

# Relazione Tecnica

**Oggetto: Rilievo piano-altimetrico relativo allo stato di fatto del Luglio 2017.**

La scrivente Senalfa snc ha provveduto al rilievo piano altimetrico della discarica al fine di verificare le quantità e le quote in relazione ai precedenti interventi di monitoraggio.

E' stato eseguito un rilievo piano altimetrico con l'ausilio di un GPS in Rover con la Regione Abruzzo.

Le attività di maggiore evidenza sono limitate alla sistemazione dell'area ed al livellamento dei materiali abbancati.

Contestualmente sono in corso alcuni lavori di sistemazione nelle zone esterne alla vasca ed una attività di ricopertura del piano di abbancamento attuale.

Le porzioni non interessate da lavorazioni sono state assunte in posizione e quota identiche alle precedenti.

Il modello numerico risultante è stato confrontato con quello eseguito nel febbraio 2017.

Con l'utilizzo di appositi software è stato possibile ricostruire il modello tridimensionale della porzione di territorio rilevata e, quindi, estrarre alcune sezioni rappresentative.

È stata redatta una planimetria a curve di livello dell'area di scarica con l'indicazione della posizione delle sezioni rappresentative.

Dalle stesse sezioni ed anche dal computo dei volumi, è evidente che la zona di abbancamento è oggetto di attività tesa alla rimodellazione dei materiali depositati ed all'inizio della copertura dei materiali già in area.

Si allega il tabulato di calcolo dei volumi ottenuti per confronto tra i modelli numerici elaborati dai due rilievi eseguiti con identica metodologia

Cappelle dei Marsi 1 agosto 2017

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