



COMMISSION EUROPEENNE
DIRECTION GENERALE AUX POLITIQUES REGIONALES ET A LA COHESION
PROGRAMME OPERATIONNEL INTERREG III C – ZONE SUD

BEACHMED-e

La gestion stratégique de la défense des littoraux pour un développement soutenable des zones côtières de la Méditerranée

(Code 3S0155R)

DOSSIER de CANDIDATURE

SOUS PROJET

Régulation et promotion d'un Observatoire Européenne pour la défense des cotes Méditerranées

ACRONYME

Obs EMe di

MESURE

4.1 Les aspects normatifs et d'organisation: dessein d'une normative européenne en matière d'exploitation des gisements sous-marins et des remblayages, étude pour la promotion d'un Observatoire Européenne pour la Défense des Côtes de la Méditerranée

COMPOSANTE

4. Détermination d'instruments normatifs et d'organisation pour la définition, la réglementation et la gestion de la défense des côtes par tous les sujets publics et privés impliqués



INFORMATIONS DE BASE

1.1. Titre du sous projet

Régulation et promotion d'un Observatoire Européenne pour la défense des cotes Méditerranées

1.2. Acronyme

ObsEMedi

1.3. Bref résumé du sous projet

Partie 1

La Partie 1 de sous projet répond à la nécessité d'élaborer la proposition d'une normative européenne (normes et règles) en matière d'utilisation des gisements marins et des remblayages dans l'optique d'une utilisation et défense globale des zones côtières.

Partie 2

Le Partie 2 de sous projet répond a la nécessité de la création d'un Observatoire européen pour la défense des côtes de la Méditerranée. Le cadre de l'étude pour une proposition pour un Observatoire Européen pour la défense des côtes de Méditerranée va inclure l'enregistrement des structures qui sont mêlées à la gestion et à la protection de la Zone Côtière, la description de la manière et des systèmes de contrôle de leur région et l'appréciation de ces systèmes.



Budget

	Institution		Contribution financière	Budget du partenaire Cofinancement Partenaire	Total
CdF	Institut des Mathématiques Appliquées FORTH-IA CM	GREE CE	€25.000,00	€0,00	€25.000,00
2	ICRAM Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare	ITALY	€64.000,00	€0,00	€64.000,00
3	Scienze della Terra Università di Ferrara	ITALY	€22.050,00	€0,00	€22.050,00
4	CIRSA Università di Bologna	ITALY	€10.540,00	€0,00	€10.540,00
5	ICCOPS Landscape Natural and Cultural Heritage	ITALY	€19.507,50	€3.442,50	€22.950,00
6	Chambre Technique de Grèce Section Régionale de Thrace	GREE CE	€52350,00	€0,00	€52350,00
7	Comune di Follonica	ITALY			
8	Università degli Studi di Firenze Dip. Scienze della Terra	ITALY	€26.400,00	€0,00	€26.400,00
9	ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente Ligure	ITALY	€46.053,00	€8.127,00	€54.180,00
10	Consorci El Far	SPAIN	€10.000,00	€0,00	€10.000,00
11	Organisme pour le Développement d'Est Crète OANAK	GREE CE	€20.000,00	€0,00	€20.000,00
TOTAL			€315.900,50	€11.569,50	€327.470,00



Budget

TOTAL BUDGET

Lignes budgétaires - Description détaillée		TOTAL PAR LIGNE BUDGETAIRE	
1	Frais de personnel	102.772 €	31.38 %
2	Frais administratifs	20.997 €	6.42 %
3	Expertise externe	141.745 €	43.28 %
4	Déplacement et hébergement	46.320 €	14.14 %
5	Réunions et évènements	8.000 €	2.44 %
6	Frais promotionnels	3.000 €	0.92 %
7	Autres	0 €	0.0 %
8	Investissements	1.500 €	0.46 %
9	Frais de préparation	3.136 €	0.96 %
MONTANT TOTAL		327.470 €	100,0 %



Objectifs du sous projet

Partie 1

définition du cadre normatif et des potentialités de régulation qui concernent les activités de défense et de gestion de la côte.

1. définition du cadre normatif et du rôle des règles techniques au niveau des systèmes régionaux considérés.
2. définition d'un protocole pour les administrations impliquées, concernant l'utilisation des dépôts sablonneux submergés de la plate-forme continentale aux fins des remblaiements, contenant: a) une proposition méthodologique pour la régulation, b) des solutions réglementaires et leurs applications pour la réalisation des différentes activités de défense et de gestion de la côte.



