

RELAZIONE TECNICA

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

- 55° 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 aprile 2015 – 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 11.700,00.

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:

MQ 114.200,00

VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 01/04/2015:

MC. 1.526.214,00

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)

TOT: mc 1.537.714,00

VOLUME RESIDUO

MC. 11.300,00

Olbia, 01 aprile 2015

IL TECNICO

Geom. Pasqualino Tognotti