

Studio Tecnico Geom. Azzena Mario

Via Adige, 1 – 07026 – OLBIA (SS)

MONITORAGGIO MORFOLOGICO (FREQUENZA SEMESTRALE) MEDIANTE RILIEVO TOPOGRAFICO DELL'INTERO CORPO DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI DI PROPRIETA' DEL C.I.P.N.E.S. "GALLURA" 09 Giugno 2025

ELABORATO All.01

**Relazione tecnica
(Intero 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	Giugno 2025	Prima emissione		Gruppo di Lavoro	Gruppo di Lavoro	Direttore tecnico
0	Giugno 2025	Seconda 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 **09 Giugno 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. 767.416,00

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. 5698,00
--

AREA SMALTIMENTO ATTIVA (1° LOTTO):

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA: MQ 14.780,00

VOLUME COMPLESSIVO DEL CORPO DISCARICA AL 09/06/2025: MC. 139.842,00

VOLUMI AUTORIZZATI: MC. 140.322,00

(Rif. Determina dirigenziale N°3946/2019 A.I.A. e 2311 del 10/08/2022 - Provincia di Sassari)

(Rif. Determina dirigenziale N°1872 del 05/06/2023 - Provincia di Sassari)

(Rif. Determina dirigenziale N°4084 del 24/11/2023 - Provincia di Sassari)

VOLUME RESIDUO AREA SMALTIMENTO ATTIVA (1° LOTTO) = MC. 480,00
