

**Geom. Pasqualino Tognotti**



# **RELAZIONE TECNICA**

RILIEVO PLANO -ALTIMETRICO DEL CORPO DISCARICA  
"LOC. SPIRITO SANTO" - OLBIA (SS)  
- 65° 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 Dicembre 2016 - 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 01/12/2016:**

**MC. 1.607.720,00**

***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. 88.000,00**

Olbia, 01 dicembre 2016

IL TECNICO  
Geom. Pasqualino Tognotti