Objectifs du sous projet

Partie 2

La Partie 2 de sous projet a pour objectif principal la concrétisation d'une proposition d'Observatoire du littoral en définissant un système d'indicateurs englobant tous les domaines de travail en matière de gestion intégrée du littoral en vue de réaliser un observatoire européen.

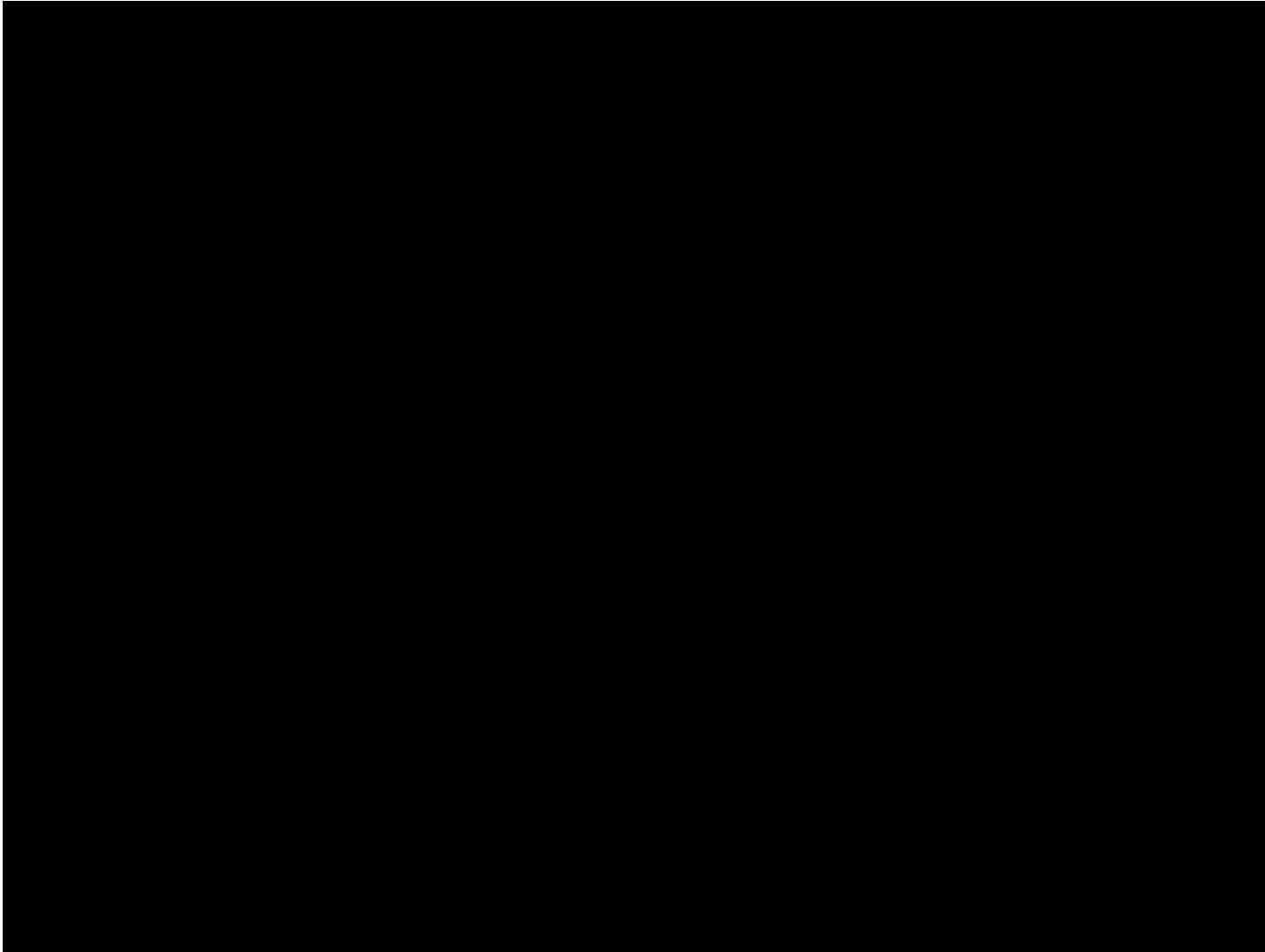
Étude de faisabilité pour une activité systématique de relèvement des côtes des régions qui participent au projet. Cette étude va inclure la planification et la programmation de cette activité (proposition d'un procédé général, exploitation des structures nécessaires, temps opérationnels, coûts, résultats réalisables, connexion avec structures similaires).

