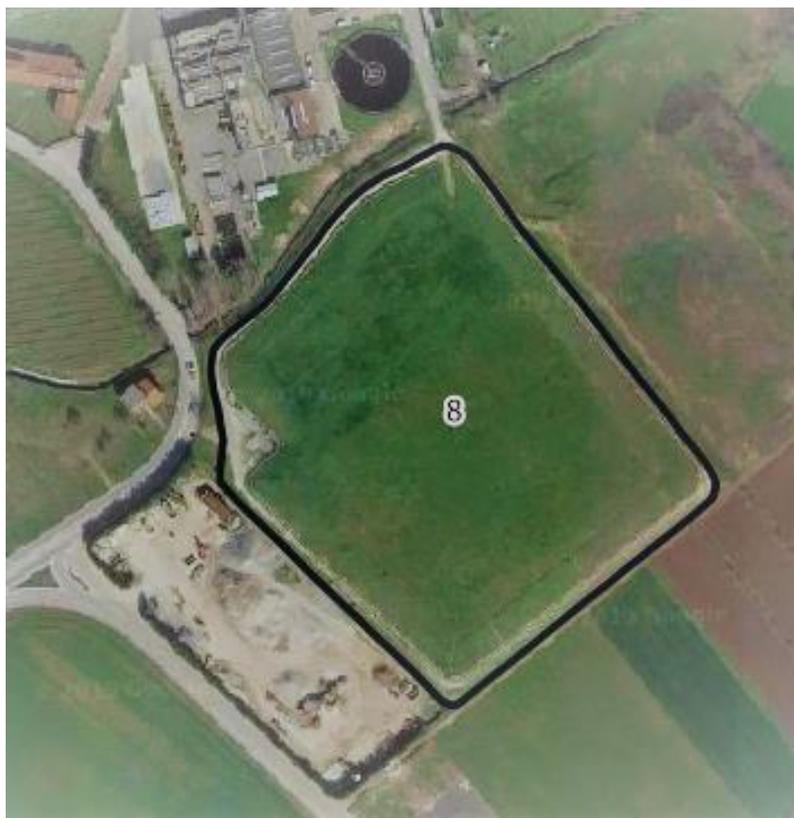




Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Discarica per rifiuti non pericolosi
Discarica n.8
Comune di Montorso Vicentino
VICENZA



Anno 2020

RELAZIONE NON TECNICA

Piano di Sorveglianza e Controllo

L.R. 3/2000, D.lgs36/2003, D.lgs152/06
Provvedimento n. Registro 114/Suolo Rifiuti/12 del 13/08/2012 e s.m.i.

Dati generali e funzionamento dell' impianto

La discarica è classificata come discarica per rifiuti non pericolosi e si trova nel Comune di Montorso Vicentino (VI). È stata realizzata su un terreno pianeggiante e confina a nord con l'impianto di depurazione di Arzignano e a sud-ovest con un impianto di trattamento di inerti. La discarica ha un volume autorizzato ed occupato di 390.000 m³. La gestione post-operativa è stata autorizzata con Provvedimento n. Registro 114/Suolo Rifiuti/12 del 13/08/2012 rilasciato dalla Provincia di Vicenza..



La discarica è dotata di:

- un sistema di barriere di materiali impermeabili presenti sul fondo e sulle sponde;
- un sistema di raccolta del percolato, composto da strati drenanti in ghiaia e apposite tubazioni;
- un sistema di monitoraggio dei parametri ambientali (gestionali, chimici, ecc.);



L'impianto ha concluso i conferimenti di rifiuti nell'aprile 2006. A dicembre 2009 è stata conclusa la copertura finale

