



VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VIGILANZA DISCARICA

N. 1/2023

Oggi 19.01.2023 alle ore 17:30 si è riunita la Commissione vigilanza discarica presso gli uffici della Green Up s.r.l. ubicati in Cascina Nova Locatelli a Bedizzole.

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.)
- Negrato Luca (capo impianto discarica Green Up di Bedizzole)
- Caimi Gianmarco (ufficio QAS discarica Green Up di Bedizzole) DA REMOTO
- Rebuschi Matteo (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole")
- Facchetti Ivan (designato dal gruppo consiliare "Democrazia e solidarietà per Bedizzole")
- Bottarelli Isidoro (designato dal gruppo consiliare "Uniti per Bedizzole")
- Zangani Nicola (designato dal gruppo consiliare "Civitas Bedizzole")
- Bertussi Ivan (verbalizzante, dipendente comunale)

Assenti giustificati: Gorlani Gianluca (designato dal Sindaco);

Assenti non giustificati: -

Scappini: illustra il sesto 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.

Si è in attesa che Green UP trasmetta agli Enti le integrazioni richieste dalla Provincia per proseguimento dell'iter di autorizzazione del progetto di "Landfill Mining" presentato per la Vasca A.

La Vasca C sarà soggetta a chiusura definitiva.

Nella Vasca E, i rifiuti sono conferiti nei Lotti 3-4.

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 nel bimestre come evidenziato dalla seguente Tabella sono in diminuzione in relazione alla media dei mesi precedenti.

1

PERIODO	CER 19.10.04 (kg)	CER 19.12.12 (kg)	RIFIUTI TOTALI RITIRATI (kg)
novembre 2022	1.864.760	1.898.620	3.763.380
dicembre 2022	1.135.880	1.504.940	2.640.820

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 novembre-dicembre 2022 il percolato smaltito è in linea con la media dei mesi precedenti.

Nel Bimestre novembre-dicembre 2022 non si sono verificati respingimenti.

In data 17/11/2022, la Provincia ha chiesto a Green UP un approfondimento sulle cause dei valori rilevati negli ultimi anni per il parametro Cloruri nelle acque sotterranee nel Piezometro S15.

Il Piezometro S15 è posto a monte della Vasca C e a valle della Vasca A;

Piezometri per il controllo periodico delle acque di falda

Piezometro	Quota livello statico (m s.l.m.)	Profondità sondaggio (m)	Profondità piezometro (m)	Diametro (")	Tutto Navatale (m)	Posizione
S10	148.57	24	24	4	3-24	Monte vasca A
S12	147.53	22	22	4	3-22	Monte vasca A / monte vasca C
S24	146.71	33	33	4	9-30	Valle vasca C
S15	146.41	30	30	4	3-30	Monte vasca C / valle vasca A
S26	144.64	35	35	4	8-35	Valle vasca C
S30	148.73	30	30	4	6-30	Monte vasca E
S36A	148.08	30	30	4	3-30	Monte vasca E
S39A	146.72	51	51	4	6-50	Valle vasca E
S40A	146.21	51	51	4	6-50	Valle vasca E
PM10	144.65	24	25	6	10-20	Valle vasca A
PM11	144.71	30	25	6	10-25	Valle vasca A
PM13	144.57	28	25	6	10-25	Valle vasca A

Piezometri con sonde per il monitoraggio in continuo

Piezometro	Quota livello statico (m s.l.m.)	Profondità sondaggio (m)	Profondità piezometro (m)	Diametro (")	Tutto Navatale (m)	Posizione
S25	144.93	60	60	4	31-60	Valle vasca C
S38B	147.69	50	50	3	2-50	Monte vasca E
S40B	146.36	51	51	3	6-51	Valle vasca E
PM2	144.51	28	18.50	2	6-18	Valle vasca A
S2	144.90	33	30.80	4	22-30	Valle vasca C

