



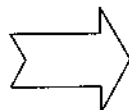
ALLA **PROVINCIA DI VERONA**

Settore Ambiente- Servizio Discariche

VIA DELLE FRANCESCHINE, 10

37122 VERONA

C.A. DOTT. FURLAN



Prot. n° 294 / 2010

Ns Rif. LT/lvc

ALLA **REGIONE DEL VENETO**

Direzione Regionale Ambiente Territorio

CALLE PRIULI – CANNAREGIO 99

30121 VENEZIA

ALL' **ARPAV VERONA**

Dipartimento Provinciale di Verona

VIA DOMINUTTI, 8

37135 VERONA

C.A. ING. STANGHELLINI

AL **COLLAUDATORE ING. GIUSEPPE FACCINI**

VIA MARSAND, 1

35126 PADOVA

AL **RESPONSABILE P.S.C.**

DOTT. SEBASTIANO STRANO

S.I.C.E.A. Srl

VIA CROSARON, 18

37047 SAN BONIFACIO (VR)

AL **COMUNE DI SOMMACAMPAGNA**

PIAZZA CARLO ALBERTO, 1

37066 SOMMACAMPAGNA (VR)



Treviso, 01 Ottobre 2010

Geo Nova S.p.A.



Segue nota prot. 294/2010 del 01 Ottobre 2010

**Oggetto: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN LOCALITA' SIBERIE NEL
COMUNE DI SOMMACAMPAGNA (VR) DITTA GEO NOVA S.P.A.**

**TRASMISSIONE RELAZIONE DI SOPRALLUOGO ARPAV E RICHIESTA
DOCUMENTAZIONE. RISCONTRO.**

Il sottoscritto Direttore Tecnico della Ditta GEO NOVA Spa, nominato responsabile dei lavori della discarica in oggetto, a riscontro della nota inviata dalla Provincia di Verona in data 23.09.2010 prot. 0099240, precisa quanto segue in relazione alle criticità / perplessità emerse in sede di sopralluogo:

A) Per quanto riguarda il punto 1 "risagomatura delle scarpate e del fondo discarica – terreno di riporto" si precisa che a pag. 51 della Relazione Tecnica descrittiva del progetto approvato – Elaborato A1 datato Aprile 2007 - viene stabilito quanto segue:

- Il nuovo profilo delle scarpate sarà raggiunto attraverso lo scavo al piede ed il riporto di terreno sulla parte superiore;
- Il ripristino morfologico delle aree perimetrali comporterà il riporto di terreno scelto e vagliato risultante dalle operazioni di scavo, nelle future aree verdi;

Pertanto:

- per le scarpate il terreno di riporto sulla parte superiore è quello scavato al piede per portare l'inclinazione esistente da circa 27° a 34°; tale tipologia di terreno è precisata nell'elaborato A3 Studio Geologico e Idrogeologico del progetto approvato, (a pagina 4), dove a seguito delle trincee scavate alla base delle scarpate (vedi allegato 2 e 3 dello stesso elaborato), è indicata l'esatta classificazione del terreno da scavare e riportare nella parte alta delle scarpate "ghiaia grosso-fine e ciottoli con limo argilloso-sabbioso marrone A2-4". Si precisa che in nessuna parte del progetto è previsto che tale terreno debba essere scelto e vagliato.
- Il terreno scelto e vagliato, risultante dalle operazioni di scavo per il ripristino delle aree perimetrali, è legato solo alla sistemazione delle future aree verdi;

Geo Nova S.p.A.



Segue nota prot. 294/2010 del 01 Ottobre 2010

Certamente il fatto di riportare parzialmente delle frasi e/o dimenticandosene alcune parti, può travisarne e variarne completamente il significato.

- B) Per quanto riguarda il punto 2 "Materiali utilizzati per l'allestimento della discarica" si concorda che a seguito della relazione del D.L., il Collaudatore riporterà le modalità di posa e compattazione dell'argilla e controlli relativi e alleggerà le certificazioni sia della provenienza che della qualità del materiale utilizzato (già tutti depositati prima della posa);
- C) Per quanto riguarda il punto 3 "canaletta perimetrale" si precisa che si tratta di una canaletta in cui passa solo **acqua di irrigazione del Consorzio Tartaro Tione** proveniente da nord e necessaria per l'irrigazione e scorrimento dei campi posti a sud; la presenza di acqua nella canaletta avviene una volta alla settimana per 4-5 ore nel periodo estivo che va da aprile a settembre;
- D) Per quanto riguarda il punto 4 "rete piezometrica" si precisa che le modalità applicate per l'esecuzione della campagna di monitoraggio annuale previsto dal D.lgs 36/03 sono state eseguite nei periodi febbraio 2007 / luglio 2010; è in corso di preparazione l'atto di collaudo dei piezometri da parte del geologo progettista e certamente verrà sottoposto al collaudatore in corso d'opera quanto prima.

Per quanto riguarda la gestione delle acque meteoriche e di irrigazione al perimetro dell'impianto, si precisa che verrà eseguita come da progetto (vedi sezione tipo allegata – Tav 02 Settembre 2010) una canaletta difesa dalle infiltrazioni di acqua dall'esterno su tutto il perimetro e comunque, si fa notare, che il terreno agricolo ha una pendenza naturale che va da nord (89,00 s.l.m.) a sud (86,50 s.l.m.) e che tutto il sedime di discarica comprese tutte le strade perimetrali, si trova ad una quota sul livello del mare di (40-50 cm) più alta della quota campagna esterna.

Geo Nova S.p.A.



Segue nota prot. 294/2010 del 01 Ottobre 2010

Si precisa che l'episodio di allagamento è avvenuto a seguito dello scavo per la realizzazione della vasca di dispersione prevista dal progetto originario, eseguita troppo a ridosso della canaletta di irrigazione dei campi, ma in tutto il resto del perimetro non ci sono mai stati fenomeni di infiltrazione per acque di irrigazione e/o di pioggia provenienti dall'esterno;

Per quanto riguarda la necessità di segnalare agli Enti, si ribadisce e si condivide quanto espresso con la nota del Comune di Sommacampagna datata 28.09.2010 prot. n. 0011920.

E) Per quanto riguarda il punto 5 "area da bonificare" si comunica che la zona è già stata coperta con un nuovo tipo di telo impermeabile in data 29.09.2010.

Distinti saluti.

Geo Nova S.p.A.

Il Direttore Tecnico

Geom. Lodovico Traverso

Allegato:

- RELAZIONE TECNICA: MODIFICHE NON SOSTANZIALI – DATATA SETTEMBRE 2010
- TAV. 01 – PROGETTO APPROVATO / MODIFICHE NON SOSTANZIALI
PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI – DATATA SETTEMBRE 2010
- TAV. 02 – PROGETTO APPROVATO / MODIFICHE NON SOSTANZIALI
OPERE D'IMPERMEABILIZZAZIONE E CAPTAZIONE PERCOLATO – DATATA SETTEMBRE 2010

Geo Nova S.p.A.