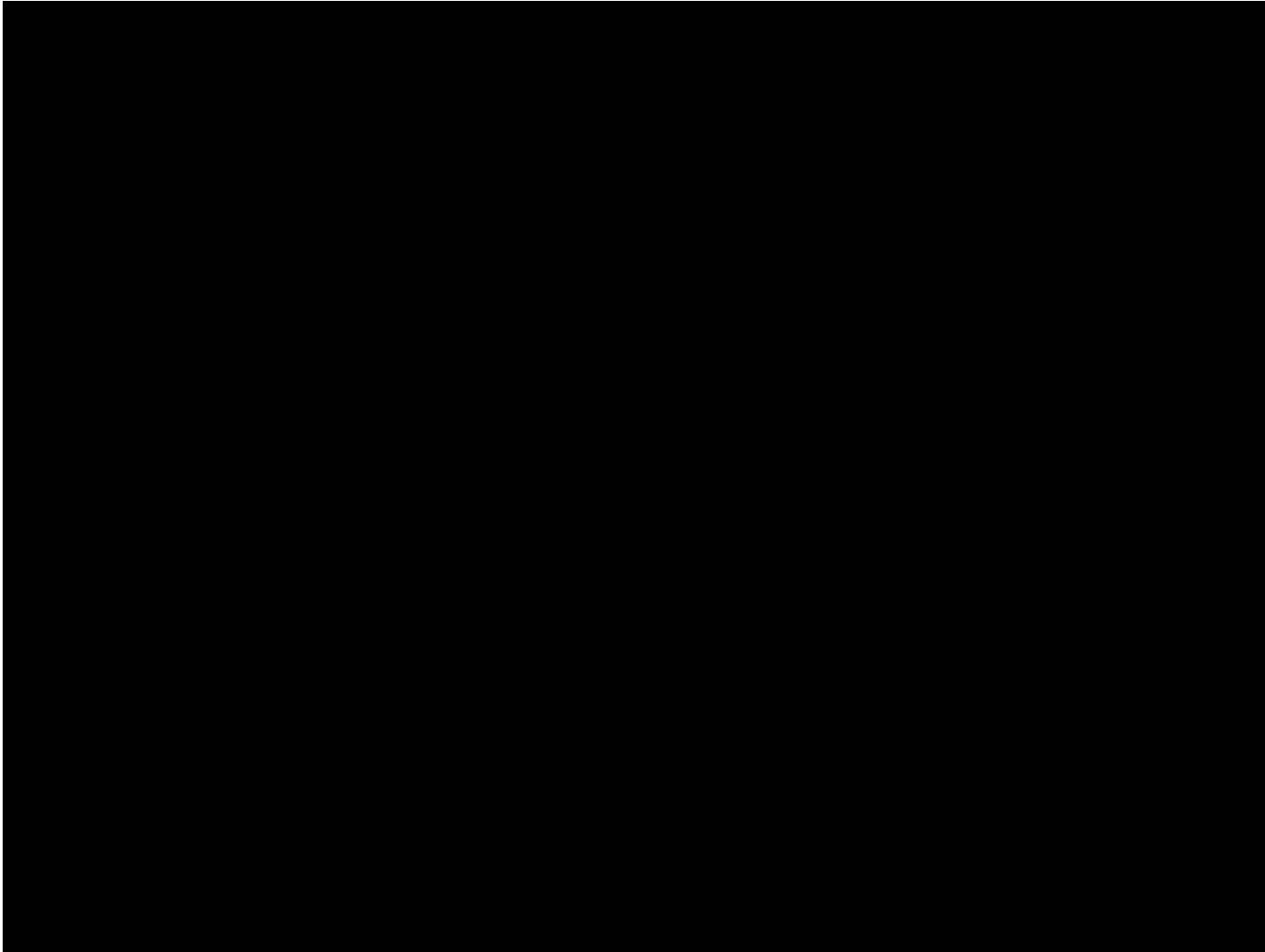
1. Soutiennent et la défense par la gestion intégrée de la Zone Côtière des pays de Méditerranée, de phénomènes naturels extrêmes ou d'interventions humaines.
2. Détermine les outils utiles pour l'application du règlement de gestion à niveau National et Européen.
3. Simplifie l'action et la coopération des structures nationales et Européennes Concernées.
4. Évaluation des banques données des diverses administrations intéressées.
5. Contribue à l'évaluation harmonisée des effets des activités chacun des pays à la cohésion de l'espace Européen.
6. Contribue à la cohésion sociale économique et répartition d'aménagement de l'espace terrestre qui est influencé par la Zone Côtière.
7. Exigeance d'un inventaire des sujets intéressés à la gestion intégrée de la côte pour niveaux significatifs d'association (nationale, régionale, territoriale).