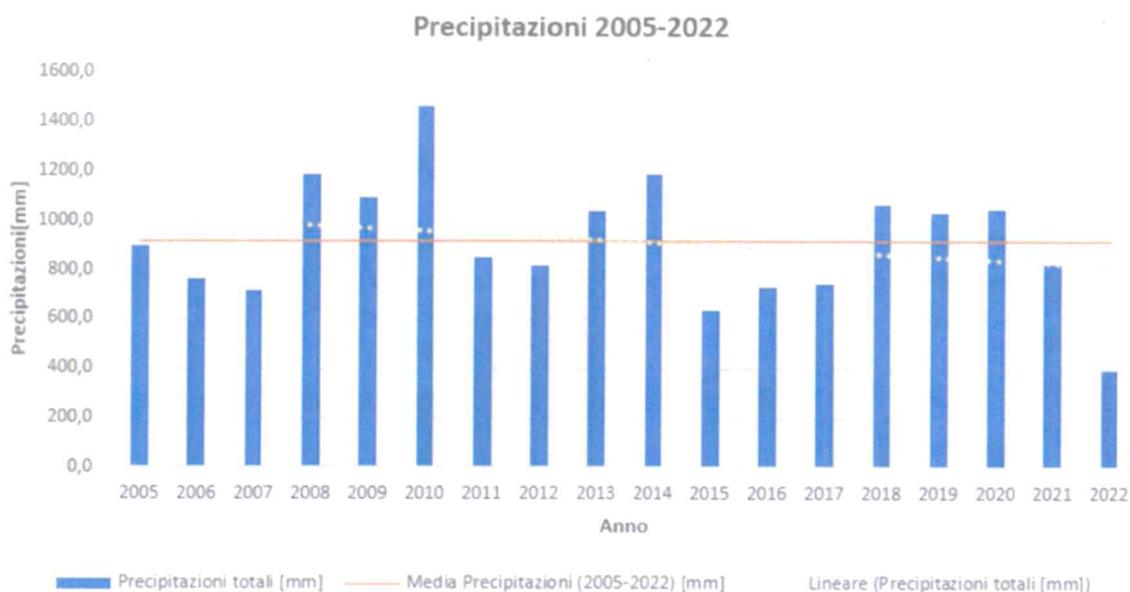


Si ricorda che per il parametro Cloruri non è previsto un valore limite dalla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

In data 16/12/2022, Green UP ha giustificato l'andamento dei valori del parametro Cloruri nel Piezometro S15 a causa dei seguenti fattori:

- diminuzione media della piovosità annuale. Qui di seguito il grafico riportante la media e l'andamento delle precipitazioni negli anni 2005-2022.

BB
A
Sepp
MB
JP
X
A
[Signature]



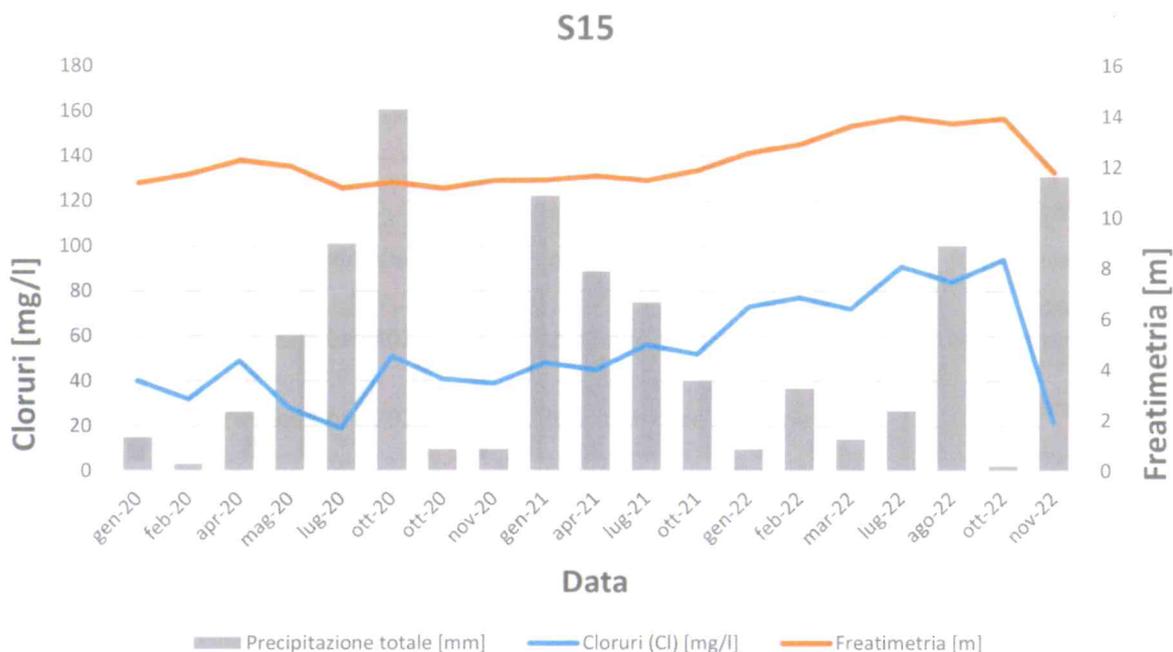
- impermeabilizzazione della superficie a monte del piezometro oggetto di campionamento a seguito della costruzione e allestimento dei lotti 4 e 5 della vasca E.

