



# **Report periodico non tecnico**

## **Aggiornamento I semestre 2011**

### **Recupero Ambientale dell'Ex-Cava Siberie in Comune di Sommacampagna (VR)**



**Discarica per rifiuti non pericolosi**

## Recupero Ambientale ex-cava Siberie

Committente	Geonova S.p.a.
Ubicazione	Via Siberie, 1 - 37066 Sommacampagna (VR)
Gestione	Geonova S.p.a. - Via Feltrina 230,232 - 31100 Treviso (TV)
Autorizzazione all'esercizio	Deliberazione della Giunta Regionale n° 996 del 21 aprile 2009 (Autorizzazione Integrata Ambientale) par la fase di approntamento. Decreto del Segretario Regionale per l'ambiente ed il territorio n. 28 del 29 aprile 2011 – Autorizzazione all'esercizio provvisorio
Approvazione del Programma dei controlli	Deliberazione della Giunta Regionale n° 996 del 21 aprile 2009 (Autorizzazione Integrata Ambientale) par la fase di approntamento.

# Introduzione

Con l'emissione della Deliberazione della Giunta Regionale n. 996 del 21 aprile 2009 è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale, che ha autorizzato l'approntamento dei lotti 1 e 2. Con Decreto del Segretario Regionale per l'ambiente ed il territorio n. 28 del 29 aprile 2011 è stata rilasciata l'Autorizzazione all'esercizio provvisorio.

In data 6 maggio 2011 sono iniziati i conferimenti di rifiuti presso la discarica.

In data 24 maggio 2011 viene decretato il sequestro preventivo della discarica.

In data 23 giugno viene disposto il dissequestro della discarica e in data 30 giugno riprendono i conferimenti.

In particolare nel corso del semestre gennaio – giugno 2011 sono iniziati i conferimenti nel lotto 1 con le relative operazioni di gestione e monitoraggio ambientale a tutela del territorio circostante.

Di seguito si riportano alcuni dettagli delle operazioni di gestione.

# Principali autocontrolli per ambito

Nel corso del I semestre 2011 sono stati eseguiti i controlli nei seguenti ambiti:

## **Gestione Ordinaria:**

- Raccolta e completa registrazione dei documenti obbligatori per legge (registri di carico/scarico, formulari identificazione rifiuti, quaderno di manutenzione e registrazione)
- Corretta gestione delle aree interne ed esterne (viabilità, pulizia impianti)

## **Gestione del Rifiuto :**

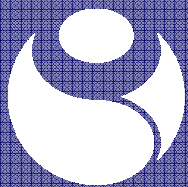
- Conformità del rifiuto conferito;
- Operazioni di stesa e compattazione secondo la gestione operativa interna;
- Copertura giornaliera del rifiuto

## **Gestione del Percolato :**

- Gestione impianto di captazione e stoccaggio
- Misura dei livelli di percolato nei pozzi di captazione

