

Geom. Pasqualino Tognotti

❖ ❖

RELAZIONE TECNICA

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

- 75° 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 2018 – 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 35.500,00.

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:

MQ 120.000,00

VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 01/08/2018:

MC. 1.666.714,00

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. 35.000,00

Olbia, 01 Agosto 2018

IL TECNICO
Geom. Pasqualino Tognotti