




**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera


**INTERREG IIC**


**BEACHMED-e**


**Govern de les Illes Balears**  
 Conselleria de Medi Ambient

## **CONFERENCIA ECOMEDITERRÁNEA** **HACIA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDITERRÁNEO**

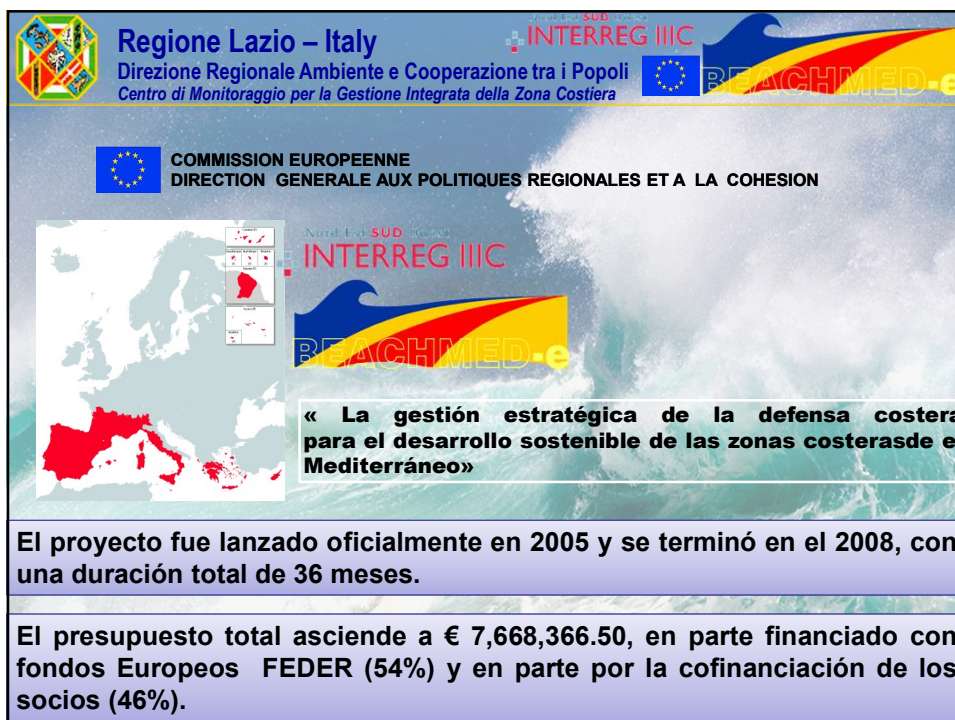

**BEACHMED-e**


### **La gestión estratégica de la defensa costera para el desarrollo sostenible de las zonas costeras de el Mediterráneo**


**Paolo Lupino**  
 Regione Lazio (IT) - Gestione Aree Marine Protette  
**Alessandro Bratti**  
 Regione Lazio (IT) – Centro di Monitoraggio GIZC


1


1





**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera



**INTERREG IIC**


**BEACHMED-e**


**COMMISSION EUROPEENNE**  
 DIRECTION GENERALE AUX POLITIQUES REGIONALES ET A LA COHESION




**INTERREG IIC**



**BEACHMED-e**

### **« La gestión estratégica de la defensa costera para el desarrollo sostenible de las zonas costeras de el Mediterráneo »**


El proyecto fue lanzado oficialmente en 2005 y se terminó en el 2008, con una duración total de 36 meses.

El presupuesto total asciende a € 7,668,366.50, en parte financiado con fondos Europeos FEDER (54%) y en parte por la cofinanciación de los socios (46%).


2



**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera



INTERREG IIC



BEACHMED-e

## Beachmed

**es un programa a largo plazo  
que tiene cuatro características**

**ASOCIACIÓN:**

Esta consituido fundamentalmente por administraciones regionales, y luego se extendió en un segundo nivel a las universidades, instituciones de investigación, instituciones locales

**CONTEXTO GEOGRAFICO :**

Beachmed sólo está interesado en las playas del Mediterráneo

**OBJETIVO GENERAL:**

Beachmed quiere asegurar una investigación permanente y monitorizacion de las actividades en el ámbito de la defensa costera

**FONDO:**

Beachmed-e es el proyecto europeo que ha recibido los mayores fondos en Europa en este ámbito

3



**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera



INTERREG IIC



BEACHMED-e

# Organización y asociación

4

4


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**Partnership Operation  
BEACHMED-e**

