



ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



REGIONE del VENETO



Dipartimento Provinciale di Verona  
Servizio Controllo ambientale  
Via A. Dominutti, 8 - 37135 Verona Italy  
Tel. +39 045 8016702 - Fax +39 045 8016888  
e-mail: [dapvr@arpa.veneto.it](mailto:dapvr@arpa.veneto.it)  
PEC: [dapvr@pec.arpa.vr.it](mailto:dapvr@pec.arpa.vr.it)  
Responsabile del Procedimento: ing. Giuseppe Stanghellini

Verona, 05/09/2013  
Classificazione: X 10 03  
Fascicolo: 0227/AIA

Al Responsabile Servizio Controllo Ambientale  
Dipartimento Provinciale ARPAV di Verona  
Via Dominutti, 8 – 37135 Verona

**Oggetto:** Geo Nova S.p.A. - Discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Siberie – Sommacampagna (VR).  
Esito del sopralluogo effettuato in data 05/09/2013.

I sottoscritti Collaboratori Tecnici Marco Carcereri e Claudio Mansoldo in data 05/09/2013 alle ore 10:00 si sono recati presso la discarica in oggetto per una verifica dello stato della sponda est del Lotto n. 2 rispetto a quanto appurato nel corso dei precedenti sopralluoghi effettuati in data 06/08/2013 e 08/08/2013 e a quanto trasmesso dal sig. Beniamino Sandrini con note del 28/08/2013 e del 30/08/2013.

La documentazione fotografica allegata evidenzia che la sponda est del Lotto n. 2 si presentava interamente coperta da un telo nero di impermeabilizzazione in HDPE già saldato, a suo volta coperto, per la sola parte confinante col Lotto n. 1, da un geotessile di color bianco; tale geotessile risultava presente anche sulla sponda est dei Lotti n. 1 e n. 3.

Rispetto a quanto appurato in sede di sopralluogo ARPAV in data 06/08/2013 e 08/08/2013 e soprattutto rispetto alla situazione di cedimento della sponda est del Lotto n. 2 evidenziata nella relazione del sig. Beniamino Sandrini relativa al giorno 27/08/2013, risulta evidente come la ditta sia nel frattempo intervenuta con dei lavori sulla sponda est del Lotto n. 2 che hanno interessato sia la barriera geologica di argilla che i teli sovrastanti. Non è stato possibile visionare la barriera di argilla, risultando tale strato del tutto coperto all'atto del sopralluogo. Il telo di HDPE, nella parte visibile, non risultava ben teso; permangono inoltre alcune pieghe di dubbia interpretazione tra il Lotto n. 1 e il Lotto n. 2, e altre irregolarità sulla superficie della sponda che potrebbero essere indice di non ottimale compattazione dell'argilla, anche sul lato est del nuovo Lotto n. 3.

La documentazione fotografica allegata evidenzia infine, come peraltro già segnalato dal sig. Sandrini, l'innalzamento dello spessore del terrapieno di sostegno della sponda al di sotto del tratto oggetto di cedimenti.

Distinti saluti.

I Collaboratori Tecnici



---

C. Mansoldo

---

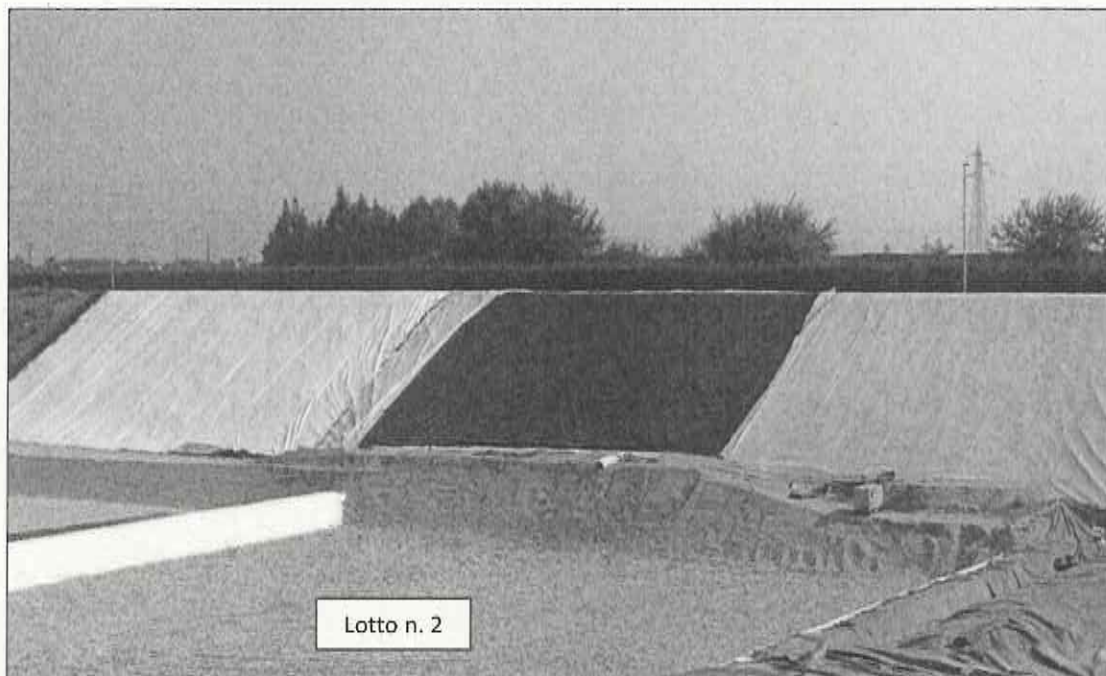
- Allegati: Relazione fotografica del sopralluogo del 05/09/2013

