

# COMUNE DI ARZACHENA



*Consorzio Cala del Faro*

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E TURISTICA DELLA  
SPIAGGIA DI CALA DEL FARO AD ARZACHENA, MEDIANTE RIPASCIMENTO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ELABORATO

**2.1\_CM**

*id elaborato.revisione\_Tipo Elaborato*

*Aprile 2023*

IL PROGETTISTA  
**ING. GAVINO BRAU**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								

LAVORI A MISURA

1 / 1 PF.0005.0004 .0025	RIPASCIMENTO della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia proveniente da escavo di area litoranea emersa o stoccata presso discarica autorizzata, compreso il carico, il trasporto e la posa in opera e secondo le indicazioni della D.L.: distanza da 5 a 10 km ripascimento						900,00		
	SOMMANO...	m³					900,00	40,79	36'711,00
2 / 2 PF.0005.0004 .0026	SPIANAMENTO e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. Per m³ netto reso a ripascimento distribuzione su arenile						900,00		
	SOMMANO...	m³					900,00	3,36	3'024,00
3 / 3 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto quota trasporto per km aggiuntivi da deposito a Badesi oltre i 10 km già compensati						900,00		
	SOMMANO...	m³					900,00	6,92	6'228,00
4 / 4 PF.0001.0002 .0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto quota trasporto per km aggiuntivi da deposito a Badesi oltre i 20+10 km *(lung.=80-20-10)		900,00	50,00			45'000,00		
	SOMMANO...	m³/Km					45'000,00	0,47	21'150,00
5 / 5 mb.001	MONITORAGGIO PERIODICO DELLA DINAMICA COSTIERA PER VERIFICARE evoluzione di spiagge e litorali E quantificare i fenomeni erosivi o verificare gli effetti di ripascimento del litorale. Monitoraggio costituito da: - Rilievo topografico ANTE OPERAM del sistema spiaggia emersa/spiaggia sommersa ad integrazione del rilievo della spiaggia emersa e del rilievo da drone già effettuato per il presente studio fino a 65 metri dalla battigia in prosecuzione delle sezioni "A" e "B" del progetto fino a 65 metri dalla battigia e lungo una sezione trasversale a 20 m dalla battigia. - Rilievo morfo-batimetrico SEMESTRALE POST OPERAM della spiaggia sommersa semestrale della profondità del fondale almeno fino a 65 metri dalla battigia lungo 2 profili longitudinali e 1 profilo trasversale da effettuarsi in Aprile e in Ottobre - Rilievo topografico SEMESTRALE POST OPERAM della altimetria della parte emersa dell'areniletramite drone per l'ottenimento di ortofoto georeferenziate e DTM della spiaggia emersa da effettuarsi in Aprile e in Ottobre - Rilievo della linea di riva automatizzato, inserito nel progetto regionale MAREGOT di prossima attivazione da parte della RAS, con restituzione di shapefile della linea di battigia e dell'areale di studio. Tale sistema di rilievo prevederà l'installazione di una stazione meteorologica finalizzata a mettere in relazione nel tempo eventuali fenomeni di erosione con pregressi eventi meteorologici avversi e l'installazione di 1 fotocamera per ottenere una documentazione								
	A R I P O R T A R E								67'113,00

[illegible]

fotografica della spiaggia da utilizzare nella gestione della stessa o nella programmazione di eventuali interventi futuri;  
monitoraggio quinquennale

5,00

SOMMANO... cadauno

5,00

3'455,40

17'277,00

**Parziale LAVORI A MISURA euro**

34'390,00

**TOTALE euro**

34'390,00

Sassari, 13/04/2023

## Il Tecnico

[illegible]

	A RIPORTARE								
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--