

Provincia di Verona - p_vr
REGISTRO UFFICIALE
N. 0097700 - 09/10/2013
500299273600

Spett.li

Regione Veneto
Segreteria Regionale per l'Ambiente -
Direzione Tutela Ambientale
Calle Priuli - Canareggio, 99
30121 Venezia

e, p.c. Provincia di Verona - Settore Ambiente -
Servizio gestione rifiuti - Unità operativa
discarica e bonifiche
Via Delle Franceschine 10
37122 Verona (VR)

Al Comune di Sommacampagna
Piazza C. Alberto 1
37066 Sommacampagna (VR)

Al Dipartimento provinciale di Verona
dell'ARPAV
Via Dominutti, 8
37135 Verona

All'ULSS 22 - Dipartimento di
Prevenzione
Via S.M. Crocifissa di Rosa
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Prot. n°: 2013_0587 del 01.10.2013

Oggetto: Verbale di Consegna

In allegato alla presente si consegna la seguente documentazione:

1

Copie della Relazione richiesta dalla Regione Veneto con nota n. 387910 del 17/09/13
ed inerente il *Ripristino della funzionalità dell'impermeabilizzazione delle sponde est ed
ovest del lotto 2. della discarica per rifiuti non pericolosi di Sommacampagna - Località
Siberie*

Distinti saluti

EOS Group

Padova, 1 ottobre 2013



eosgroup

Provincia di Verona - p_vr
REGISTRO UFFICIALE
N. 0097700 - 09/10/2013



Geonova S.p.a.
Via Feltrina 230,232 - 31100 Treviso (TV)

341

Applicazione del PMC

Recupero Ambientale dell'Ex-Cava Siberie in Comune di
Sommacampagna (VR) - Discarica per rifiuti non pericolosi

Nota Regionale n. 387910 del 17/09/13

*Ripristino della funzionalità dell'impermeabilizzazione delle sponde
est ed ovest del lotto 2*

per EOS Group s.r.l.
Sebastiano Strano



N. certificato Q.01.528

eosgroup s.r.l.

via G.Pullè, 37 - 35136 Padova
tel: +39 049 8901 208 - fax: +39 049 713056

info@eosgroupitalia.it



GEONOVA

Recupero Ambientale dell'Ex-Cava Siberie in Comune di Sommacampagna (VR)
Discarica per rifiuti non pericolosi

Oggetto:

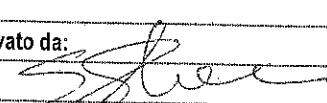
Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC)

Revisione 1.1 del 16 marzo 2010

Documento:

Nota Regionale n. 387910 del 17/09/13

Ripristino della funzionalità dell'impermeabilizzazione delle sponde est ed ovest del lotto 2

Committente	Geonova S.p.a.
Titolare dell'autorizzazione	Geonova S.p.a.
Gestione	Geonova S.p.a.
Autorizzazione all'esercizio/AIA e	Deliberazione della Giunta Regionale n° 996 del 21 aprile 2009 (Autorizzazione Integrata Ambientale) per 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 PSC	Deliberazione della Giunta Regionale n° 996 del 21 aprile 2009 (Autorizzazione Integrata Ambientale) per la fase di approntamento
Protocollo n. 2013_587 del 01/10/2013	
	per EOS Group approvato da: Dott. Sebastiano Strano 

Premessa

Nei mesi di luglio e agosto u.s. si sono verificati dei fenomeni di scivolamento sulla sponda est del lotto 2, per tale motivo sono state eseguite delle apposite operazioni di verifica e di ripristino da parte della Direzione Lavori al fine di verificare l'estensione, la gravità e le eventuali cause che hanno determinato l'insorgere della situazione.

La Direzione Tutela Ambiente della Regione Veneto con nota n°387910 del 17 settembre 2013 ha richiesto alla scrivente di "produrre ...una specifica ed autonoma relazione sull'evento occorso e sull'attività di controllo effettuata durante e dopo i lavori di ripristino della sponda est del lotto 2"; il presente documento relaziona sull'attività di controllo realizzata nel corso dei lavori di ripristino della sponda est del lotto 2 dal Responsabile dell'esecuzione del PMC, EOS Group s.r.l., presso la discarica sita in Sommacampagna (VR) – località Siberie.

