

**Beniamino Sandrini**

**Via del Fante, n° 21**

37066 CASELLE di Sommacampagna

T. 0458581200 Cell. 3485214565

Mail: beniaminosandrini@virgilio.it

**Aeroporto? Autostrade? Ferrovie?**

**Abbiamo già dato!**



**Ora... basta!!!**

[www.vivicaselle.eu](http://www.vivicaselle.eu)

**NO alla DISCARICA**

Caselle d'Erbe, 09.06.2010

Procura della Repubblica: **887/08 ANCNR**

*D.Lgs. 4-2008 - Art. 3 ter - Principio dell'azione ambientale.*

*La tutela dell'ambiente e degli ecosistemi naturali e del patrimonio culturale deve essere garantita da tutti gli enti pubblici e privati e dalle persone fisiche e giuridiche pubbliche o private, mediante una adeguata azione che sia informata ai principi della precauzione, dell'azione preventiva, della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché al principio «chi inquina paga» che, ai sensi dell'articolo 174, comma 2, del Trattato delle unioni europee, regolano la politica della comunità in materia ambientale.*

## Oggetto: **Discarica per rifiuti NON pericolosi di Sommacampagna (VR) DGRV 996-2009** **Richiesta REVOCA incarico al Direttore dei Lavori "1° stralcio" ex Cava Siberie**

In data 10 maggio 2010 avevo inviato una lettera con questo oggetto: *Discarica per rifiuti NON pericolosi di Sommacampagna (VR) DGRV 996-2009 - Richiesta di sospensione lavori per accertamenti-verifiche nell'ex Cava Siberie*. Richiesta di sospensione che era relativa ai lavori di risagomatura delle pareti della ex Cava Siberie lavori che però a causa del maltempo e della pioggia che, aveva imbevuto e impregnato di acqua il materiale utilizzato per questi lavori - di fatto - questi erano stati sospesi causa impossibilità di lavorare un materiale simile al FANGO.

Dopo quasi 20 giorni di piogge che hanno caratterizzato il mese di maggio ora il tempo si è stabilizzato "al bello" e il materiale utilizzato per la risagomatura della parete "si è essiccato" e i lavori sono ripresi, con un materiale che il sottoscritto continua a ritenere non idoneo dato che non è "Ghiaia Vagliata" di cui se ne vedono i primi cumuli che sono stati accatastati... ma solo da dopo che nell'ex Cava Siberie "finalmente" è stato installato un "vaglio".



Al **Sindaco: Gian Luigi Soardi**

Comune di Sommacampagna

Piazza Carlo Alberto, 1

37066 - SOMMAMPAGNA

**e per conoscenza:**

Alla **Procura della Repubblica**

presso Tribunale di Verona

Sezione di Polizia Giudiziaria - ARPAV

Corte Giorgio Zanconati, 1

37122 - VERONA

Da questa immagine (allegata alla lettera del 10 Maggio scorso) è evidente che il “vaglio” non era ancora stato installato e pertanto (almeno fino a quella data) nel cantiere... **MAI era stato UTILIZZATO** del “terreno vagliato”.



Cumuli di “**GHIAIA VAGLIATA**”, che cominciano solo ora ad apparire, dato che solo da pochi giorni è stato installato un “Vaglio” (vedi foto sotto) che ha iniziato a “Vagliare la ghiaia” (e non il “terreno”) per produrre della “Ghiaia Vagliata” che la Geo Nova nel suo progetto ha erroneamente denominato come essere del “Terreno Vagliato”.



Da questa altra di ieri immagine è evidente che il “vaglio”, solo dopo che è stato installato, sta “vagliando GHIAIA”.