La compresenza di questi due fattori, secondo la Ditta, potrebbe giustificare la potenziale tendenza positiva del parametro oggetto della presente analisi. Inoltre, durante alcune campagne di campionamento effettuate il livello della falda potrebbe essere stato a tal punto basso che la matrice solida fine presente alla base del piezometro abbia interferito con l'analisi. Relativamente a questo aspetto, il Laboratorio incaricato dei campionamenti e analisi di tale parametro ha dichiarato quanto segue:

La presente per osservare che rispetto alle campagne precedenti, con il campionamento del 25/11/2022 al PZ in oggetto, il livello della falda misurato è di 11,79 m bocca pozzo e non abbiamo riscontrato i problemi di torbidità dell'acqua e scarsa ricarica del piezometro invece riscontrati nelle precedenti campagne 2022 (gennaio, marzo, luglio, ottobre); pur sempre comunque effettuando lo spurgo almeno dei tre volumi minimi ad un flusso basso (circa 6 l/min).

A conferma di questa tesi Green UP ha elaborato il seguente grafico nel quale è stata rappresentata la concentrazione del parametro cloruro in relazione alla piovosità e alla altezza di falda per gli anni 2020-2021-2022.

BB MA
 Scipio [signature] [signature] [signature] [signature] [signature]



Green UP ha concluso che, alla luce delle risultanze analitiche sopra rappresentate, ritiene ragionevole e sufficientemente dimostrato che tali superi non siano direttamente connessi alle attività svolte presso l'impianto.

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

Piardi: chiede informazioni in merito all'impianto di trattamento del percolato;

Negrato: a fine 2022 sono state presentate in Comune le SCIA per la realizzazione della platea, dell'impianto di trattamento del percolato e per il progetto di revamping del motore;

Piardi: quando avverrà l'attivazione dell'impianto di trattamento del percolato?

Negrato: da cronoprogramma l'attivazione è prevista per settembre 2023 mediante l'esecuzione di prove in bianco mentre a partire da ottobre 2023 inizieranno i tre mesi di prova con il percolato. Salvo imprevisti la messa a regime dell'impianto è prevista per gennaio 2024;

Piardi: quando verrà realizzato lo scavo per la posa della tubazione di raccolta delle acque da scaricare, ricordarsi che dovrà essere posata anche la tubazione per lo scarico delle acque di prima pioggia del Comune, provenienti dal Centro di Raccolta;

Piardi: fino a quando proseguiranno i conferimenti? La vasca E è in esaurimento;

BB
 Sep
 MGR
 W
 [Handwritten signatures]

Negrato: alla data odierna la previsione per la fine dei conferimenti è giugno 2023. Tale previsione potrebbe variare in funzione dei fisiologici cedimenti del corpo rifiuti che potrebbero liberare nuove volumetrie; attualmente il rifiuto viene conferito sul lotto 3E;

Rebuschi: novità in merito al progetto per il "Landfill Mining" vasca A?

Negrato: a seguito della richiesta di integrazioni al progetto da parte della Provincia di Brescia, Green Up ha richiesto la sospensione dell'iter per un periodo di 180 giorni, per poter produrre i documenti integrativi richiesti;

Piardi: quando si prevede il completamento della copertura della vasca C?

Negrato: è difficile fare previsioni, dipende da molti fattori, tra cui il meteo e i collaudi ARPA. Alla data odierna possiamo ipotizzare la data di dicembre 2023;

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 firmato dai membri della commissione.

La seduta si riaggiornerà al giorno 23 marzo 2023 alle ore 17:30;

firmato

dai membri partecipanti alla Commissione

Ino



Lu Negrato

Francesco...
Matteo Orli

francesco piardi