



BOLOGNA CHARTER.eu

European regions Charter for the promotion of a common framework for strategic actions aimed
at the protection and sustainable development of the Mediterranean coastal area

The COASTGAP Joint Action Plan

DEVELOPING CONDITIONS FOR THE BLUE GROWTH IN THE MEDITERRANEAN

Workshop

*Il Sistema marino costiero - Networking territoriale della conoscenza
un'opportunità per la Regione Emilia-Romagna*

Round Table discussion

08 June 2015 – CNR, Bologna

Roberto Montanari

Directorate General of Environment, Soil and Coast Protection

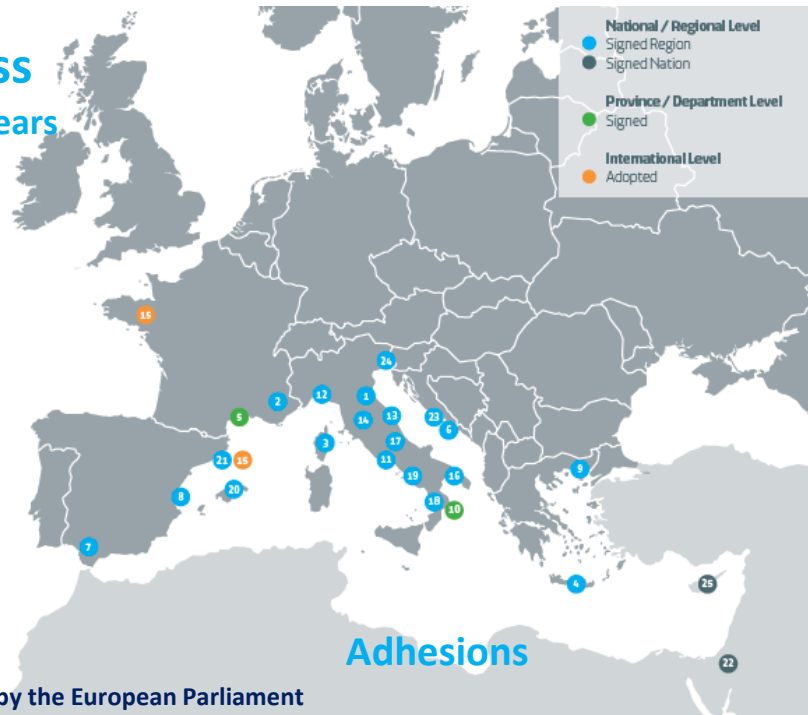
A Policy Paper and a participated process

...capitalising more than 10 years of regional cooperation



Preparation of the Joint Action Plan for the Macro-Project outlined in the Charter

...participated process



Adhesions

Signature in Brussels, 21 March 2013, within the MAREMED Project final event, by the European Parliament



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Emilia-Romagna Region 2 Région Provence-Alpes-Côte d'Azur 3 Collectivité territoriale de Corse 4 Decentralized Administration of Crete 5 Département de l'Hérault 6 Dubrovnik - Neretva County 7 Junta de Andalucía 8 Generalitat Valenciana 9 East Macedonia and Thrace Region 10 Crotona Province 11 Lazio Region 12 Liguria Region 13 Marche Region 14 Toscana Region | <ol style="list-style-type: none"> 18 Calabria Region 19 Campania Region 20 Govern de les Illes Balears 21 Generalitat de Catalunya 22 Ministry of Environmental Protection of Israel 23 Split - Dalmatia County 24 Friuli Venezia Giulia Region 25 Ministry of Communications and Works of Cyprus |
|---|--|