1. ARPA Emilia Romagna  
 2. Università di Ferrara Dip. Scienze della Terra  
 3. CIRSA  
 4. Università di Bologna DISTART  
 5. Università di Bologna Dip. Biologia Evoluzionistica Sperimentale  
 6. Provincia di Pisa  
 7. Università di Firenze Dip. Ingegneria Civile  
 8. Università di Firenze Dip. Scienze della Terra  
 9. Comune di Follonica  
 10. Provincia di Massa Carrara  
 11. Provincia di Livorno  
 12. BIMET-CNR (Istituto di Biometria)  
 13. Università di Roma La Sapienza Dip. Scienze della Terra  
 14. Università di Roma La Sapienza Dip. Biologia Animale e dell'Uomo  
 15. ICRAM – Roma  
 16. Litorale SPA  
 17. Registro Italiano Dighe  
 18. Università della Tuscia Dip. Di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile  
 19. Università degli Studi di Genova – DIP.TER.IS  
 20. Università degli Studi di Genova Facoltà di Architettura – Dipartimento Polis  
 21. ICCOPS – Landscape Natural and Cultural Heritage  
 22. ARPAL-Liguria  
 23. EID Méditerranée  
 24. Université de Montpellier ISTEEM  
 25. Università della Campania – BDIS

**The system allows a sort of  
cluster-effect**  
**(36 engaged Institutes of 8 European Regions  
on behalf of 4 out of 7 European Nations  
facing the Mediterranean sea)**

Hemos creado una asociación de 36 institutos en 8 regiones europeas de 4 países europeos pertenecientes a la cuenca Meditèranea. Esta asociación representa una de las mayores colaboraciones en el ámbito de la defensa costera en Europa



