

**Geom. Pasqualino Tognotti**



# **RELAZIONE TECNICA**

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO DEL CORPO DISCARICA  
"LOC. SPIRITO SANTO" – OLBIA (SS)

- 69° Stato -

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 01 agosto 2017 – 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 23.600,00.

**SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:**

**MQ 114.200,00**

**VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 01/08/2017:**

**MC. 1.622.720,00**

**VOLUMI AUTORIZZATI:**

\* **MC. 836.000,00** (Rif. 9922/b del 1991)

\* **MC. 360.000,00** (Rif. 1045/IV del 2004)

\* **MC. 35.714,00** (t 25000) (Rif. Determina dirigenziale N°268/2008 Provincia Olbia-Tempio)

\* **MC. 306.000,00** (Rif. Determina dirigenziale N°420/2011 Provincia Olbia-Tempio)

\* **MC. 164.000,00** (Rif. Determina dirigenziale N°84/2014 Provincia Olbia-Tempio)

**TOT: mc 1.701.714,00**

**VOLUME RESIDUO**

**MC. 73.000,00**

Olbia, 01 agosto 2017

IL TECNICO  
Geom. Pasqualino Tognotti