora del percolato in quantità compatibili con la sua struttura;

Piardi: è presente del gas metano nella vasca A?

Negrato: pur mantenendo la vasca A in depressione non rileviamo quantità apprezzabili di metano mentre abbiamo prevedibili tracce di anidride carbonica;

Piardi: chiede conferma a Negrato, in merito al landfill mining, che sia stata richiesta la Valutazione del rischio idraulico;

Negrato: esatto, si effettuerà la Valutazione del rischio idraulico;

Piardi: si va verso la fine conferimenti nella discarica, e il rilascio del PAUR per landfill mining che non essendoci motivi ostativi si prevede verrà rilasciata verso la fine dell'anno, in caso fosse così, quando si pensa che i lavori possano iniziare?

Negrato: una volta ottenuta l'autorizzazione si dovranno realizzare le strutture e gli impianti necessari per trattare i rifiuti; di conseguenza l'inizio dell'escavazione della Vasca A avverrà solamente dopo circa 9-12 mesi dal suo rilascio;

Non avendo i presenti null'altro da rilevare, la presente seduta si chiude alle ore 18:50;


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

La seduta si riaggiornerà al giorno 12 dicembre 2023 alle ore 17:30;

firmato

dai membri partecipanti alla Commissione

Iva B...



Francesca...

Luigi...

...