5

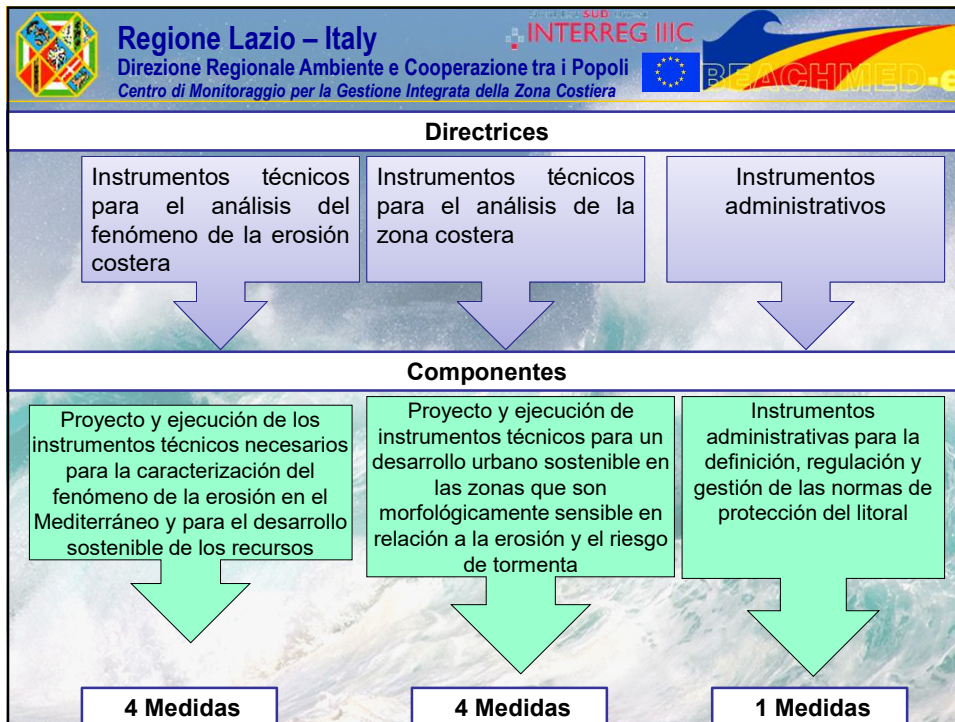

**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**Directrices del proyecto**



6




7



8


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera



**2.1**



**OPTIMAL**

Optimización de las técnicas integradas de monitorización aplicadas a las costas

**BUDGET € 1.053.530,00**

**Objetivo estratégico**

un control cuantitativo de la erosión en los niveles regional y local

**PARTNERSHIP**

1. UNIFI, Dip. Scienze della Terra - Regione Toscana - **Chef de File**
2. UNIBO Alma Mater Studiorum - DISTART - Regione Emilia-Romagna
3. UNIGE DIPTERIS- Regione Liguria
4. UNIROMA La Sapienza – DIST - Regione Lazio
5. ARPA IAM - Regione Emilia-Romagna
6. EID Méditerranée - Département de l'Hérault
7. OANAK Région de Crète
8. FORTH-IACM - Région Crète
9. UNITHRACEDemocritus Lab. Hydraulique Travaux Hydrauliques - Région Macédoine de l'Est et Thrace
10. ICM - Generalitat de Catalunya

9


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera






**2.2**



**NAUSICAA**

Caracterización de las condiciones hidrometeorológicas de las costas y análisis de riesgos costeros, comportamiento de las obras de protección y la dinámica de las praderas de Posidonia oceanica

**BUDGET € 608.620,00**


**Objetivo estratégico**



evaluar el papel del clima en la erosión costera


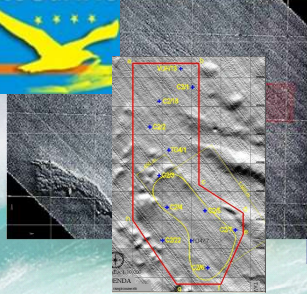
**PARTNERSHIP**

1. Université de Montpellier II, Laboratoire Géo-sciences - Région Languedoc-Roussillon - **Chef de file**
2. UNIBO Alma Mater Studiorum, DISTART Regione Emilia-Romagna
3. FNRA, Institut de Recherche Halieutique - Région Macédoine de l'Est et Thrace
4. ARPA-SIM - Regione Emilia-Romagna
5. UNIROMA "La Sapienza", Dip. Biologia Animale dell'Uomo - Regione Lazio

10


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

**ReSaMMé**  
**Búsqueda de arena submarina en el mar Mediterráneo: Desarrollo de investigación por la identificación de depósitos submarinos en el Mediterráneo para la determinación de la cantidad de arena utilizable para la regeneración de playas en erosión y para la definición y puesta en común de directrices para futuras investigaciones**

**BUDGET € 636.767,50**

**Objetivo estratégico**  
**mejorar la investigación sobre l'arena submarinas estrategias**

**GRUPPO CHIEF DE FILE**  
 2. UNIROMA "La Sapienza", Dip. Scienze della Terra - Regione Lazio  
 3. UNIGE, Dip. Studio del Territorio e delle sue Risorse - Regione Liguria  
 4. Université « Via Domitia » de Perpignan – BDSI (Département de l'Hérault)  
 5. Instituto de Ciencias del Mar, ICM (Generalitat de Catalunya)  
 6. Université Democritus de Thrace, Faculté des Ingénieurs de l'Environnement (Région Macédoine de l'Est et Thrace);

11


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera






**EuDREP**  
**Compartir, definir aplicaciones del protocolo ENV 1 a las actividades de dragaje y regeneración de playas con arena submarina y aplicaciones específicas para el estudio de la turbidez**

**BUDGET € 405.634**

**Objetivo estratégico**  
**utilización sostenible de dragado y regeneración de playas**

**PARTNERSHIP**  
**1. ICRAM - Regione Lazio – CHEF de FILE**  
 2. ARPA IA Regione Emilia-Romagna  
 3. UNIROMA Alma Mater Studiorum DISTART Regione Emilia-Romagna  
 4. Provincia di Livorno - Regione Toscana  
 5. Université Democritus de Thrace, Faculté des Ingénieurs de l'Environnement - Région Macédoine de l'Est et Thrace  
 6. ARPAL - Regione Liguria

12


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera





**3.1**


**Medplan**  
 Análisis de procesos y gestión de las zonas costeras: métodos de evaluación de riesgos, reducción de los impactos y uso de la tierra  
**BUDGET € 509.460,63**

**Objetivo estratégico**

Evaluación de riesgos de inundaciones costeras causadas por fenómenos meteorológicos marinos

