

**Geom. Pasqualino Tognotti**



# **RELAZIONE TECNICA**

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO DEL CORPO DISCARICA  
"LOC. SPIRITO SANTO" – OLBIA (SS)  
- 2° Stato (Nuova Discarica LOTTO 1)-

Per lo svolgimento dell'incarico professionale è stata utilizzata la metodologia di rilevamento satellitare G.P.S.

La fase successiva è stata la restituzione dei dati di campagna cui è seguita l'elaborazione.

Il rilievo allegato alla presente è aggiornato al 07 Dicembre 2022 – ore 12:00

Il calcolo della volumetria finale è stato ottenuto con:

- A. Simulazione computerizzata realizzata su Cad. della discarica finita (come da progetto fornitoci dalla Committenza).
- B. Calcolo dei dati con coordinate G.P.S. della discarica finita.
- C. Trasferimento sul software di topografia.
- D. Elaborazione dei dati con la creazione di due modelli matematici a triangolazione automatica libera.
- E. Calcolo dei volumi per intersezione di modelli matematici con la creazione di riparti.
- F. Superficie rilevata mq 14.780,00.

**SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:**

**MQ 14.780,00**

**VOLUME COMPLESSIVO DEL CORPO DISCARICA AL 07/12/2022:**

**MC. 30.100,00**

**VOLUMI AUTORIZZATI:**

**\* MC. 70.092,00 (Rif. Determina dirigenziale N°3946/2019 A.I.A. e 2311 del 10/08/2022**

**Provincia di Sassari)**

**TOT: mc 70.092,00**

**VOLUME RESIDUO**

**MC. 39.992,00**

Olbia, 07 Dicembre 2022

IL TECNICO

Geom. Pasqualino Tognotti