mc/GS  
Sopralluogo\_GEONOVA\_05-09-2013

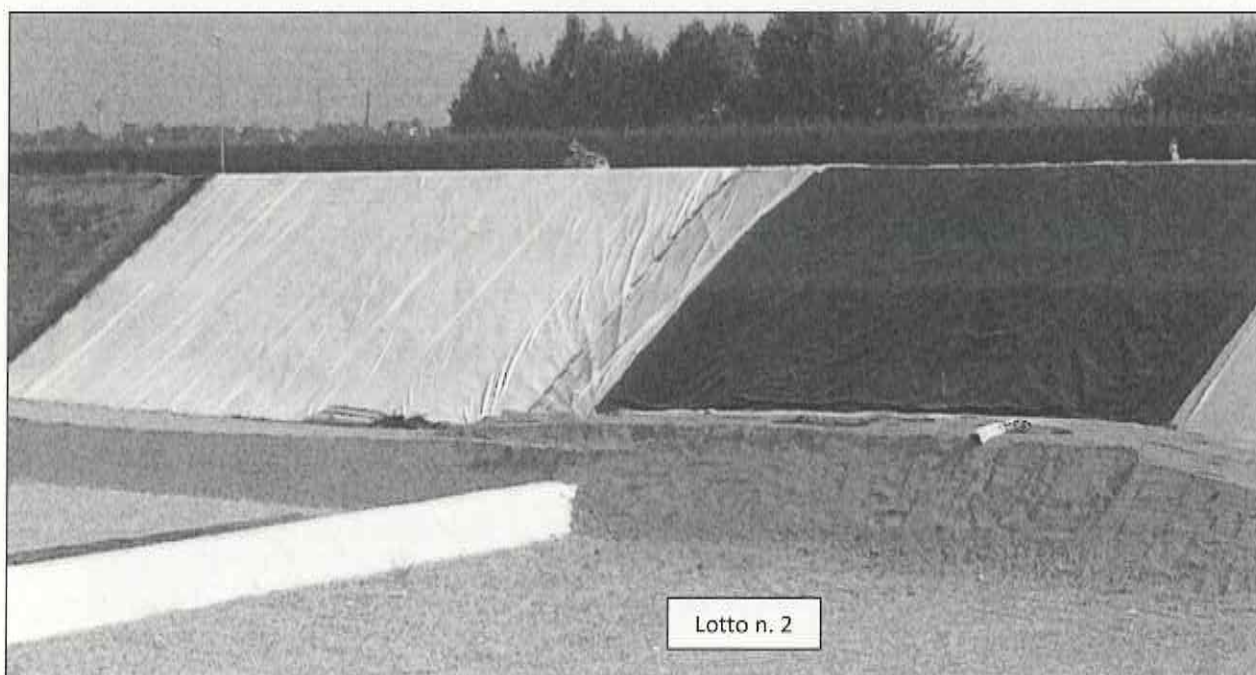
Pagina 1 di 1



**ALLEGATO: RELAZIONE FOTOGRAFICA DEL SOPRALLUOGO DEL 05/09/2013**



**Figura 1** – L'area della sponda est del Lotto n. 2 (a destra, in parte coperta dal solo telo HDPE) e del Lotto n. 3 (a sinistra).



