

Studio Tecnico Ing. Seazzu Francesco

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" 04 Febbraio 2025

ELABORATO **All.02**

Relazione tecnica
(Lotto 1 - Area smaltimento attiva)

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Maurelli
Ing. Seazzu Francesco

Direttore Tecnico
Tecnico Incaricato

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Aldo Carta

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

Studio Tecnico Ing. Seazzu Francesco

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 **04 Febbraio 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 06/08/2024: MC. 138.842,00

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)

In seguito a verifiche ed elaborazioni successive ai rilievi topografici, si sono riscontrate aree da abbancare in seguito a cedimenti e/o assestamenti del corpo discarica (volumi pari a mc. 1480.00), come meglio evidenziato nella tavole grafiche allegate alla presente.

VOLUME RESIDUO DA ABBANCARE PER IL COMPLETAMENTO DEL CORPO

DISCARICA LOTTO 1= MC. 1'480,00