**PARTNERSHIP**  
 1.UNIGE, Dipartimento Polis - Regione Liguria – CHEF de FILE  
 2.ICRAM Regione Lazio  
 3.UNIFE, Dip. Scienze della Terra - Regione Emilia-Romagna  
 4.Université de Montpellier 1 - LASER-CEP Département de l'Hérault  
 5.Université Democritus de Thrace, Laboratoire de Hydraulique et des Travaux Hydrauliques Région Macédoine de l'Est et Thrace  
 6.FORTH-IACM Région Crète  
 7.OANAK - Région de Crète

13


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera





**3.2**


**ICZM-MED**  
 Acciones concertadas, criterios e instrumentos para la aplicación de la Gestión Integrada de las Zonas Costeras  
**BUDGET € 331.372,00**

**Objetivo estratégico**

aplicación de estudios estratégicos operativos para el mantenimiento y la reconstrucción de las playas

**PARTNERSHIP**  
 1.FNRA, Institut de Recherche Halieutique - Région Macédoine de l'Est et Thrace – CHEF de FILE;  
 2.UNIBO Alma Mater Studiorum i - CIRSA - Regione Emilia-Romagna  
 3.Litorale SPA Région Lazio  
 4.UNITUSCIA - DECOS - Région Lazio  
 5.UNIGE DIPTERIS - Regione Liguria  
 6.ICCOPS Regione Liguria  
 7.Université de Montpellier 1 LASER-CEP - Département de l'Hérault  
 8.BRL Département de l'Hérault

14


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**GESA**

**Gestión de depósitos de arena atrapados por la costa y las obras de protección . Recuperación de transporte de sedimentos**

**BUDGET € 750.860,00**

**Objetivo estratégico**

gestión de los depósitos de arena, recogida alrededor de la infraestructura a lo largo de la costa y la recuperación de los sedimentos transportados.

**PARTENARIATO**

- 1.ICM Generalitat de Catalunya – CHEF de FILE
2. Universitat de Barcelona Generalitat de Catalunya
3. UNIBO Alma Mater Studiorum, DISTART- Regione Emilia-Romagna
4. UNIFE Dipartimento di Ingegneria Civile - Regione Toscana
5. Registro Italiano Dighe, RID Regione Lazio
6. Université de Perpignan - LEGEM Département de l'Hérault
7. Université Democritus de Thrace, Laboratoire de l'Hydraulique et des Travaux Hydrauliques - Région Macédoine de l'Est et Thrace);
8. FORTH-IACM Région de Crète

15


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**3.4**



**POSIDuNE**

**Interacción de arena y Posidonia oceánica con el medio ambiente de las dunas naturales**

**BUDGET € 319.250,00**

**objetivo estratégico**

restauración de las dunas como instrumento tecnico en la lucha contra la erosión costera"

**PARTENARIATO**

- 1.ICRAM, Regione Lazio – CHEF de FILE
2. Provincia di Pisa Région Toscana
3. UNIFE, Dipartimento di Scienze della Terra Regione Emilia-Romagna
4. UNIBO Alma Mater Studiorum CIRSA, Regione Emilia-Romagna
5. EID Méditerranée Département de l'Hérault
6. FORTH-IACM, Région de Crète
7. OANAK, Région de Crète

16




**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera






**4.1**

**obiettivo strategico**

Contar con un "protocollo o procedimento a nivel europeo para regular la explotación de depósitos de arena de la plataforma continental submarina y evaluar la posibilidad de constituir un observatorio europeo"

**ObsEMedi**

**Determinación de los instrumentos reglamentarios , organizaciones definiciones, regulaciones y gestión de la defensa costera para todas las entidades públicas y privadas involucradas**

**€ 327.470,00**

**PARTENARIATO**

- 1.FORTH-IACM , Région de Crète - CHEF de FILE
2. ICRAM , Regione Lazio
3. UNIFE, Dip. Scienze della Terra , Regione Emilia-Romagna
4. UNIBO Alma Mater Studiorum - CIRSA , Regione Emilia-Romagna
5. ICCOPS , Regione Liguria
6. Chambre Technique de Grèce, Partie Régionale de Thrace , Région Macédoine de l'Est et Thrace
7. Comune di Follonica Regione Toscana
8. UNIFE , Dip. Scienze della Terra (Italia, Regione Toscana);
9. ARPA Liguria , Regione Liguria
10. Consortium El Far , Generalitat de Catalunya
- 11.OANAK , Région de Crète).