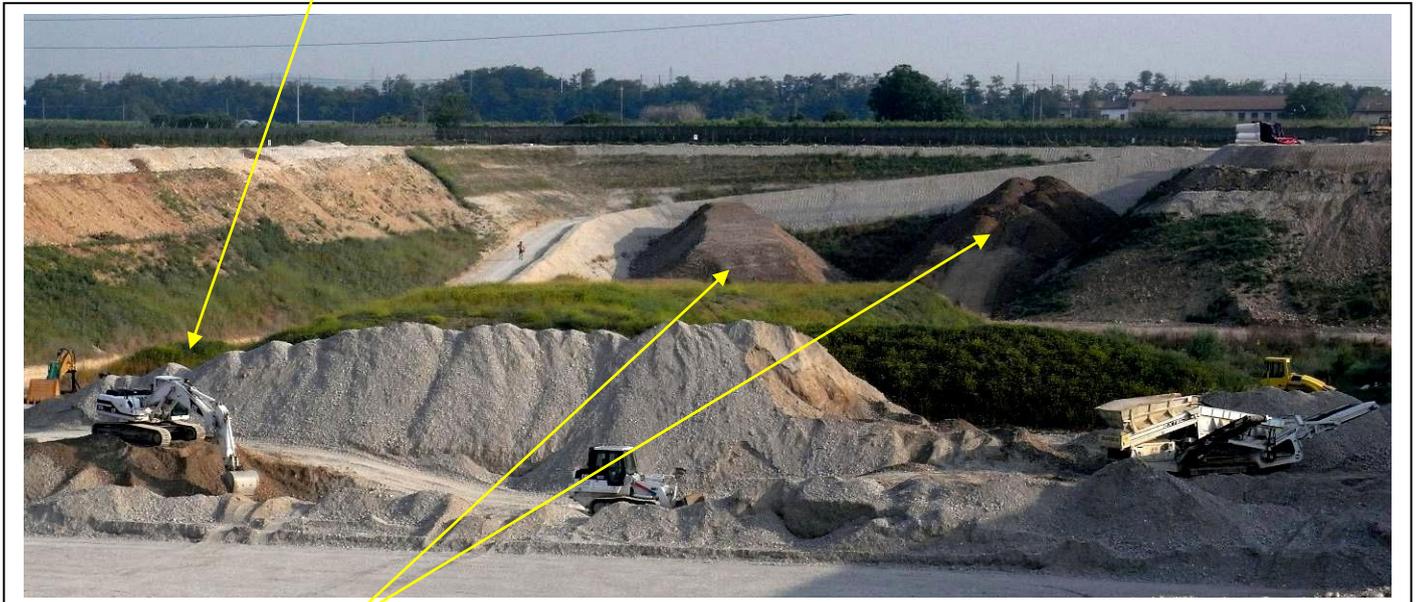
E che il materiale sino ad ora utilizzato per la risagomatura delle pareti **non sia “Ghiaia Vagliata”** questo è evidente dal confronto delle due sottostanti immagini, riprese l’altro ieri... che evidenziano... **due materiali ben diversi.**



Ed è molto significativo evidenziare, che pur se da qualche giorno il “vaglio” ha iniziato a “Vagliare” la Ghiaia realizzando anche dei notevoli cumuli di “GHIAIA VAGLIATA”, vedi sottostante immagine ripresa sempre di ieri...



... finalmente la **GHIAIA VAGLIATA** comincia ad essere utilizzata per il 1° stralcio nel Cantiere dell'ex Cava Siberie...



E mentre il **materiale “eccedente”** la risagomatura delle pareti dell'ex Cava Siberie viene accantonato in altre aree del Cantiere (vedi sopra) sulle pareti continuano i lavori di risagomatura e il materiale utilizzato è evidente che... **non è “GHIAIA VAGLIATA”**.

E che un Direttore dei Lavori di una Discarica non sia capace di distinguere il “Terreno Vagliato” la cui terminologia più corretta è **GHIAIA VAGLIATA** e permette che per la risagomatura delle pareti sia utilizzata della **TERRA e/o Terreno vegetale limoso-sabbioso con ghiaie e ciotoli, di color marrone** credo che questo debba e vada evidenziato e segnalato e che siano presi immediati provvedimenti a tutela della sicurezza della Discarica



Sottolineando che il **TERRENO DI RIPORTO** da utilizzare per la risagomatura delle pareti dovrebbe essere **“GHIAIA VAGLIATA”** che è tutt’altro materiale ed è ben diverso dalla **“TERRA”** (come da dichiarazione del Geom. Gaspari inviata alla Procura il 4.11.2009) segnalata dal sottoscritto come essere stata definita nel progetto come essere: **“Terreno vegetale limoso-sabbioso color marrone con ghiaia e rari ciotoli”** del **TERRENO DI RIPORTO** utilizzato per la risagomatura delle pareti nella parte dell’ex Cava Siberie, come indicata nelle foto riprese dal sottoscritto

2 Sistemazioni morfologiche						
2.1	SCAVO. Scavo con deposito in cumuli entro area di cantiere del terreno di risulta.	Terreno di risulta dalle operazioni di rettifica della cava.	m <sup>3</sup>	74.930	8,00	599.440,00
2.2	VAGLIATURA. Vagliatura del terreno.	Vagliatura del terreno depositato in cumuli derivante dalle operazioni di scavo.	m <sup>3</sup>	25.000	5,00	125.000,00
2.3	STESA E COMPATTAZIONE. Stesa e compattazione di terreno presente in posto.	Riporto del terreno vagliato per la sistemazione delle scarpate e delle aree perimetrali.	m <sup>3</sup>	27.900	7,00	195.300,00
						919.740,00

La dicitura: **“terreno vegetale limoso-sabbioso color marrone con ghiaia e rari ciotoli”** è scritta nei documenti allegati alla VIA del Recupero Ambientale. Un materiale che per il sottoscritto appare essere **PERICOLOSO** per la **tenuta del sistema di impermeabilizzazione** qualora dovesse cedere a causa di infiltrazioni d’acqua dall’esterno del perimetro dell’ex Cava. Un sistema di tenuta che andrebbe ad **appoggiarsi su della TERRA, ma poi sul FANGO.**

Scala 1:200	Potenza	Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	N° colpi SPT	Campioni	Filtri	Falda
1	0.40	0.40		Terreno vegetale limoso -sabbioso color marrone con ghiaia e rari ciotoli				
2				Ghiaia grossa in matrice debolmente sabbiosa a tratti sabbiosa, talora debolmente limosa, color grigio chiaro	49 26 99 99			
3								
4								
5					99 50 99 99			

E se il materiale indicato dal Geom. Gaspari, potrebbe essere idoneo alla risagomatura delle scarpate di una Cava Estinta al fine di riempire di alberi la depressione di una cava, la **TERRA** e/o **“terreno vegetale limoso-sabbioso color marrone con ghiaia e rari ciotoli”** il sottoscritto non ritiene sia **Terreno di Riporto** adatto alla risagomatura delle pareti di una Discarica di Rifiuti industriali.

