

Studio Tecnico Ing. Seazzu Francesco

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" 03 Gennaio 2025

ELABORATO All.01

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

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Maurelli Direttore Tecnico
Ing. Seazzu Francesco Tecnico Incaricato

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Aldo Carta

Commessa: -		Tipo -	File: -	Responsabile commessa:-		Formato: -
Rev.	Data	Descrizione		Redatto	Verificato	Approvato
0	Gennaio 2025	Prima emissione		Gruppo di Lavoro	Gruppo di Lavoro	Direttore tecnico
1	Gennaio 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 **03 Gennaio 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;

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA: MQ 120.000,00

VOLUME COMPLESSIVO DEL CORPO DISCARICA AL 03/01/2025: MC. 1.762.114,00

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 CORPO DISCARICA = MC. 11.000,00