**Figura 2** – L'area della sponda est tra il Lotto n. 2 (a destra) e il Lotto n. 3 (a sinistra): è evidente l'innalzamento del terrapieno di sostegno.



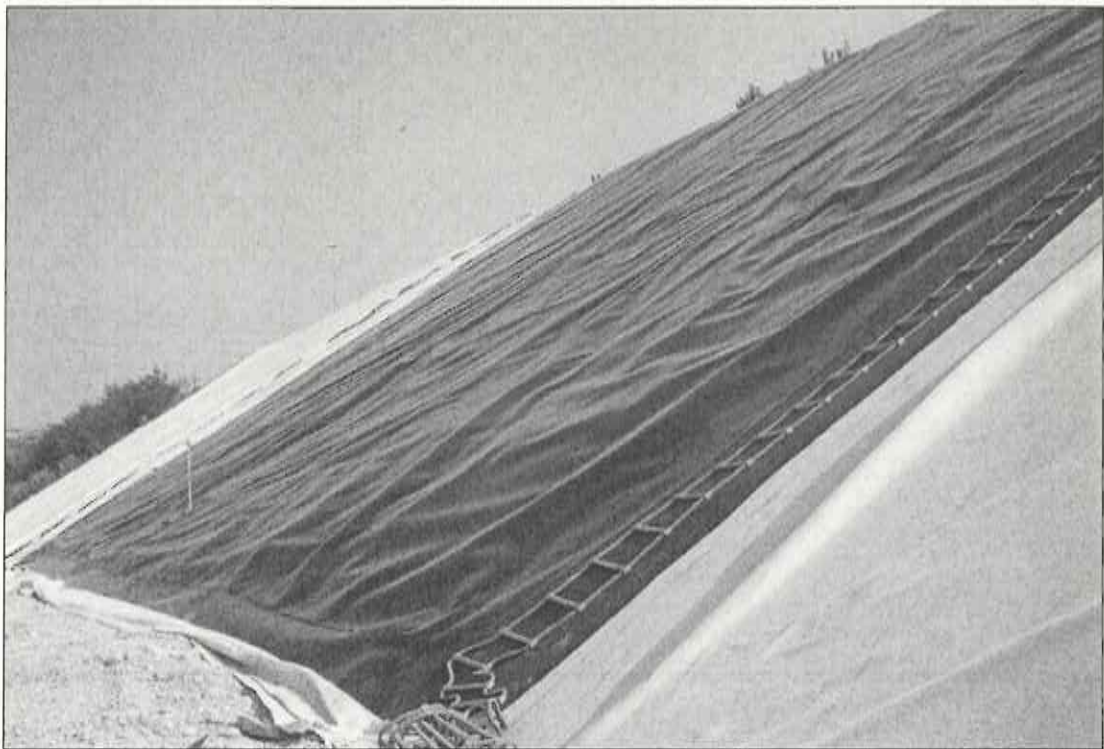
**Figura 3** – Sponda est del Lotto n. 3 dal fondo discarica.



