

Relazione Tecnica

Oggetto: **Rilievo plano-altimetrico relativo allo stato di fatto del Settembre 2022.**

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

L'area della discarica è in piena fase di coltivazione ed il materiale viene depositato nella porzione di recente ampliamento. La condizione di attuale abbancamento giustifica la situazione apparentemente fuori sagoma dei rifiuti scaricati in quanto soggetti a movimentazione per la collocazione nella posizione definitiva. Infatti, durante le fasi di abbancamento vengono continuamente eseguite le attività di modellazione e copertura dei materiali precedentemente abbancati.

Le attività di monitoraggio sono state eseguite con l'ausilio di un Drone che ha eseguito un volo pianificato per la completa copertura dell'area. I fotogrammi sono stati appoggiati a terra su una serie di capisaldi preventivamente rilevati con un GPS in modalità Rover, collegato con la Base della Regione Abruzzo. Le quote sono tutte riferite al caposaldo di quota locale posto all'ingresso dell'area. Il ritardo rispetto alla normale periodicità è dovuta alla indisponibilità del drone che si trovava in manutenzione.

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

Le sezioni multistrato riportano la situazione attuale confrontata con il monitoraggio del Luglio 2021 con settembre 2022.

I volumi conferiti nel periodo indicato ammontano a mc 2677.

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 26 settembre 2022

S 