

**Geom. Pasqualino Tognotti**



# **RELAZIONE TECNICA**

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO DEL CORPO DISCARICA

“LOC. SPIRITO SANTO” – OLBIA (SS)

- 93° 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 6 Agosto 2021 – 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 DEL CORPO DISCARICA AL 06/08/2021:**

**MC. 1.727.674,00**

***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 – AGG. N°3946/2019  
Provincia di Sassari)**

**\* MC. 35.700,00 (Rif. Determina dirigenziale N°1623/2019 Provincia di Sassari)**

**TOT: mc 1.737.414,00**

**VOLUME RESIDUO Area di Abbancamento Attiva N°1**

**MC. 950,00**

**VOLUME RESIDUO Area di Abbancamento Attiva N°2**

**MC. 4.730,00**

**VOLUME RESIDUO Area Futuro Abbancamento**

**MC. 4.060,00**

Olbia, 06 Agosto 2021

IL TECNICO

Geom. Pasqualino Tognotti