PARTENARIAT

1. **Fondation pour la Recherche et la Technologie, Institut de Mathématiques Appliquées, Public : Vassilika Voutes, 711 10, Heraklion, Grèce.**
2. **ICRAM – Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare, Organisme de Recherche Public, Via di Casalotti, 300, 00166, Rome, Italie, Lazio.**
3. **Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Terra, GOV, Via Savonarola, 9/11, 44100, Ferrara, Italie, Emilia-Romagna.**
4. **Università di Bologna-Centro interdipartimentale di ricerca per le scienze ambientali, Via Tombesi dall'Ova n. 55, 48100, Ravenna, Italia, Emilia Romagna.**
5. **ICCOPS – Landscape, Natural and Cultural Heritage Observatory ONLUS, Non profit making Association, Stradone di Sant'Agostino 37, 16123, Genova, Italie, Région Liguria.**
6. **CHAMBRE TECHNIQUE DE GRÈCE, PARTIE RÉGIONALE DE THRACE, Public: ORFEOS 9A, 69100, RODOPIS, GRECE, Macédoine de l'Est et de Thrace.**
7. **Comune di Follonica, Via Roma n.88, 58022, Follonica, Italia, Toscana.**
8. **Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, Université, Via G. La Pira, 4, 50121, Firenze, Italia, Toscana.**
9. **ARPA Liguria, Via Bombrini 8, 16149, Genova, Italia, Liguria.**
10. **Consortium EL FAR, consortium public, Carrer Escar, 6-8, 08039, Barcelone, Espagne, Catalogne**
11. **ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT DE LA CRÈTE ORIENTALE, Personne Morale de Droit Public, Rue Mahis Kritis, 3, 71303, HÉRAKLION – CRÈTE, GR.**







A study will be carried out for publication and dissemination to the bodies in charge of the management of the maritime public domain. The aim is to provide knowledge about the development of juridical regulations.

The various functions on the coastal public domain will be investigated, with regard to environmental preservation and to enjoyment.

The public jurisdiction and the legal regulations will be investigated as well, in a comparative perspective and both in the frame of general planning and of sectoral planning.

That will help to increase the professional skill of the public bodies and, in the midterm, to suggest solutions for regulations and best-practices for a better management of the coastal public domain.



The work will support:

- dissemination of knowledge of regulations in this sector and of the possible management ways
- singling out of critical or missing points in a perspective of improving regulations (especially regional and local) and management practice
- set up of a knowledge to target harmonisation of regulations, also to help inter-regional and trans-border co-operation.

It will be structured in three phases:

- collection of the bibliography, of the main case-law and of regulations material (state, regional)
- characterisation of the trends –both during the time and as regards the content- of the discipline (analysis of completeness, of coherence, of adequacy, of efficacy; statement of problems; evaluation and discussion of results)
- definition of proposals and/or of new procedures

Dipartimento di Scienze della Terra
dell'Università degli Studi di Firenze (I)

Prof. Enzo Pranzini

PROBLEME

La région Toscana n'a pas à disposition une base de données sur l'évolution du littoral pour accès publique; Les données existantes pour utilisation administrative exigent de l'actualisation et certification.

OBJECTIFS

- développer les spécifications pour la résolution temporelle et spatiale – échelles dans le suivi – qui doivent être mis en place pendant les suivis de la ligne de rivage;
- caractériser les paramètres qui peuvent être extraits de ces levés et qui soient significatifs pour la caractérisation des tendances d'évolution côtière;
- identifier les plusieurs formes de diffusion des données provenant du suivi côtier, en garantissant son qualité, et le rôle de l'observatoire dans cette publicisation des données;
- identifier les acteurs pour la gestion des données sur la ligne de rivage dans l'aménagement côtier et les interfaces d'action entre l'observatoire, l'administration publique et la société civile.

APPROCHE METHODOLOGIQUE

méthodes quantitatives (testes méthodologiques pour la définition des paramètres et conditions du suivi; analyse des séries temporelles de position de la ligne de rivage faits depuis 1938) et qualitatives (questionnaires et entrevues)

Résultats



- Garantie de la qualité des données sur la gestion des littoraux et de son publicisation;
- Contribution à la gestion intégrée de la bande côtière dans la Région Toscana