17


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**Buenas Prácticas**

18

18


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




## Buenas Prácticas

- Extracción automática de línea de la costa a partir de imágenes de satélite
- Web-cam gravacion y registro de imágenes para la identificación automática de la línea de costa
- LIDAR marino y comparacion con los instrumentos tradicionales (multibeam/singlebeam)
- Puntos marinos fijos de control de calidad (Sea Control Point)
- Análisis de la variabilidad intrínseca de la playa
- Modelo para la regeneración de playas










19


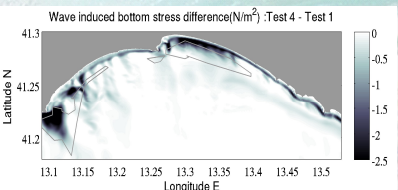
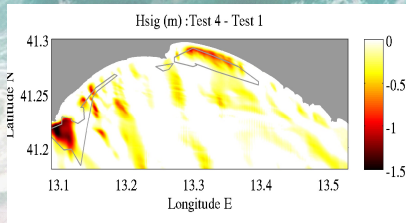
19


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

## Buenas Prácticas

- Mapas de las olas con el uso de instrumentos submarinos
- Adaptación del modelo 3D de circulación para el cálculo 3D hidrodinámicos inducidos por los vientos y las olas a la costa
- Posidonia Oceánica, efecto sobre la propagación de ondas y fenómenos erosivos

20

20


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera


## Buenas Prácticas


**Mapa de canteras de arena a lo largo de la plataforma del Mediterráneo**  
**Protocolo para la investigación de arena submarinas**



Fig. 231 – Secteurs de surveillance bathymétrique et de sonar à balayage latéral du plateau continental de la région de Thasos.

21


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

## Buenas Prácticas


**Protocolo Ambiental para el dragado**  
**Efectos de turbidez durante el dragado**



Fig. 242 – Dessin d'échantillonnage (en jaune les stations)

Fig. 243 – Schéma d'échantillonnage sur lequel sont reportés les écrans de différente intensité.

22


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**Buenas Prácticas**



**Riesgos costeros**

**Definición de las acciones municipales para la protección de la costa**

**Riesgos de inundaciones y riesgo debido a la erosión**



23

23


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera




**Buenas Prácticas**



**Evaluación de la percepción del sistema de defensa**

**Aplicación de indicadores de gestión costera**

**Instrumentos GIS para el desarrollo de un Centro para la Gestión Integrada de Zonas Costeras**

**Valores económicos de la playa**

**Enfoque común para apoyar las decisiones**




24

24

Regione Lazio – Italy  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

INTERREG III C  
 BEACHMED-e

## Buenas Prácticas

**Potencial de la extracción de arena de los depósitos submarinos**

**Directrices para el tratamiento de sedimentos de dragado del puerto**

**Encuesta sísmica de alta resolución para la evaluación de depósitos de arena cerca de la costa**

**GESA**

Tab. 3.35 – Méthodologies appliquées dans la recherche de dépôts de sable interceptés par les ouvrages côtiers et suivis et réhabilitation du transport sédimentaire de l'axe de fauës par les régions impliquées dans le sous-projet GESA.

	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique	Adriatique
Catalunya	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Familia-Rovagna															
France	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Liguria-Riviera															
Marche de l'Adriatic															
Oslo															

Fig. 3.38 – Modèle de changement de la côte d0 au port d'Alexandroupolis en utilisant le logiciel CEDAS (GENESIS) sur une période de 40 ans.

25

Regione Lazio – Italy  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

INTERREG III C  
 BEACHMED-e

## Buenas Prácticas

**Protocolo para la caracterización de dunas costeras a escala interregional**

**Gestión de biomásas**

**Protección de las dunas y técnicas de reconstrucción**

**POSIDuNE**

Fig. 3.42 – Comptage des nouvelles pousses pour évaluer une opération de végétalisation.

Fig. 3.43 – Plage éolien modifié de type Rosen (1970).

Fig. 3.45 – Banquette de Posidonia oceanica le long du littoral du S. Agostino (février 2007).

26


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera


**INTERREG IIC**


**BEACHMED-e**

**Buenas Prácticas**



**Contribuciones para una política europea del mar a nivel legislativo**

**EURIOMCODE: análisis de viabilidad de un Observatorio Interregional del Mar Mediterráneo**

27

27


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera


**INTERREG IIC**


**BEACHMED-e**







1. Regione Lazio
2. Regione Toscana
3. Regione Liguria
4. Regione Emilia Romagna
5. Regione Catalunya
6. Regione Languedoc Roussillon
7. Regione Crete
8. Regione Macedonia Est
9. Departamento Herault

Ya se han obtenido resultados importantes, como la "Carta de Bolonia", en la cual nueve regiones y un departamento han expresado la necesidad de definir una política europea de defensa costera y la creación de un observatorio europeo.

