

Studio Tecnico Geom. Azzena Mario

Via Adige, 1 – 07026 – OLBIA (SS)

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" 08 Ottobre 2025

ELABORATO **All.01**

Relazione tecnica
(Lotto 2 - Area smaltimento attiva)

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Maurelli
Geom. Azzena Mario

Direttore Tecnico
Tecnico Incaricato

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Aldo Carta

Commessa: -		Tipo -	File: -	Responsabile commessa:-		Formato: -
Rev.	Data	Descrizione		Redatto	Verificato	Approvato
0	Ottobre 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 Ottobre 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 15.000,00.

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA: MQ 15.000,00

VOLUME COMPLESSIVO DEL CORPO DISCARICA AL 08/10/2025 MC. 16'900,00

VOLUMI AUTORIZZATI: MC. 50'117,00

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

**VOLUME RESIDUO DA ABBANCARE PER IL COMPLETAMENTO DEL CORPO
DISCARICA LOTTO 2 = MC. 33'217,00**