**Figura 4** – Sponda est del Lotto n. 2 dal fondo discarica.



**Figura 5** – Sponda est del Lotto n. 2 dal terrapieno di sostegno.



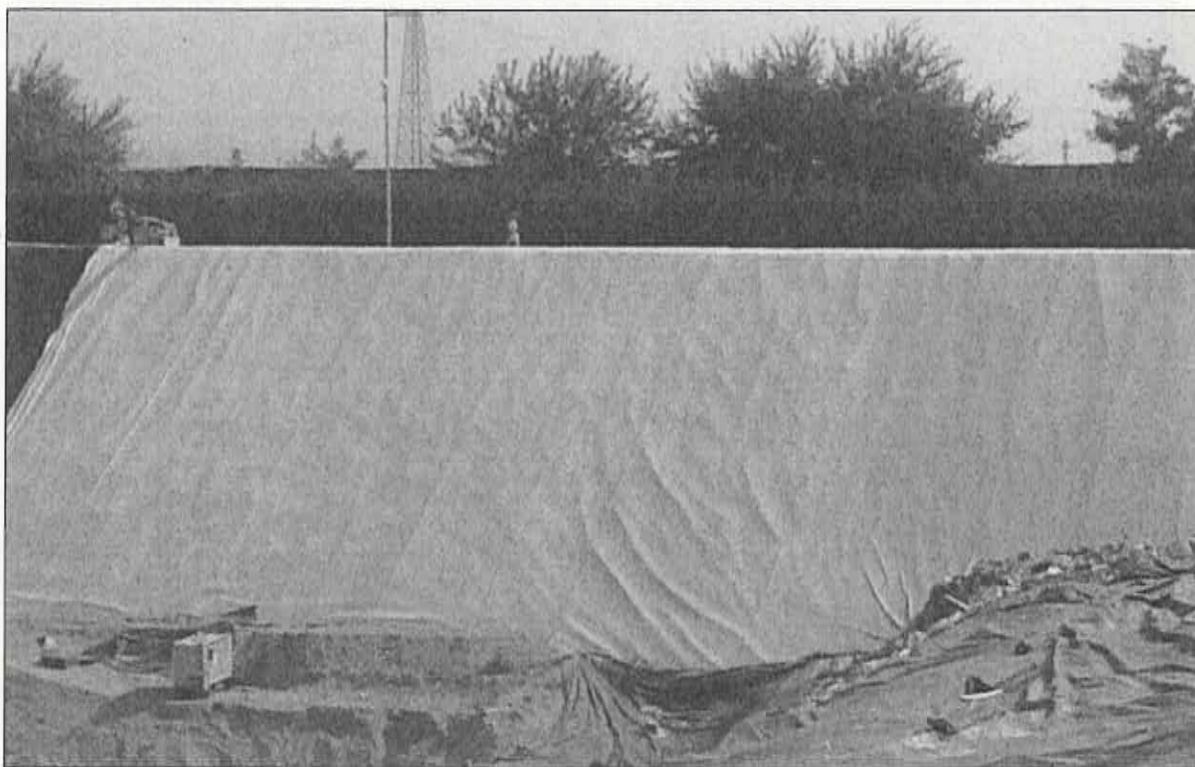
**Figura 6** – Sponda est del Lotto n. 2 dal terrapieno di sostegno.



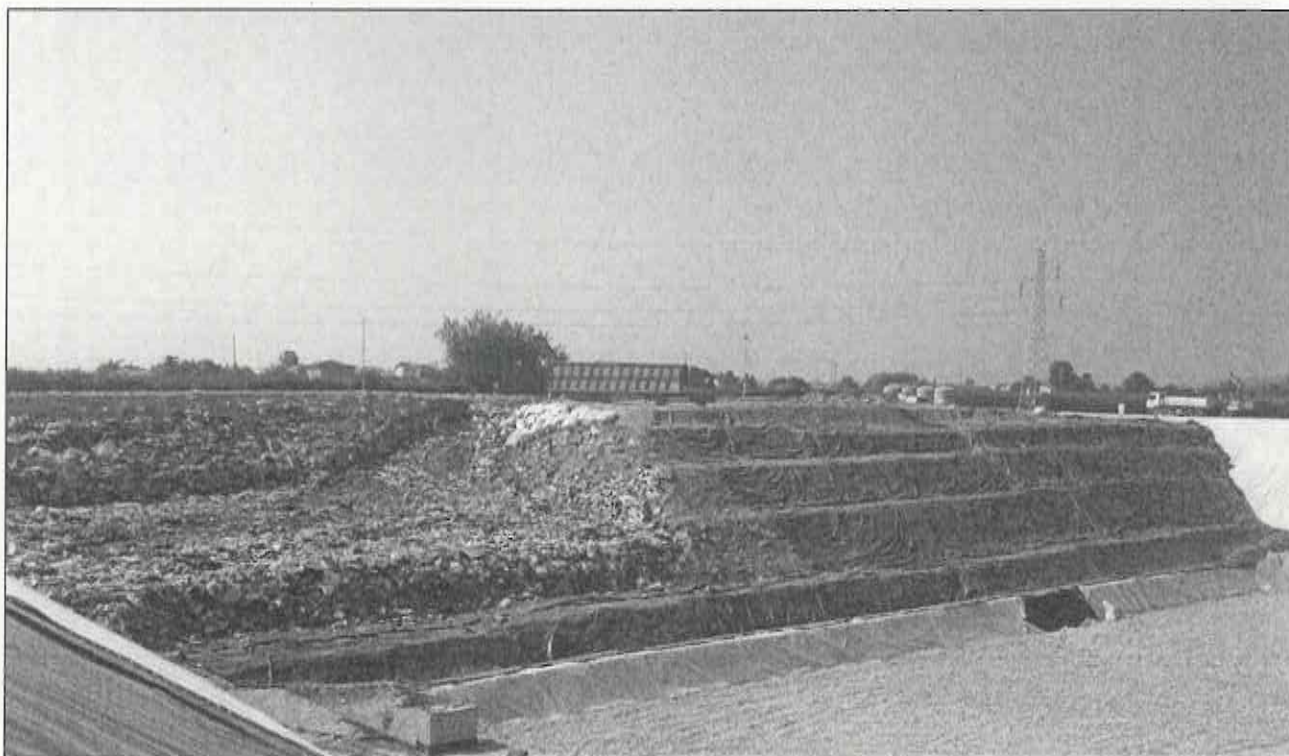
**Figura 7** – Particolare della base della sponda est del Lotto n. 2 al di sopra del terrapieno di sostegno.