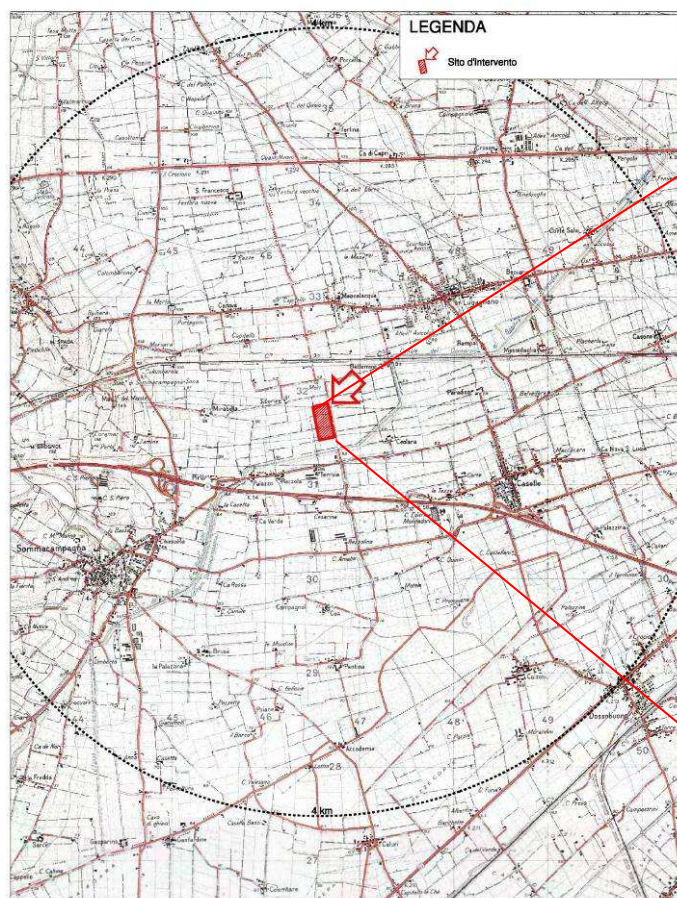
## **Verifica Ambientale :**

- Raccolta dati meteorologici
- Analisi della presenza di polveri
- Misura dei livelli freaticometrici nei pozzi-spia
- Monitoraggio in continuo delle acque di falda
- Controllo di eventuali spandimenti di percolato
- Controllo di eventuali fuoriuscite di biogas



eosgroup

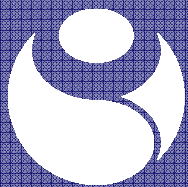
# La discarica di Sommacampagna



Ubicazione della discarica



Planimetria di progetto della discarica



eosgroup

# Quantità di rifiuti smaltiti

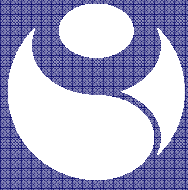
Nel corso del I semestre 2011 sono stati conferiti i seguenti quantitativi di rifiuti:

Codice CER	Quantità (kg)
19 12 12	630'600
20 03 03	54'880
<b>Totale</b>	<b>685'480</b>

Quantitativi di rifiuti conferiti nel I semestre 2011



Rifiuti conferiti nel I semestre 2011



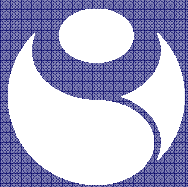
eosgroup

# Gestione del Percolato

La discarica possiede una rete di raccolta del percolato posto sul fondo della discarica, composta da uno strato drenante in ghiaia di 50 centimetri di spessore in cui sono immerse delle tubazioni fessurate che afferiscono ad un pozzo di raccolta, posizionato sulla sponda ovest di ogni lotto. Ogni pozzo di raccolta è dotato di pompe ad immersione che convogliano il percolato in cisterne di stoccaggio. Nel corso del semestre in oggetto la gestione del percolato è stata realizzata aspirando il percolato prodotto e stoccandolo presso le cisterne di raccolta. Mensilmente è eseguito l'autocontrollo del livello di percolato presente all'interno del pozzo di raccolta del lotto 1, unico lotto attualmente in fase di gestione.



Cisterne di stoccaggio del percolato



eosgroup

# Qualità acque di falda

Nel corso del I° semestre 2011 è stato monitorato lo stato delle acque di falda tramite verifica in continuo su tutti i pozzi-spia della rete di monitoraggio.

I parametri monitorati sono:

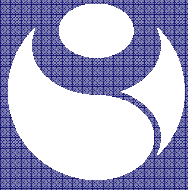
- ✓ Conducibilità
- ✓ Temperatura
- ✓ Potenziale redox
- ✓ pH

Mensilmente, in ogni pozzo-spia, è stato verificato il livello della falda freatica.

Precedentemente al periodo di gestione sono state realizzate 3 campagne di analisi per la verifica della qualità dell'acque di falda.



Fasi di misura del livello di falda nei pozzi-spia



eosgroup

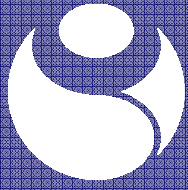
# Qualità dell'aria

Una centralina per l'analisi in continuo delle polveri è stata installata in impianto a seguito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

I dati sono tra l'altro direttamente a disposizione del dipartimento Provinciale di ARPAV.



Centralina per l'analisi delle polveri in continuo



eosgroup

# Eventi significativi

Nel corso del semestre, in relazione alla gestione ordinaria dell'impianto, non sono da segnalare eventi significativi.



Discarica prima dell'inizio dei conferimenti di rifiuti

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

(resa ai sensi dell'art. 47 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000)

Il sottoscritto Sebastiano dott. Strano nato a Battaglia Terme (PD) il 6/11/1962, residente a Saccolongo (PD) in Via Gorizia 18, nella sua qualità di Presidente della Ditta EOS Group Unipersonale S.r.l.

**presa conoscenza che, in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, si applicheranno le sanzioni penali di cui all'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,**

## DICHIARA

che il contenuto della presente relazione è conforme al vero e che nella stessa non vengono volutamente omissi fatti e particolari rilevanti ai fini del corretto e regolare svolgimento della funzione di controllore indipendente.

San Bonifacio (VR), 14 ottobre 2011

Si allega copia di documento d'identità in corso di validità

Sebastiano Strano

