

Relazione Tecnica

Oggetto: Rilievo plano-altimetrico relativo al controllo del materiale conferito fino al Febbraio 2015.

Come di consueto la scrivente Senalfa snc ha provveduto al rilievo plano altimetrico della discarica il cui ultimo monitoraggio risale allo scorso febbraio 2014.

La misurazione eseguita, ha lo scopo di verificare il materiale depositato in discarica e computare, per differenza con la precedente misurazione, il volume parziale conferito.

Il piano quotato è stato realizzato avvalendosi di una antenna GPS serie Leica 1200 che ha acquisito i dati sulla scorta del sistema stabilito dalla Regione Abruzzo. Gli elementi sono stati riferiti al piano locale in ragione dei capisaldi usualmente impiegati per il controllo della stessa discarica.

Utilizzando il software ANTAS é stato elaborato il modello matematico del terreno, relativo agli elementi acquisiti durante le operazioni di misura e confrontato con il corrispondente modello numerico realizzato durante la precedente misurazione.

I risultati ottenuti sono essere visualizzati attraverso le sezioni trasversali estrapolate in corrispondenza delle precedenti. Questo al fine di agevolare le operazioni di controllo.

L'elaborazione relativa ai singoli volumi di materia è stata, invece, eseguita per differenza di modelli numerici direttamente dal software di elaborazione dati.

Dall'esame dei grafici è possibile desumere che la coltivazione della discarica procede regolarmente in direzione Nord-Ovest come era già stato verificato per le attività di misura precedenti. I movimenti di compenso documentano che la discarica è in coltivazione attiva.

In definitiva è risultato che, nel secondo lotto, ancora in fase di coltivazione, sono stati conferiti circa 838 mc.

Si allegano una planimetria dello stato attuale ed alcune sezioni rappresentative.

Cappelle dei Marsi 18 febbraio 2015


Sen-Alfa S.a.s.
Geom. Germani Fabio