

**MONITORAGGIO MORFOLOGICO
(FREQUENZA BIMESTRALE) MEDIANTE
RILIEVO TOPOGRAFICO DELL'AREA DI
SMALTIMENTO ATTIVA DISCARICA
RIFIUTI NON PERICOLOSI DI PROPRIETA'
DEL C.I.P.N.E.S. "GALLURA"
09 Giugno 2025**

ELABORATO All.02

**Relazione tecnica
(Lotto 1 - Area smaltimento attiva)**

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

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;
- F. Superficie rilevata mq 14.780,00.

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 DA ABBANCARE PER IL COMPLETAMENTO DEL CORPO
DISCARICA LOTTO 1 = MC. 480,00**