

## VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VIGILANZA DISCARICA

N. 1/2021

Oggi 14.01.2021 alle ore 17:30 si è riunita la Commissione vigilanza discarica, in videoconferenza.

### 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")
- Negrato Luca (capo impianto discarica Green Up di Bedizzole)
- Gorlani Gianluca (designato dal Sindaco)
- Caimi Gianmarco (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole)
- Bertussi Ivan (verbalizzante, dipendente comunale)

**Assenti giustificati:** Bianchi Ambra (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole), Di Stefano Emanuele (designato dal gruppo consiliare "Uniti per Bedizzole");

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

Scappini: illustra il sesto rapporto bimestrale 2020 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. Continuano i lavori per la copertura definitiva.

Per la chiusura definitiva, la Ditta è in attesa del Collaudo da parte di ARPA.

Nella Vasca E, i rifiuti sono conferiti nel Lotto 4 e 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 sono diminuiti in maniera consistente: novembre 7.845,78 tonnellate, dicembre 4.931,96 tonnellate.

Sul Lotto 3 della Vasca E sono stati ultimati i lavori di copertura provvisoria.

Sul Lotto 5b della Vasca E ARPA, in data 13/11/2020, ha provveduto ad effettuare il sopralluogo e il relativo collaudo della posa dell'argilla e alla verifica preliminare dei teli in HDPE.

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 laveruote.

Le quantità di percolato smaltito a novembre sono in linea con i mesi precedenti, a dicembre c'è stato un netto calo.

Sono in fase di conclusione i lavori per la sostituzione della torcia. La nuova torcia è alta circa 10,50 m. e predisposta con n. 2 fori di campionamento a 90°.

Sono stati sostituiti i fari di illuminazione della discarica, passando da lampade a bassa efficienza a lampade a led con bassi consumi ed alta efficienza.

In data 11/12/2020 ARPA ha comunicato al Comune il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nel monitoraggio effettuato delle acque sotterranee per il parametro Tetracloroetilene. Il pozzo nel quale è stato evidenziato tale superamento è posto a 103 m. di profondità presso l'area di proprietà di Faeco.

I valori riscontrati da ARPA sono i seguenti:

- 2,9 µg/l
- 2,3 µg/l

Si ricorda che la Concentrazioni Soglia di Contaminazione è pari a 1,1 µg/l.

Si è quindi provveduto a verificare le analisi fatte nel 2020 da parte di Green UP sui piezometri posti all'interno della propria discarica. Si precisa che il parametro "Tetracloroetilene" viene ricercato solamente una volta all'anno, nel campionamento effettuato a luglio di ogni anno.

Nella seguente Tabella i dati dei Rapporti di Prova effettuati da Indam Laboratori Srl.

DATA CAMPIONAMENTO	NUMERO E DATA RAPPORTA DI PROVA	MATRICE ANALIZZATA	PROFONDITÀ PIEZOMETRO (m.)	VALORE TETRACLOROETILENE (µg/l)
06/07/2020	20LA28971 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S15	30	0,1
06/07/2020	20LA28990 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S26	35	0,2
06/07/2020	20LA28991 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S40	51	0,2
06/07/2020	20LA28992 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S39	51	0,2
06/07/2020	20LA28993 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S30	30	0,2
06/07/2020	20LA28994 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S38	30	< 0,1
06/07/2020	20LA28995 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S12	22	0,1
06/07/2020	20LA28996 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro S10	24	< 0,1
06/07/2020	20LA28997 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro PM10	20	0,1
06/07/2020	20LA28998 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro PM11	25	0,1
06/07/2020	20LA28999 del 31/07/2020	Acqua di falda del Piezometro PM13	25	0,1

Dai risultati si possono ricavare le seguenti conclusioni e osservazioni:

- Le acque di falda analizzate da ARPA sono state campionate in un piezometro posto a 103 m. di profondità, a una profondità maggiore di tutti i piezometri posti all'interno della discarica e monitorati da Indam Laboratori Srl; questo fa presupporre che ci sia la presenza di due falde poste a quote diverse.
- I campionamenti effettuati sui piezometri della discarica hanno dato tutti valori minori della Concentrazioni Soglia di Contaminazione.

