



ALLEGATO 2

**GRIGLIA OFFERTA ECONOMICA**

AZIONE A

**ACQUISIZIONE DI TUTTI I LAYER INFORMATIVI RELATIVI A VINCOLI DI VARIA NATURA, AREE PROTETTE O INTERDETTE, APPRODI DI CAVI O CONDOTTE, ROTTE NAVIGAZIONE TRAGHETTI, AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO VINCOLATE ETC.**

1. Analisi tecnica dei vincoli ambientali presenti lungo la costa	€.
2. Analisi delle interdizioni presenti lungo la costa ad ancoraggi e navigazione.	€.
3. Analisi dei porti e approdi presenti lungo la costa, utili all'attracco dei natanti adibiti agli impianti di allevamento e loro descrizione.	€.
4. Analisi del traffico navale in uscita ed in entrata dai porti	€.
5. Analisi delle aree protette (naturalistiche, archeologiche) presenti in mare e valutazione del loro possibile utilizzo per l'allevamento.	€.
6. Realizzazione di mappe tematiche per ogni argomento	€.
<b>Totale parziale</b>	<b>€.</b>

AZIONE B

**RICERCA ED ACQUISIZIONE (O SE NECESSARIA DIGITALIZZAZIONE) DI DATI RELATIVI ALLA COMPONENTE BIOTICA DEL SISTEMA, COME LA MAPPATURA DELLE FANEROGAME O DI ALTRE FORMAZIONI RILEVANTI (ES. CORALLIGENO E MAERL), E REALIZZAZIONE CARTE BIOCENOTICHE**

1. Acquisizione dati sulla distribuzione delle fanerogame lungo la costa	€.
2. Acquisizione dati sulla caratterizzazione biocenotica dei fondali	

(coralligeno, mearl, ecc) e della tipologia di fanghi presenti	€.
3. Realizzazione carte tematiche della distribuzione delle Fanerogame	€.
4. Realizzazione carte tematiche della caratterizzazione dei sedimenti e della biocenosi	€.
<b>Totale parziale</b>	<b>€.</b>

AZIONE C

**RICERCA ED ACQUISIZIONE DI DATI RELATIVI ALL'OCEANOGRAFIA FISICA ED AL CLIMA METEOMARINO.**

1. Analisi dei dati meteorologici disponibili per almeno 20 anni nelle tre diverse macroaree	€.
2. Calcolo delle curve di durata delle altezze d'onda (durata media anno vs altezza Hmo) in almeno 15 punti sulla profondità compresa fra 30 e 50 m	€.
3. Elaborazione dei grafici della distribuzione direzionale delle altezze d'onda per settori di 10° e analisi degli estremi che fornisca l'altezza d'onda per tempi di ritorno da 1 a 50 anni. Rappresentazione su mappe	€.
<b>Totale parziale</b>	<b>€.</b>

AZIONE D

**RICERCA ED ACQUISIZIONE DI DATI RELATIVI ALLE ATTIVITÀ CHE INSISTONO SULLA FASCIA COSTIERA . TOPOGRAFIA , URBANIZZAZIONE, ATTIVITÀ PRODUTTIVE LUNGO LA COSTA, INSEDIAMENTI TURISTICI , LOGISTICA PER I TRASPORTI A TERRA**

1. Analisi della presenza di attività turistiche (campeggi, alberghi ecc...) lungo la costa e loro localizzazione	€.
2. Analisi delle attività produttive presenti lungo la costa	€.
3. Analisi delle criticità logistiche per il trasporto delle merci e della viabilità che afferisce ai luoghi di attracco o di sbarco	€.
4. Realizzazione carte tematiche	

	€.
<b>Totale parziale</b>	€.
<u>AZIONE E</u> <b>ANALISI FINALE DEI DATI RACCOLTI E DELLE MAPPE REALIZZATE PER OGNI TEMATISMO</b>	
1. Valutazione della rappresentazioni tematiche nelle diverse mappe per ogni Macroarea	€.
2. Analisi dei dati ostativi agli insediamenti produttivi	€.
3. Individuazione degli spazi marini senza vincoli di nessun genere dove è possibile svolgere attività di allevamento off-shore	€.
4. Realizzazione di carte georeferenziate nelle diverse Macroaree e nelle loro frazioni con individuazione dei perimetri delle aree di possibile allevamento	€.
5. Descrizione delle aree e della loro localizzazione tenendo conto di tutti I possibili argomenti favorevoli all'insediamento produttivo derivanti dalle analisi degli argomenti precedenti.	€.
<b>Totale parziale</b>	€.
<u>AZIONE F</u> <b>COORDINAMENTO DELLO STUDIO ED ELABORAZIONE DI UN GIS BASATO SU SOFTWARE OPEN SOURCE DI AMPIA DIFFUSIONE (ES. QGIS), ELABORAZIONE MAPPE E RELAZIONE FINALE</b>	
1. Elaborazione e definizione modello grafico delle mappe georeferenziate	€.
2. Spese di gestione progetto viaggi e trasferte	€.
3. Coordinamento tecnico	€.
<b>Totale parziale</b>	€.
<b>TOTALE GENERALE</b>	€.