**Figura 8** – Sponda est del Lotto n. 1 dal terrapieno di sostegno.



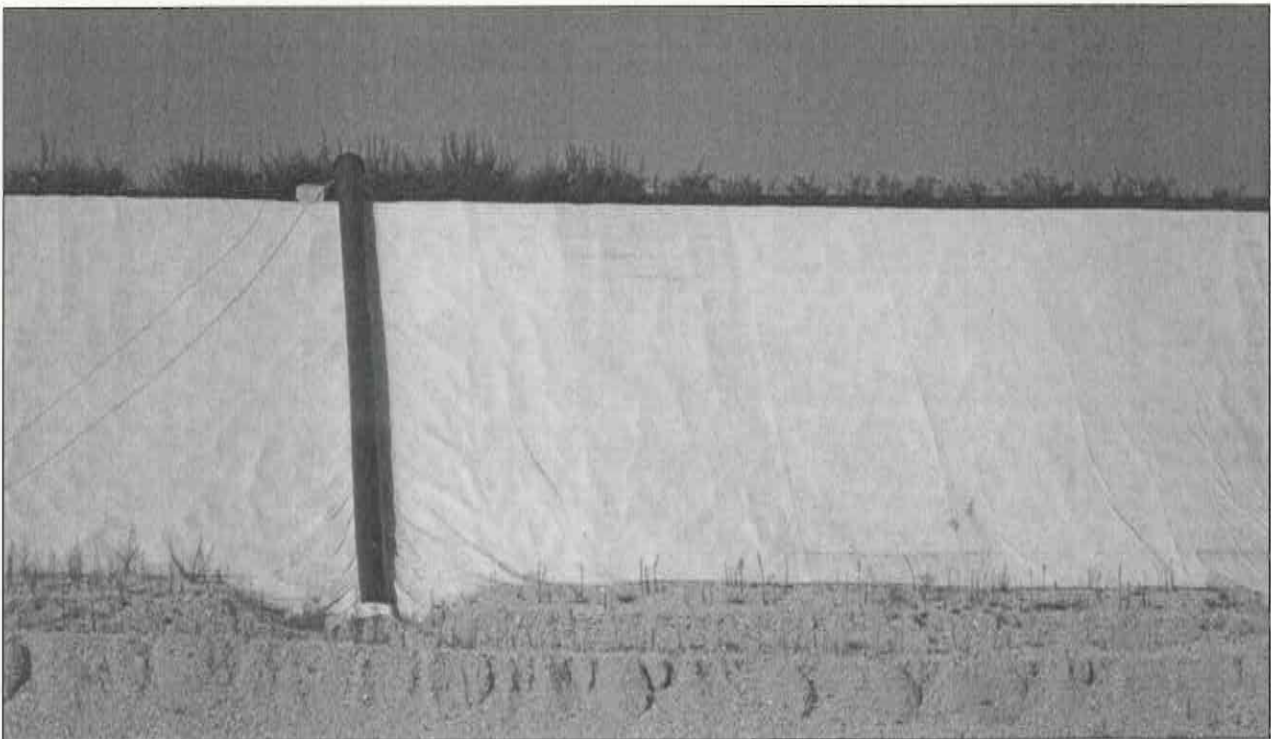
**Figura 9** – Sponda est tra il Lotto n. 1 (a destra) e il Lotto n. 2 (a sinistra).



**Figura 10** – Lotto n. 1 in coltivazione.



**Figura 11** – Sponda ovest tra il Lotto n. 1 (a sinistra, in parte coperto dai teli) e il Lotto n. 2 (a destra).



**Figura 12** – Sponda ovest del Lotto n. 2.





**Figura 13** – Sponda ovest del Lotto n. 3.

