



Inviato tramite P.E.C.
provincia.verona@cert.ip-veneto.net

ALLA PROVINCIA DI VERONA
SETTORE AMBIENTE – SERVIZIO DISCARICHE
Via delle Franceschine, 10
37122 VERONA

Inviato tramite P.E.C.
protocollo.generale@pec.regione.veneto.it

ALLA REGIONE DEL VENETO
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE TERRITORIO
Calle Priuli – Cannaregio 99
30121 VENEZIA

Inviato tramite P.E.C.
dapvr@pec.arpav.it

ALL' ARPAV VERONA
DIP. PROV. DI VERONA
Via A. Dominutti, 8
37135 VERONA

Inviato tramite P.E.C.
sommacampagna.vr@cert.ip-veneto.net

AL COMUNE DI SOMMACAMPAGNA
Piazza C. Alberto, 1
37066 SOMMACAMPAGNA (VR)

Inviato tramite E-MAIL
info@eosgroupitalia.it

AL RESPONSABILE P.S.C.
DOTT. SEBASTIANO STRANO
EOS GROUP ITALIA
Via Crosaron, 18
37047 SAN BONIFACIO (VR)

Ns prot. n° 227/2011

Ns rif. LT/lvc

Treviso, 05 Agosto 2011

Oggetto: **DIFFIDA E CONTESTUALE SOSPENSIONE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO PROVVISORIO PER INOTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN LOCALITA' SIBERIE NEL COMUNE DI SOMMACAMPAGNA (VR) GESTITA DALLA DITTA GEO NOVA S.p.A. IN MERITO ALL'ALLESTIMENTO DELLE SPONDE DELLE VASCHE**

Con la presente riscontriamo la Vs. comunicazione di pari oggetto datata 04/08/2011 di Vs. prot. n. 0083591, e da completamento di quanto richiesto con Vs. nota del 28/07/2011.

Geo Nova S.p.A.



Segue nota prot. n° 227/2011

In ottemperanza a quanto da Voi richiesto al punto "Obblighi da rispettare" riportati a pagina 4/5 Vi comunichiamo quanto segue:

La ditta Geo Nova S.p.A. dovrà presentare, nel più breve tempo possibile e comunque entro quindici (15) giorni dal ricevimento del presente provvedimento, ampia documentazione che illustri compiutamente le caratteristiche dei dreni realizzati al di sotto dello strato di impermeabilizzazione delle scarpate della discarica ed i calcoli che hanno portato al loro dimensionamento. Entro il medesimo termine, la ditta dovrà produrre gli elaborati di progetto delle modifiche, dalla stessa prospettate con la nota del 12 luglio 2011, relative ai dreni della sponda sud del lotto 1.

Si rimanda al contenuto di quanto comunicatoVi in data 05/08/2011 di nostro protocollo 226/2011 e di tutti gli allegati tecnici ivi contenuti. Si precisa che la sponda sud del lotto 1 non è mai stata interessata dalla realizzazione di dreni come certificato dalla planimetria in formato A3 allegata alla comunicazione sopracitata.

La ditta deve altresì provvedere alla immediata messa in sicurezza dei rifiuti presenti in discarica ed alla prosecuzione di tutte le operazioni di presidio ambientale.

La scrivente si è già attivata mettendo in sicurezza, con immediatezza, tutti i rifiuti presenti in discarica mediante copertura con teli in LDPE, continuando ad assicurare la corretta esecuzione di tutte le operazioni attinenti a tutti i presidi ambientali, come certifica la foto in allegato (Foto 1 e Foto 2).

La ditta Geo Nova S.p.A. dovrà provvedere, sulla base delle valutazioni espresse dalla Regione del Veneto in merito alle note della ditta del 12 luglio 2011 e del Comune di Sommacampagna del 3 agosto 2011 ed alla documentazione sopra richiesta, a ripristinare

Geo Nova S.p.A.

