

Studio Tecnico Geom. Azzena Mario

Via Adige, 1 – 07026 – OLBIA (SS)

**MONITORAGGIO MORFOLOGICO
(FREQUENZA MENSILE) MEDIANTE
RILIEVO TOPOGRAFICO DELL'AREA
VECCHIO CORPO DISCARICA RIFIUTI
NON PERICOLOSI DI PROPRIETA' DEL
C.I.P.N.E.S. "GALLURA"
08 Agosto 2025**

ELABORATO All.01

**Relazione tecnica
(Area vecchio corpo discarica)**

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Maurelli Direttore Tecnico
Geom. Azzena Mario Tecnico Incaricato

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Aldo Carta

Commessa: -		Tipo -	File: -	Responsabile commessa:-		Formato: -
Rev.	Data	Descrizione		Redatto	Verificato	Approvato
0	Agosto 2025	Prima emissione		Gruppo di Lavoro	Gruppo di Lavoro	Direttore tecnico

Studio Tecnico Geom. Azzena Mario

Via Adige, 1 – 07026 – OLBIA (SS)

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 **08 Agosto 2025** – ore 12:00

Il calcolo della volumetria finale è stato ottenuto con:

- A. Simulazione computerizzata realizzata su Cad. della discarica finita;
- 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;

VECCHIO CORPO DISCARICA:

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA: MQ 120.000,00

VOLUME COMPLESSIVO DEL CORPO DISCARICA AL 09/06/2025: MC. 1. 772.622,00

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)

* MC. 35.700,00 (Rif. Determina dirigenziale N°3922/2021 Provincia di Sassari)

TOT: mc 1.773.114,00

VOLUME RESIDUO VECCHIO CORPO DISCARICA= MC. 492,00
