

PROGETTO DI ASSISTENZA TECNICA ALLA REALIZZAZIONE ED ALLA GESTIONE DI UN CENTRO INTERNAZIONALE DI SCIENZE DEL MARE IN ALBANIA (CISM)

Progettazione del Centro - metodologia

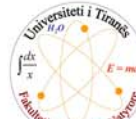
TIRANA, 24 ottobre 2008



La progettazione generale è la sintesi delle idee e della progettualità delle singole aree tematiche.

Identifica e coordina le relazioni tra funzioni, esigenze e collegamenti con il territorio.

**Lo scopo è trasformare un insieme di attività
scientifiche nel CISM
- un'entità internazionale visibile e caratterizzata -**





Il CISM è anche un simbolo del modo corretto di guardare allo sviluppo e al futuro dell'Adriatico

Anche per questo il progetto applica rigorosamente i criteri della **sostenibilità**

Bisogna ottenere un elevato valore come somma degli impatti positivi dell'opera per valenza scientifica, funzionalità, tutela dell'ambiente e della cultura, estetica, indotti sociali ed economici.

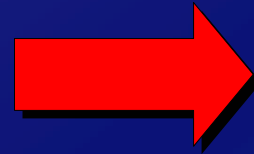


Contenuti del progetto

1. Analisi funzionale - (Layout singole aree)
2. Definizione dimensionale e funzionale dello schema generale
3. Definizione delle invarianti e dei requisiti territoriali
4. Sostenibilità ambientale - il protocollo ITACA
5. Principi a supporto alla concertazione dei siti candidati
6. Sostenibilità sociale ed economica – la visione strategica
7. Metodologie di fattibilità delle ipotesi emerse
8. Indirizzi di progettazione tecnica contestualizzata
9. La gestione in Qualità del progetto

1 - Analisi funzionale - definizioni delle Aree

- Si è proposto un'Area Operativa per ogni Task progettuale.



AREE DELLA FASE OPERATIVA

- A1) Area Amministrativa, tecnica, servizi generali ed aree comuni**
- A2) Area qualità**
- A3) Area Geologia, Sedimentologia ed Erosione Costiera**
- A4) Area Biologia marina, Benthos, Plancton, Necton**
- A5) Area Oceanografia Fisica**
- A6) Area Oceanografia Chimica**
- A7) Area Ecotossicologia**

Funzioni e Servizi esterni

Esterna **F**
 Corsi aggiornamento per personale specializzato in laboratori accreditati europei

Intercalibrage dei metodi
 Enti certificatori o fruitori di materiali di riferimento certificati

Area – A1-
 Biblioteca
 Servizi tecnici- officine

Area – A5 -
 Oceanografia fisica

Area – A3 -
 geologia

Area – A7-
 ecotossicologia

Sub Area – 1
 Monitoraggio chimico costiero **F**

Sub Area - 2
 Ricerca – sviluppo metodiche analitiche **F**

Sub Area – 3
 Elaborazione dati; supporto informatico; biblioteca di area

Area A6 Oceanografia Chimica

Centro

Funzioni e Servizi di altre Aree del Centro

1. officine
2. biblioteca
3. Segreteria
4. Area A5
5. Area A3



Monitoraggio chimico costiero

6 - Sostenibilità sociale ed economica – la visione strategica

- Per inserire la progettazione del Centro in un'ottica europea è necessario fare riferimento ai principi generali che regolano lo sviluppo nel contesto comunitario.
- La *“promozione di uno sviluppo armonioso, equilibrato e sostenibile delle attività economiche, con un elevato livello di protezione dell'ambiente ed il miglioramento di quest'ultimo”* figurano nel Trattato di Amsterdam tra gli obiettivi dell'Unione e i compiti della Comunità Europea.