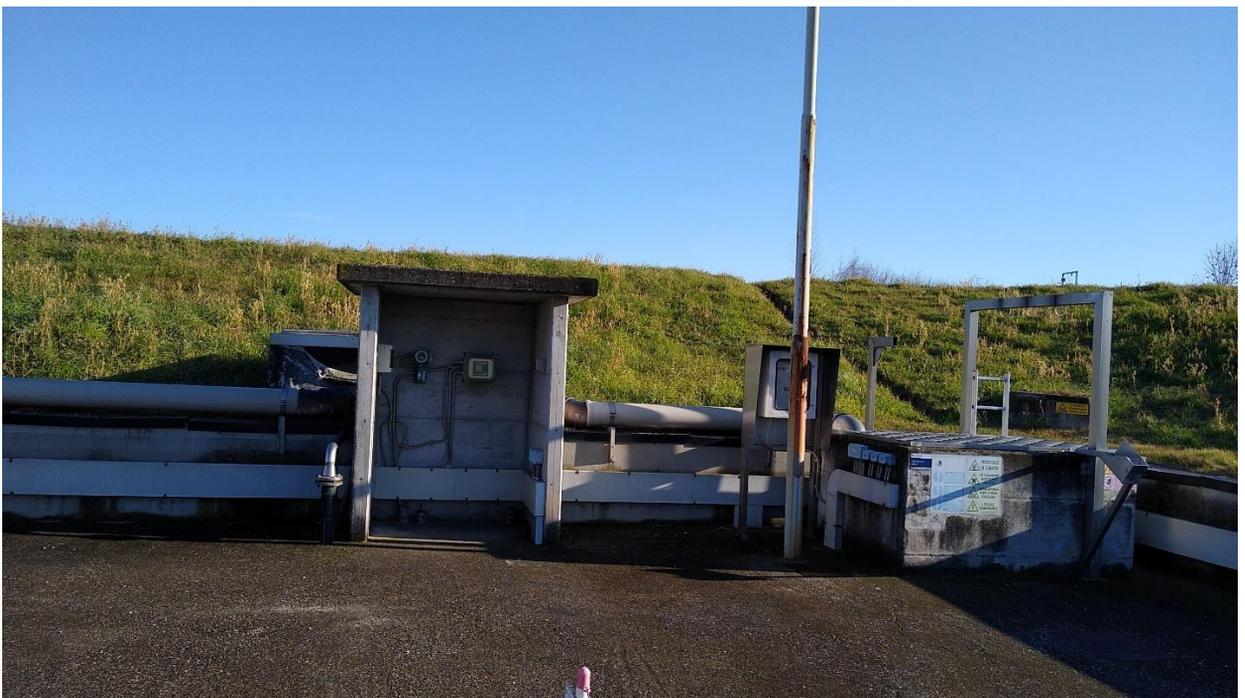
Piano di Monitoraggio e Controllo

Il Piano di Monitoraggio e Controllo, previsto dalla normativa nazionale e regionale, è approvato dalla Regione Veneto, dopo essere stato concordato con gli Enti competenti. Ha lo scopo di monitorare la costruzione e la gestione dell'impianto, nonché i diversi comparti ambientali che possono venire influenzati, direttamente o indirettamente, dalle varie attività svolte. L'esito dell'azione di controllo viene trasmesso attraverso **relazioni tecniche semestrali** e **relazioni divulgative annuali**.

Nel corso dell'anno, tecnici qualificati hanno controllato periodicamente la presenza e la funzionalità delle attrezzature (pesa, recinzioni perimetrali, impianti ecc.), le condizioni di pulizia e di viabilità delle strade e delle piste di cantiere, la manutenzione ordinaria. Inoltre si è constatata la presenza della documentazione obbligatoria e la sua corretta compilazione; sono stati acquisiti ed esaminati dati, misure ed analisi di laboratorio.

CONTROLLI AMBIENTALI

- **Acque di falda:** campionate, presso 7 piezometri, con frequenza semestrale. Mensilmente viene registrato il livello di falda.
- **Qualità dell'aria:** sono attivi controlli sulla qualità dell'aria che vengono effettuati con frequenza annuale in tre punti perimetrali della discarica, uno a monte e due a valle rispetto alla direzione del vento.
- **Percolato:** la quantità di percolato prodotto viene trasmessa con dati mensili, per la qualità il controllo viene effettuato con frequenza semestrale dalla vasca di accumulo. Sempre dalla vasca di accumulo viene valutata anche la conformità allo scarico in fognatura del refluo.
- **Emissioni in acqua** semestralmente vengono analizzate le acque meteoriche non inquinate da un punto di scarico.
- **Rilievo topografico** viene eseguito con frequenza annuale per verificare l'evolversi della morfologia e degli assestamenti della discarica.



