

# Relazione Tecnica

Oggetto: **Rilievo plano-altimetrico relativo allo stato di fatto del Luglio 2019.**

La scrivente Ger.Ico.Srl è stata incaricata di effettuare il rilievo planoaltimetrico finalizzato al monitoraggio dei rifiuti abbancati nell'area di deposito in relazione al periodo febbraio-luglio 2019.

Sono stati preventivamente acquisiti i dati relativi al precedente periodo di monitoraggio al fine di ricostruire gli elementi numerici da confrontare con l'attuale stato di luoghi.

Le elaborazioni eseguite hanno restituito un'immagine virtuale del sito, definita da un insieme di punti definiti con coordinate tridimensionali.

È stato quindi eseguito un rilievo planoaltimetrico, appoggiato ai medesimi capisaldi di zona, e sono state acquisite le posizioni dei punti caratteristici e del materiale abbancato.

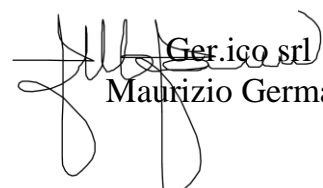
Dalle successive elaborazioni è stato estratto il modello numerico riconducibile alla situazione rilevata nel luglio 2019. Questa, confrontata con i dati del febbraio 2019 hanno reso possibile l'estrazione di sezioni multistrato e dei corrispondenti volumi, come risulta dal tabulato di calcolo allegato.

L'area della discarica è in fase di coltivazione pertanto si possono notare porzioni di materiale ricollocato nell'ambito della vasca.

Le attività di monitoraggio sono state eseguite con l'ausilio di un GPS in modalità Rover, collegato con la Base della Regione Abruzzo. Le quote sono, invece, riferite al caposaldo di quota locale posto all'ingresso dell'area.

Gli elaborati grafici prodotti rappresentano la situazione plano altimetrica attuale, schematizzata con una tavola a curve di livello e punti di quota.

Cappelle dei Marsi 02 agosto 2019

  
Ger.ico srl  
Maurizio Germani