Nel corso di tali sopralluoghi i tecnici oltre ai controlli ordinari eseguiti in impianto hanno seguito anche i concomitanti interventi di verifica e di ripristino della funzionalità della impermeabilizzazione delle sponde effettuati dalla ditta; in particolare la sistemazione delle sponde est ed ovest del lotto 2.

La Direzione Lavori ed il Collaudatore hanno realizzato gli interventi di ripristino secondo quanto indicato nella DGR 332 del 06 marzo 2012, emanata dalla Regione Veneto a seguito dei primi scivolamenti verificatisi nel 2011 sulle sponde dei lotti 1 e 2 ed emessa successivamente al PSC attualmente in essere; tali opere non rientrano nel PSC approvato e ad oggi applicato.

Cronistoria

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 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 decreto della Giunta Regionale del Veneto n. 28 del 29 aprile 2011 è stata rilasciata l'autorizzazione all'esercizio provvisorio del lotto 1 della discarica per rifiuti non pericolosi, di cui al progetto sopra descritto.

Con nota del 6 giugno 2011 n. 267071, a seguito del sequestro preventivo dell'impianto è stato avviato dagli Uffici Regionali un apposito procedimento finalizzato alla sospensione dell'autorizzazione all'esercizio provvisorio.

Con ordinanza del 17 giugno 2011 il tribunale di Verona ha annullato il decreto di sequestro preventivo emesso dal Gip dello stesso Tribunale il 27 maggio 2011. Il Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Verona ha proposto ricorso per cassazione avverso la suddetta ordinanza: con sentenza n. 19457 del 23 maggio 2012 detto ricorso è stato dichiarato inammissibile dalla Corte di Cassazione.

Nel frattempo, a seguito degli scivolamenti accorsi all'argilla di impermeabilizzazione posta lungo la scarpata del lotto 1, i conferimenti dei rifiuti in discarica erano stati sospesi per effetto della Determinazione Provinciale n. 83591 del 4 agosto 2011.

Con deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 332 del 6 marzo 2012 è stato rilasciato il giudizio favorevole all'approvazione del progetto ed autorizzazione alla realizzazione degli interventi per il completo ripristino delle funzionalità della impermeabilizzazione della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Siberie in Comune di Sommacampagna. Tali interventi si erano resi necessari a seguito del verificarsi nei mesi di luglio ed agosto 2011 di alcuni scivolamenti dell'argilla precedentemente posata ad impermeabilizzazione delle sponde delle scarpate est, sud e, successivamente ovest, dei lotti 1 e 2.

A seguito dei lavori di ripristino realizzati sulle suddette sponde il collaudatore emetteva relazione di collaudo in data 19 giugno 2012 e, in seguito a richiesta di chiarimenti da parte degli Enti, inoltrava integrazione al collaudo in data 16 luglio 2013, a seguito della quale la Provincia di Verona revocava la sospensione dell'autorizzazione all'esercizio provvisorio del lotto 1 con la successiva determinazione provinciale n. 31666 del 19 luglio 2012, a seguito del collaudo delle opere previste dal progetto approvato dalla Giunta Regionale con DGRV n. 332 del 6 marzo 2012.

Successivamente anche la Regione Veneto, con nota n. 420758 del 19 settembre 2012 comunicava l'archiviazione del procedimento finalizzato alla sospensione dell'autorizzazione, avviato con nota n. 267071 del 6 giugno 2011.

A seguito dei sopralluoghi realizzati nel corso delle fasi di approntamento del lotto 3 nei mesi di luglio ed agosto, alla presenza della Direzione Lavori, del collaudatore dei Tecnici ARPAV e dei Tecnici EOS Group, è stato osservato un leggero rigonfiamento lungo la parte bassa della sponda est del lotto 2 (Ns. VS 2013_483 del 06/08/2013).

A seguito di tale osservazione la Direzione Lavori ha avviato degli accertamenti per verificare l'integrità dell'argilla di impermeabilizzazione delle sponde del lotto 2, descritte nei successivi paragrafi.

Con nota n. 80406 del 19/08/2013 la Provincia di Verona, prendendo atto della situazione rilevata, invitava "il Comune di Sommacampagna ed il controllore indipendente a presenziare alle ulteriori verifiche per accertare la reale estensione della problematica e a presenziare agli interventi di ripristino".