Gorlani: chiede che venga inviata copia della comunicazione di ARPA relativa al supero delle CSC nei pozzi campionati;

Bertussi: comunica di aver inviato da poco mail ai membri della commissione;

Piardi: Chiede a che punto sia la copertura della vasca C;

Negrato: su indicazione della Provincia abbiamo richiesto alla Regione, ente autorizzativo di riferimento, di esprimersi su quale documento tecnico (vista l'evoluzione del sito) la Società dovrà attenersi e che dovrà altresì essere posto da Arpa alla base dei propri controlli. Ne consegue che il termine da noi inizialmente previsto per terminare i lavori (giugno 2021) dovrà essere rimodulato a seguito del ricevimento della risposta della Regione.

Nel frattempo abbiamo provveduto a spostare sul Lotto 3 della Vasca E la parte di terreno necessaria per la copertura della stessa e precedentemente accatastata sulla Vasca C;

Gorlani: chiede se la presenza di terra in cumulo per uno spessore di alcuni metri al di sopra del telo possa creare problemi;

Negrato: chiarisce che il telo sul quale viene posato il terreno fa parte della copertura provvisoria e a protezione dello stesso, prima di posare la terra, viene steso un tessuto non tessuto atto ad evitare possibili danneggiamenti della copertura provvisoria;

Gorlani: chiede di riepilogare la stratigrafia di copertura della discarica;

Negrato: partendo dal basso verso l'alto, abbiamo i seguenti strati:

- colmo del rifiuto;
- Strato di regolarizzazione di materiale inerte - spessore 50 cm;
- Strato di argilla con conducibilità idraulica  $K < 10^{-6}$  cm/s – spessore 50 cm;
- Rivestimento artificiale con geomembrana in HDPE - spessore 1 mm;
- Protezione al rivestimento con geotessile non tessuto da 400 gr/m<sup>2</sup>;
- Strato di drenaggio con materiale inerte - spessore di 50 cm;
- Strato di terreno di copertura spessore minimo complessivo di cm 100;
- inerbimento e piantumazione come da progetto di recupero ambientale

Piardi: chiede in merito alle motivazioni sulla drastica riduzione dei conferimenti, se siano tecniche o commerciali oppure dovuto alla pandemia;

Negrato: risponde che il rallentamento potrebbe verosimilmente essere la conseguenza di una pluralità di eventi e necessità commerciali in attesa anche della realizzazione ed ultimazione del lotto 5b della vasca E; nei mesi di marzo, aprile e maggio 2020, c'era stata una riduzione a causa della pandemia, in quanto molte aziende erano chiuse;

Piardi: comunica che nella giornata di ieri è avvenuta una visita ispettiva ordinaria da parte di ARPA, chiede come sia andata;

Negrato: pensa sia andata bene, nulla di particolare da rilevare, ARPA tornerà il 03/02/2021, per controllo piezometri; la relazione finale verrà inviata a tutti gli enti;

Facchetti: chiede informazioni in merito ad una notizia stampa letta, la quale riportava del rinvenimento di materiale radioattivo in discariche di Ghedi;

Negrato: comunica che non era a conoscenza di questa notizia. Coglie l'occasione per ricordare che il sito di Bedizzole è dotato di un portale radiometrico che monitora l'ingresso di tutti i conferitori;

Gorlani: rileva che a settembre 2020 era previsto il rinnovo per le certificazioni ISO9001 e ISO14001, chiede come siano andate;

Caimi: risponde che sono andate bene, confermata la certificazione EMAS, con qualche punto di miglioramento;

Gorlani: chiede se si possano visionare i report finali degli audit;

Caimi: risponde che va bene e li invierà;

Scappini: chiede se per le acque di prima e seconda pioggia, con il nuovo progetto di trattamento del percolato, non sia previsto nessuno scarico nel sottosuolo;

Negrato: risponde che il progetto dell'impianto di pre-trattamento del percolato prevede il riutilizzo delle acque di prima e seconda pioggia, escludendo in tal modo lo scarico nel sottosuolo.

Caimi: riguardo al Piano di Emergenza Esterno, riferisce che è stato predisposto un nuovo format di PEE, per cui quello presente verrà cassato e sostituito dal nuovo; si attendono nuove direttive;

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 riaggiorna al giorno 18 marzo 2021 alle ore 17:30;

*firmato*

*dai membri partecipanti alla Commissione*