Via Feltrina, 230/232 - 31100 Treviso - Tel. +39 0422 294511 r.a. - Fax +39 0422 433959 - C.F./P.IVA n. iscr. R.I. 03042400246 - CCIAA TV REA n. 301069 - Cap. Soc. € 11.500.000 i.v.
UNI EN ISO 9001:2000 Sistemi di Qualità - UNI EN ISO 14001 Sistemi Gestione Ambientale - SOA 2012/16/00 - e-mail: info@geonova.it - www.geonova.it
Sede secondaria: Via Carnia, 9 - 33078 San Vito al Tagliamento (PN) - Tel. 0434 858622 r.a. - Fax 0434 858617

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Socio unico Geo Holding S.r.l.



Segue nota prot. n° 227/2011

l'impermeabilizzazione della sponda sud del lotto 1 della discarica nel minor tempo possibile o nei tempi eventualmente previsti nelle determinazioni regionali.

Si precisa che in data 08/08/2011, a seguito convocazione da parte del Direttore Lavori con sua nota datata 03/08/2011 inviata agli enti di controllo ed alle parti interessate, sono state accertate le cause dello scivolamento dell'argilla nelle tre zone interessate mediante ispezione visiva successiva alla rimozione dei teli sintetici e dell'argilla stessa verificando lo stato di fatto come documentato dalle fotografie allegate sub 3-8.

In base agli esiti dell'ispezione visiva si è accertata per tutti e tre gli scivolamenti la presenza a mezza scarpata di alcune piccole macchie di argilla bagnata di spessore di pochi cm. Poste alla base del metro d'argilla in corrispondenza della georete (Foto 4), e quindi tra il materiale di scarpata e l'argilla di impermeabilizzazione, dovute a modeste infiltrazioni d'acqua provenienti dall'esterno; ciò ha comportato la creazione di un cuscinetto bagnato su cui l'argilla è scivolata. Tutta la restante parte dell'argilla risulta integra e asciutta; i teli (HDPE e materassino bentonitico) risultano integri e perfettamente asciutti (Foto 6, Foto 7 e Foto 8).

Si è proceduto contestualmente al sopralluogo a:

- Prelevare 3 campioni di argilla in corrispondenza degli scivolamenti per la verifica dell'idoneità e omogeneità della stessa;
- Prelevare un campione di telo in HDPE in corrispondenza del punto di maggiore trazione (Foto 9) che sarà analizzato da un laboratorio specializzato che ne certifichi l'integrità il mantenimento delle caratteristiche meccaniche.

In base alle verifiche sopra descritte si è definita la seguente metodica di ripristino degli scivolamenti sia del lotto 1 che del lotto 2:

Geo Nova S.p.A.



Segue nota prot. n° 227/2011

1. Taglio dei teli sull'intera area interessata dagli scivolamenti dove lo spessore dello strato di argilla risulti inferiore ad 1 metro, il taglio interesserà 1 metro lineare oltre detta superficie fino a poter constatare nuovamente lo spessore di 1 metro (vedere disegno allegato);
2. Riempimento e compattazione dell'argilla avente le medesime caratteristiche di quella prevista dal progetto (proveniente dal cantiere Medicina di Bologna) in tutta la parte superiore mancante, con raccordo in pendenza della parte sottostante superiore al metro;
3. Esecuzione di analisi di campionamento per verificare lo spessore e la compattazione dell'argilla posta in opera;
4. Ripristino dei teli (materassino bentonitico e HDPE) e conseguente collaudo delle saldature;
5. Certificazione dei lavori eseguiti da parte del D.L., terzo controllore e relazione di collaudo finale delle tre zone da parte del collaudatore in corso d'opera.

I tempi di lavorazione previsti per i suddetti interventi sono di circa una settimana.

Al fine di ridurre eventuali rischi di deterioramento delle parti interessate, si richiede a Regione Veneto un cortese riscontro urgente.

Distinti saluti,

Geo Nova S.p.A.

Il Direttore Tecnico

Lodovico Traverso

Geo Nova S.p.A.