

#### PROVINCIA DI VERONA

# Settore ambiente Servizio gestione rifiuti – Unità Operativa discariche e bonifiche

Pagina 1/3

Al legale rappresentante di Geo Nova S.p.A. Via Feltrina, 230/232 – 31100 TREVISO

PEC: tecnico@pec.geonova.it

Al dirigente della Unità complessa tutela dell'atmosfera
Calle Priuli – Cannaregio,99 –30121 VENEZIA
PEC: protocollo.generale@pec.regione.veneto.it

Al direttore del Dipartimento provinciale di Verona dell'A.R.P.A.V.

Via A. Dominutti, 8 – 37135 VERONA

PEC: dapvr@pec.arpav.it

Al Sindaco del Comune di Sommacampagna Piazza Carlo Alberto, 1 37066 SOMMACAMPAGNA (VR) PEC: sommacampagna.vr@cert.ip-veneto.net

Al legale rappresentante di Eosgroup s.r.l. Via Crosaron, 18 – 37047 SAN BONIFACIO (VR) PEC: eosgroup@pec.eosgroupitalia.it

Al collaudatore Ing. Giuseppe Faccini Via Marsand Antonio, 1 35126 – Padova

PEC: giuseppe.faccini@ingpec.eu

Ufficio responsabile del procedimento

U.O. discariche e bonifiche (06232)

indirizzo
responsabile del servizio
responsabile del procedimento
supporto tecnico/amministrativo
telefono e fax
e-mail
web

Via delle Franceschine. 10 - 37122 Verona Dr. Luigi Sansoni Dr. Fabio Furlan Geom. Graziella Canteri 0459288813 / 0459288287 - 0459288876 provincia.verona@cert.ip-veneto.net www.provincia.vr.it

rif. protocollo n.

codice fiscale partita IVA

00654810233 00654810233

allegati n.

file

scivolamento argilla sponda est lotto 2 2013.odt





#### PROVINCIA DI VERONA

## Settore ambiente Servizio gestione rifiuti – Unità Operativa discariche e bonifiche

Pagina 2/3

**Oggetto:** Discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Siberie nel comune di Sommacampagna (VR), gestita dalla ditta Geo Nova S.p.A.. Riscontro a proposta di ripristino della sponda est del lotto 2 del 08/08/2013.

Con deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 996 del 21 aprile 2009 è stato approvato il progetto di recupero ambientale dell'ex cava Siberie, mediante la progettazione definitiva per la costruzione e la gestione operativa e post-operativa di una discarica controllata programmata con il sistema del project financing, ed è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'avvio dei lavori di allestimento della discarica.

Con nota prot. n. 11017 del 06/08/2013 <sup>1</sup> il Comune di Sommacampagna ha comunicato che, in concomitanza con la visita di collaudo per la costruzione del lotto 3 della discarica del 6 agosto 2013, è stato riscontrato un leggero rigonfiamento della parte bassa della scarpata est del lotto 2 valutandolo come un presunto scivolamento di argilla.

Con la medesima nota è stato evidenziato come gli enti presenti (Comune, ARPAV) e il collaudatore e il controllore indipendente abbiano chiesto al direttore lavori, dr. geol, Stefano Conte, di procedere nei prossimi giorni alla verifica di quanto accaduto con obbligo di avviso preventivo del giorno in cui saranno fatti gli accertamenti.

In data 8 agosto 2013 è stato effettuato un sopralluogo da parte di personale del Dipartimento ARPAV di Verona, della Provincia di Verona e del Comune di Sommacampagna. In tale data, alla presenza del direttore lavori e di personale di Eos Group, si è assistito alle operazioni di verifica dell'integrità dello strato di impermeabilizzazione in argilla di parte della sponda est del lotto 2.

La superficie dello strato argilloso, nella parte di sponda visionata, risultava sollevata e separata da quella sottostante con evidenza di spaccature e fessurazioni anche profonde. Non erano visibili infiltrazioni d'acqua e lo strato di argilla visionato era asciutto.

L'area visionata (personale della ditta aveva provveduto a tagliare il tessuto non tessuto e il telo in HDPE soprastanti) era data indicativamente da un triangolo di base ed altezza pari a circa 10 m.

In attesa di ulteriori approfondimenti da parte della ditta sulle cause che hanno determinato tale situazione gli enti presenti al sopralluogo hanno invitato la ditta a ripristinare lo strato di argilla con le modalità previste nel progetto di sistemazione delle sponde approvato con DGRV n. 332 del 06/03/2012.

La superficie della sponda, coperta da tessuto non tessuto e telo in HDPE, presentava a livello visivo qualche altro piccolo rigonfiamento e pertanto non si è esclusa la presenza di ulteriori criticità.

I rappresentanti di ARPAV e Provincia hanno quindi raccomandato alla ditta di estendere le verifiche anche a tali aree.

Nella medesima sponda, nell'anno 2011, si era verificato un più importante fenomeno di scivolamento legato alle infiltrazioni d'acqua dalle pareti. La nicchia di scivolamento era ubicata però più in alto.

<sup>1</sup> Acquisita al protocollo con il n. 78722 del 9 agosto 2013.



### PROVINCIA DI VERONA

## Settore ambiente Servizio gestione rifiuti – Unità Operativa discariche e bonifiche

Pagina 3/3

Con nota n. 216 del 8 agosto 2013<sup>2</sup> la ditta Geo Nova S.p.A. ha quindi comunicato che, in attesa di opportuni approfondimenti da parte della Direzione Lavori mirati ad accertare le cause, a partire dal 26 agosto saranno avviate le operazioni di ripristino dell'area interessata dalle criticità.

Nel corso della visita di sopralluogo del 8 agosto 2013 la ditta ha fatto presente la necessità di non interrompere i lavori di allestimento del 3° lotto (la ditta deve ora posizionare il telo in HDPE sopra all'argilla di fondo) ritenendo prioritaria tale fase rispetto alla risistemazione dell'area di sponda del lotto 2 interessata dai fenomeni suddetti.

Considerato che la problematica di cui sopra si è verificata sul lotto 2, non autorizzato al conferimento ed attualmente non sede di conferimenti, gli enti presenti al sopralluogo hanno concordato sul fatto che, rispetto al ripristino immediato della sponda est del lotto 2, risulta prioritario accertare le cause di tali problematiche e verificare la reale estensione areale della criticità.

Pertanto si prende atto della data di inizio delle operazioni di ripristino proposta dalla ditta (26 agosto 2013) invitando la ditta e il direttore lavori a relazionare, a seguito degli accertamenti effettuati, in merito alle cause di tale evento.

Si invita il comune di Sommacampagna e il controllore indipendente a presenziare alle ulteriori verifiche per accertare la reale estensione della problematica e a presenziare agli interventi di ripristino.

L'intervento di ripristino della sponda est del lotto 2 dovrà essere collaudato.

Si invita la Regione Veneto a non rilasciare l'autorizzazione per il conferimento di rifiuti nel lotto 2 almeno fino a che non sarà collaudato l'intervento di ripristino sulla sponda est di tale lotto.

Distinti saluti.

<sup>2</sup> Acquisita al n. 78535 del 9 agosto 2013 del Registro Ufficiale della Provincia di Verona.