COMUNEDIUSCIO

PROVINCIADIGENOVA

RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLE VERIFICHE TOPOGRAFICHE E PROVE INCLINOMETRICHE.

IL TECNICO



USCIO LI, 27/11/2013

RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto CUNEO Geom. AGOSTINO iscritto all'Albo del Collegio dei Geometri della Provincia di Genova al n. 1981 con studio professionale in Moconesi, Via Pezzonasca n. 17, tel. 0185/933060, per incarico ricevuto dal Signor Signorini Roberto nella sua qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione della ROMA S.r.l., titolare della discarica di inerti ubicata in Comune di Uscio loc. Calcinara, mi sono recato presso la discarica.

Premesso:

- che con Provvedimento Dirigenziale n. 3266 in data 30/05/2007 l'Area Direzione Ambientale ed Energia Acque e Rifiuti della Provincia di Genova aveva approvato il Piano di Adeguamento presentato dalla Roma Srl ai sensi del D.Lgs n. 36/2003 con il quale è stata autorizzata la prosecuzione dell'esercizio della discarica per rifiuti inerti;
- che con istanza presentata in data 20/05/2008 la Roma S.r.l. ha presentato progetto per la realizzazione di opere di messa in sicurezza e bonifica ambientale della discarica;
- che con Provvedimento Dirigenziale in data 20/03/2009 prot. gen. n. 0030959/2009 atto n. 1652 l'Area Direzione Ambiente ed Energia Acque e Rifiuti della Provincia di Genova ha approvato il progetto per la realizzazione di opere di messa in sicurezza e bonifica ambientale della discarica di inerti;
- che con Provvedimento in data 18/04/2012 atto n. 2261 prot. gen. 0049943/2012, ha rinnovato l'autorizzazione per la realizzazione di opere in sicurezza e bonifica ambientale;
- Che con successivo Provvedimento in data 24/04/2012 atto n. 2402 prot. gen. 0051811/2012 ha emesso diffida ai sensi dell'art. 2080 comma 13 del D.Lgs 152/2006, imponendo tra le altre cose entro il termine di 30 giorni dalla data di notifica di tale provvedimento, la presentazione di verifiche inclinometriche e topografiche da effettuare su tutti i piezometri ed inclinometri presenti in discarica per la verifica di stabilità del rilevato.

Allo scopo di effettuare quanto richiesto dall'Ufficio della Provincia di Genova, i sottoscritti hanno eseguito un sopralluogo presso la discarica, al fine di prendere visione dello stato dei luoghi e predisporre quanto necessario per l'effettuazione delle operazioni tecniche richieste.

Infatti per poter attuare quanto richiesto, relativamente alle verifiche topografiche, si sono costituiti quattro capisaldi fissi, di cui, due posizionati lungo il bordo della carreggiata sulla Strada Provinciale per Lumarzo ed i restanti, evidenziati mediante cippi, lungo i crinali dei promontori di ponente e di levante della discarica, nella parte bassa della discarica stessa.

I capisaldi realizzati a bordo della Strada Provinciale, permettono il controllo topografico dei due inclinometri posizionati sul piazzale a quota 485.

I capisaldi fissi realizzati sui crinali lato Ovest ed Est della discarica, nella parte bassa della discarica stessa, permettono il controllo dell'inclinometro realizzato tra la seconda e la terza briglia in fregio alla pista di accesso a quota 384.

Le prime verifiche topografiche sono state eseguite nella mattinata del giorno 6 giugno 2012 mediante strumento TRIMBLE M3 ed i relativi risultati riportati su libretto delle misure, che sono allegati alla presente, congiuntamente alla planimetria riportante la poligonale dei punti battuti.

Le seconde verifiche, invece, sono state eseguite il giorno 6 Novembre 2013 mediante strumento TRIMBLE 5600. Dette verifiche non hanno rilevato spostamenti della "testa" degli inclinometri.

I dati relativi alla seconda verifica sono riportati sui libretti delle misure allegati alla presente unitamente a quelli della prima verifica, in modo tale da poter controllare gli spostamenti.