

# RELAZIONE TECNICA

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

- 45° 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 05 agosto 2013 – 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 ha: 00.94.36

## **SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:**

ha 11.62.24

## **VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 05/08/2013:**

MC. 1.512.976,74

### **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)

TOT: mc 1.537.714,00

### **VOLUME RESIDUO**

MC. 12.989,87

Olbia, 05 agosto 2013

IL TECNICO

*Geom. Pasqualino Tognotti*