

**Geom. Pasqualino Tognotti**



# **RELAZIONE TECNICA**

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

- 64° 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 ottobre 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.  
Superficie rilevata mq 23.600,00.

**SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:**

**MQ 114.200,00**

**VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 01/10/2016:**

**MC. 1.607.714,00**

**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. 94.000,00**

Olbia, 01 ottobre 2016

IL TECNICO

*Geom. Pasqualino Tognotti*