**Terreno vegetale limoso-sabbioso con ghiaie e ciotoli, di color marrone,** che al sottoscritto sembra essere come quello rappresentato nelle due immagini riprodotte.



Il sottoscritto, da settimane contesta e segnala, che per la risagomatura delle pareti dell’ex Cava Siberie si stia utilizzando della **TERRA** e/o del **TERRENO VEGETALE** al posto della **GHIAIA VAGLIATA** e/o del materiale definito essere **“TERRENO VAGLIATO”** che dovrebbe essere la preesistente **GHIAIA INTATTA** sul fondo della ex Cava Siberie quando, dalle immagini come sopra riprodotte, è ben evidente che si sta utilizzando della **TERRA** ... proveniente dallo **“scoticamento”** del fondo cava.

Oltre alla sicurezza di tenuta delle pareti dell'ex Cava Siberie, risagomate con TERRA e/o TERRENO VEGETALE al posto di TERRENO VAGLIATO, più correttamente definito GHIAIA VAGLIATA, vi è un altro aspetto da evidenziare.

2 Sistemazioni morfologiche						
2.1	SCAVO. Scavo con deposito in cumuli entro area di cantiere del terreno di risulta.	Terreno di risulta dalle operazioni di rettifica della cava.	m <sup>3</sup>	74.930	8,00	599.440,00
2.2	VAGLIATURA. Vagliatura del terreno.	Vagliatura del terreno depositato in cumuli derivante dalle operazioni di scavo.	m <sup>3</sup>	25.000	5,00	125.000,00
2.3	STESA E COMPATTAZIONE. Stesa e compattazione di terreno presente in posto.	Riporto del terreno vagliato per la sistemazione delle scarpate e delle aree perimetrali.	m <sup>3</sup>	27.900	7,00	195.300,00
						919.740,00

Dato che ad oggi la "risagomatura delle pareti" è quasi terminata... Dove sarebbero accantonati 74.930 m<sup>3</sup> di terreno di risulta dalle operazioni di rettifica della cava? Sarebbero questi due cumuli i... 74.930 m<sup>3</sup>?



E' evidente che se invece di 74.930 m<sup>3</sup> nel cantiere sono rimasti accantonati ad esempio solo 10.000 m<sup>3</sup> quanto "ad occhio" potrebbero essere quelle due collinette di TERRA, la somma che era stata prevista di 599.400,00 euro diventerebbe di 80.000,00 euro, con un "risparmio" per la GEO NOVA... di più di mezzo milione di euro.

Il sottoscritto ritiene pertanto che il progetto predisposto dalla GEO NOVA contenga un errore fondamentale e che pertanto tutto il materiale che potrebbe essere stabilito essere TERRA e/o "terreno vegetale limoso-sabbioso color marrone con ghiaia e rari ciotoli" e/o "limi della lavorazione della ghiaia" che potrebbero essere stati utilizzati per la ricomposizione alla fine Coltivazione della Cava, debbano essere rimossi dalle pareti e sostituiti da GHIAIA VAGLIATA, al fine di garantire la sicurezza delle pareti delle (forse) Discarica delle Siberie.

Ribadendo e ricordando quanto già evidenziato e richiesto nella lettera del 10 maggio 2010, ricordata in premessa, si chiede che il Sindaco proceda alla immediata revoca dell'incarico di Direzioni dei Lavori del 1° Stralcio con la conseguente immediata sospensione dei lavori in attesa di nomina di nuovo Direttore dei lavori in modo che dopo questo si possa procedere al fine di predisporre un progetto di risanamento delle pareti dell'ex Cava Siberie sostituendo il materiale "non idoneo" con della "GHIAIA VAGLIATA".

Alla Procura della Repubblica, che mi legge per conoscenza, si chiede di accertare e di verificare se in quanto segnalato possono essere ravvisati dei Reati riconducibili alla GEO NOVA e/o alla Direzione dei Lavori, che potrebbero aver permesso un risparmio di quasi 500.000,00 euro sull'esecuzione dei lavori ma a scapito della sicurezza di tenuta e di resistenza delle pareti dell'ex Cava Siberie destinate a Discarica.

Certo che detta mia richiesta - per il "principio di precauzione" - sia accolta, si porgono distinti saluti.

Un cittadino "nativo" di Caselle:

Beniamino Sandrini