



G E O N O V A

Spett.Le REGIONE DEL VENETO  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. *Unità Complessa VIA*  
*protocollo.generale@pec.regione.veneto.it* CALLE PRIULI – CANNAREGIO 99  
 30121 VENEZIA

Spett.Le REGIONE DEL VENETO  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. *Unità Complessa Tutela Atmosfera*  
*protocollo.generale@pec.regione.veneto.it* CALLE PRIULI – CANNAREGIO 99  
 30121 VENEZIA

Alla PROVINCIA DI VERONA  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. *Settore Ambiente*  
*provincia.verona@cert.ip-veneto.net* VIA DELLE FRANCESCHINE, 10  
 37122 VERONA

Spett.Le A.R.P.A.V.  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. *Dipartimento Provinciale Verona*  
*dapvr@pec.arpav.it* VIA DOMINUTTI, 8  
 37135 VERONA

Spett.Le A.R.P.A.V.  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. *Direzione Generale Padova*  
*protocollo@pec.arpav.it* VIA MATTEOTTI, 27  
 35100 PADOVA

AL COMUNE DI SOMMACAMPAGNA  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. PIAZZA CARLO ALBERTO, 1  
*sommacampagna.vr@cert.ip-veneto.net* 37066 SOMMACAMPAGNA (VR)

Spett.Le EOS GROUP Srl  
 INVIATO TRAMITE P.E.C. VIA CROSARON, 18  
*eosgroup@pec.eosgroupitalia.it* 37047 SAN BONIFACIO (VR)

Treviso, 27 Gennaio 2012

Prot. n° 19/2012 LC/lvc

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 2012/18/00 - e-mail: info@geonova.it - www.geonova.it  
 Sede secondaria: Via Carnio, 9 - 33076 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. 19/2012 LC/lvc

**OGGETTO: GEO NOVA S.P.A. – DISCARICA SOMMACAMPAGNA – LOC. SIBERIE.  
PROGETTO DEGLI INTERVENTI PER IL COMPLETO RIPRISTINO DELLE  
FUNZIONALITA' DELLA IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA DISCARICA  
NOTA INTEGRATIVA DEL 27.01.2012**

In ottemperanza a quanto richiesto nell'incontro tecnico tenutosi in data 27 Gennaio 2012 (Vedi convocazione prot. 32365 del 23.01.12), in allegato inviamo nota integrativa del 27 gennaio 2012 , alla relazione di progetto presentata in data 21.10.2011 con nostra nota prot. 285/2011.

A disposizione, distinti saluti.

*Geo Nova S.p.A.*  
*L'Amministratore Delegato*  
*Dott. Luca Cadin*

*All.: Nota integrativa del 27 gennaio 2012 a firma del progettista Prof. Ing. Colleselli datata 27.01.2012*

*Commessa 11-S098 Codice R-1*

**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.

GEO NOVA S.p.A.

---

COMUNE  
Sommacampagna (VR)

Recupero ambientale  
dell'Ex Cava Siberie  
mediante la progettazione  
definitiva per la  
costruzione e la gestione  
operativa e post-operativa  
di una discarica controllata  
programmata

PROGETTO DEGLI  
INTERVENTI PER IL  
COMPLETO RIPRISTINO  
DELLE FUNZIONALITÀ  
DELLA  
IMPERMEABILIZZAZIONE  
DELLA DISCARICA  
NOTA INTEGRATIVA del  
27 gennaio 2012

---

|          |                 |           |
|----------|-----------------|-----------|
| Data     | 27 Gennaio 2012 |           |
| Commessa | 11-S098         |           |
| Codice   | R4-1            |           |
| Rev.     | Redatto         | Approvato |
| 1        | FC              | FC        |
|          |                 |           |

Sistema  
di gestione  
della qualità  
certificato



Comune di Sommeacampagna (Verona)

GEO NOVA SpA  
NOTA TECNICA INTEGRATIVA del 27 gennaio 2012colleselli  
INGEGNERIA GEOTECNICA

Nella riunione presso la Commissione Regionale V.I.A. del 27/01/2012 è stato richiesto un chiarimento in merito alla protezione delle scarpate dei lotti 3, 4 e 5, non ancora realizzati, in particolare sulla scelta dell'interasse di 15 m tra i drenaggi, in ghiaia e ciottoli, da eseguire a partire dal piede lungo l'intera scarpata, al fine di impedire che a tergo del manto di impermeabilizzazione si possano formare zone umide.

Tale scelta, legata alla natura e alle caratteristiche di permeabilità dei materiali costituenti le scarpate, è stata determinata sulla base dei risultati dell'indagine tomografica, eseguita dalla Eureka nel settembre 2011, che evidenzia come in corrispondenza dei drenaggi già eseguiti lungo le scarpate dei lotti 1 e 2 i fenomeni di accumulo di umidità siano assenti per una larghezza di 15 + 20 m.

Sulla base di tale riscontro sperimentale, in vera grandezza, è stato adottato, cautelativamente, nel progetto degli interventi, l'interasse tra i dreni di 15 m.

Padova , 27/01/2012



Prof. Ing. Francesco Colleselli