La Ditta effettua volontariamente dei monitoraggi sui composti Pfas nella rete di monitoraggio delle acque di falda e nel percolato smaltito. Da giugno invece le analisi sui PFAS vengono svolte come da PMC approvato.

Resoconto 2020

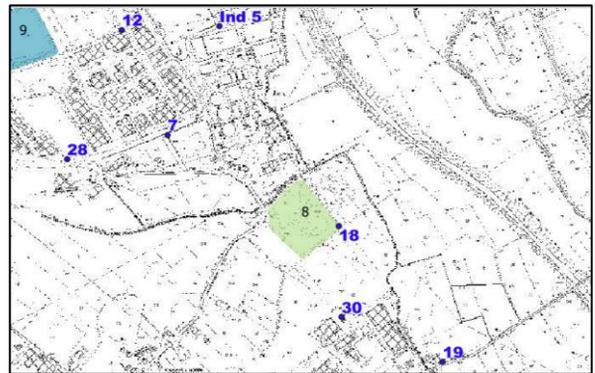
Percolato Liquido derivante dalla degradazione dei rifiuti e dal contatto con acqua piovana, deve essere captato e inviato a un idoneo trattamento, dato l'alto potenziale inquinante. La raccolta del percolato avviene tramite tubi di drenaggio posati sul fondo vasca che lo convogliano a pozzi di raccolta, da cui viene inviato al depuratore della stessa ditta, come previsto in autorizzazione.



Posizione del punto di campionamento per il percolato



Morfologia della Discarica La valutazione annuale è stata fatta a gennaio 2021 con verifica degli assestamenti avvenuti nel 2020.



Posizione dei punti di campionamento per la falda

Acque di Falda I controlli sulla qualità dell'acqua di falda sono effettuati mediante analisi di laboratorio allo scopo di individuare l'eventuale presenza di elementi e composti la cui origine sia riconducibile ai rifiuti collocati in discarica e quindi attribuibile a rilasci della discarica stessa. Nell'anno in esame i campionamenti sono stati svolti nelle date 04/03/20, 02/09/20, 01/12/20 e 30/12/20 per l'integrazione di alcuni parametri.

Emissioni in Acqua Le acque meteoriche di drenaggio superficiale vengono avviate allo scarico come acque bianche. Il controllo viene eseguito semestralmente mediante campionamento nell'ultimo pozzetto della fognatura meteorica prima della sua uscita dal confine della discarica, indicato come PTFM1. Nell'anno in esame il campionamento è stato effettuato il 06/03/20 e il 27/10/20,

Qualità dell'Aria Il controllo viene effettuato mediante un campionamento in tre punti perimetrali della discarica, uno a monte e due a valle della stessa rispetto alla direzione del vento. Il controllo viene eseguito con frequenza annuale. Il campionamento è stato eseguito dal 23 giugno al 01 luglio 2020.

Conclusioni Attività Terzo Controllore

Nel 2020 i controlli ambientali sono stati svolti correttamente secondo le procedure e le frequenze previste da PMC

ACQUE DEL CHIAMPO S.p.A.

Via Ferraretta, 20 – 36071 Arzignano (VI)

<https://www.acquedelchiampospa.it/>

Impianto di Discarica via Roggia di Sopra, 36050, Montorso Vicentino (VI)

Comunicazioni/Reclami/Segnalazioni

info@acquedelchiampospa.it

Modalità di visita all'impianto

Comune di Montorso Vicentino– Ufficio Ambiente

tel. 0444/685402

info@comune.montorsovicentino.vi.it

Provincia di Vicenza - Servizio Ambiente

info@provincia.vicenza.it

ARPAV Dip. Prov. Di Vicenza

dapvi@arpa.veneto.it