**Hoy estamos aquí para pedir adhesión de la región de las Islas Baleares a este documento y de las otras regiones del Mediterraneo**

28


**Regione Lazio – Italy**  
 Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione tra i Popoli  
 Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera


**INTERREG I I I C**


**BEACHMED-e**

# www.beachmed.eu

**BEACHMED-e**  
«La gestione strategica della difesa dei litorali per uno sviluppo sostenibile delle zone costiere del Mediterraneo»




Home Cartografia Beachmed-e Beachmed Link

**Menu**

- Archivio Eventi
- Cartografia
- Webcam
- Rubrica Stampa
- Opportunità di Impiego
- Pubblicazioni
- Spazio Google Earth
- Strumenti

**Proposte progettuali**

  
**Ceast**  
Coastal Survey for Climate Change Risk Prevention  
Brochure Coast-Change

  
**LIFE**  
LIFE/04/0188

**L'Operazione Regionale BEACHMED-e si è conclusa con successo il 30 giugno 2008. All'interno 19 sottoprogetti che hanno coinvolto 36 partner: partecipanti tra Università, Istituti di Ricerca ed Amministrazioni locali.**

**Attualmente il Sito BEACHMED-e promuove il Sito COASTANCE e il Sito MedLab.**

**XI ASSEMBLEA PIENARIA DELLA COMMISSIONE INTERMEDITERRANEA**  
La Regione Lazio ha ospitato il 16 e 17 luglio 2009 la XI Assemblea Plenaria della Commissione Intermediterranea della Regione del Mediterraneo (CPM).  
http://www.interregio.com/it/organismi\_territoriale/che\_runisceoltre\_50\_Regioni\_della\_costa\_del\_Mediterraneo\_e\_le\_reunioni\_deiGruppi\_di\_Lavoro\_della\_CM\_“Politica\_Marina”e\_“Cooperazione\_Territoriale\_Europea”. Dopo la recente decisione assunta dalla CPM di insediare la Segreteria Operativa a Roma, presso la sede della Fondazione “Casa delle Regioni del Mediterraneo”, l’Assemblea Plenaria ha deciso l’ingresso della Regione Lazio nel “Sistema Politico” della CPM, confermando il ruolo centrale della Regione Lazio nel processo di definizione di una politica coordinata delle Regioni del Mediterraneo. A ribadire tale ruolo, la Regione Lazio è stata chiamata a partecipare attivamente alla 37ª Assemblea Generale della CPMA che avrà luogo a Göteborg dal 30 settembre al 2 ottobre 2009, con un intervento specifico sulle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici nelle zone costiere. Durante il Gruppo di Lavoro “Politica Marina” è stato presentato, tra l’altro, il progetto europeo MAREMED che vede la Regione Lazio partner responsabile proprio delle attività dedicate alle strategie di adattamento alle zone costiere su [www.cambiamenteclimatico.it](http://www.cambiamenteclimatico.it).

**20 - 23 settembre 2009 Asghero, Italia**  
Conferenza Intermediterranea  
Comunicazione

**24 - 25 Settembre 2009 Palma de Maiorca, Spagna**  
Conferenza Intermediterranea  
Comunicazione

**30 Settembre al 1-2 Ottobre 2009**  
Göteborg, Svezia  
Göteborg, Svezia  
Comunicazione

**2 Ottobre 2009**  
Stockholm, Svezia  
Comunicazione  
Comunicazione

**10 - 14 novembre 2009**  
Göteborg, Svezia  
Comunicazione

**19 Sottoprogetti**

OPTIMAL	2.2	NAUSICIA	2.3
OPTIMAL	2.2	RESAMME	
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2
EUROPE	2.1	MEDEPLAN	2.2

**UsersOnline**

**Accessi**

Accessi: 12  
Utenti: 12  
Utenti di oggi: 12  
Utenti di ieri: 12  
Completamenti: 12

**Personale Online**

Visitationi: 12  
Utenti: 12  
Totale: 12

**Statistiche**

Para más informaciones, consulten el sitio web

29