Adhesions in the period 2013-2014

Bologna Charter Coordination Board

Barcelona Sept 2014 meeting UfM

Brussels May 2014 meeting EU DGs

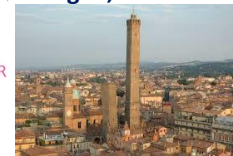
Rome, Nov '14



Montpellier, Jun '14



Bologna, Feb '14



a JOINT ACTION PLAN on Med coasts adaptation to climate change

Network, Studies, Integrated Planning Research & Innovation

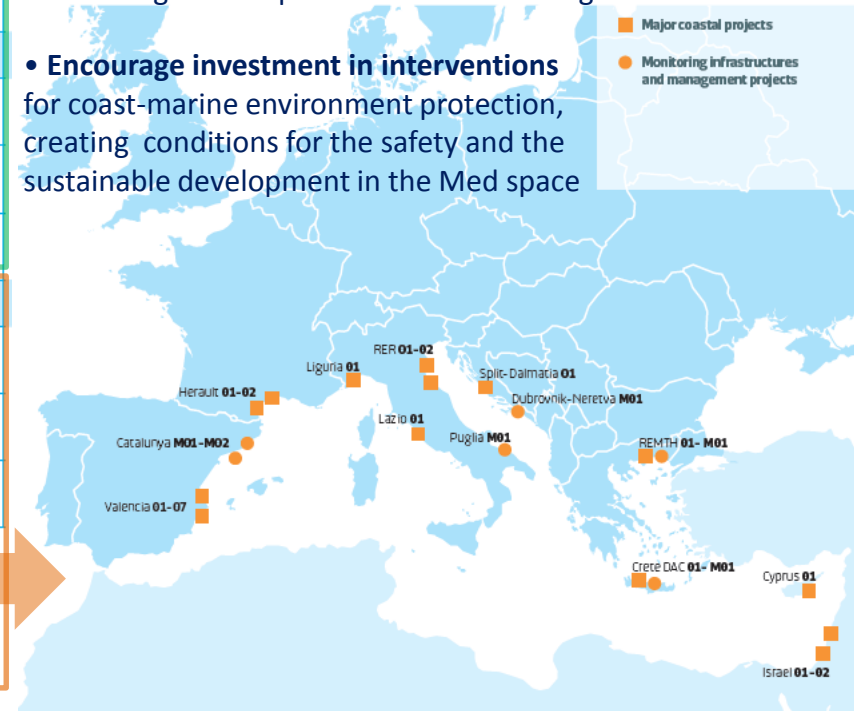
Strategic Theme 1	JOINT ACTIONS
DEVELOPING KNOWLEDGE, NETWORK-BASED MONITORING AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS	1.1 Build a network of coastal Observatories <u>EURIOMCODE initiative</u> (European Interregional Observatory for Mediterranean Coastal Defence)
	1.2 Survey erosion status and flood hazard along the Mediterranean coasts <u>EUROSION-MED project initiative</u>
	1.3 Individuate and characterise coastal and submarine stocks of sediments suitable for beach nourishment – <u>RESAM project initiative</u>
	1.4 Build a Mediterranean Interoperable Spatial Data Infrastructure for Coastal Data and Indicators – <u>MISDI</u>
Strategic Theme 2	JOINT ACTIONS
SUSTAINABLE USE OF STRATEGIC RESOURCES FOR THE BLUE GROWTH OF THE MED COASTS	2.1 Promote the sustainable use of the coastal territory <u>COASTGROWTH project initiative</u> <u>COASTGOV project initiative</u>
	2.2 Promote the sustainable use of coastal and off-shore stocks of sediments <u>ENWICOAST project initiative</u> Strategic
Strategic Theme 3	JOINT ACTIONS
SUPPORTING RESEARCH, INNOVATION CLUSTERS, and IMPLEMENTATION	3.1 Foster <u>projects-clustering initiatives</u>
	3.2 Foster innovation in the field of coastal protection and climate change adaptation in the Mediterranean <u>COAST R&I project initiative</u> 3.3
	3.3 Interaction with the new EU Research Programme (Horizon 2020)
Strategic Theme 4	JOINT ACTIONS
RESPONDING TO THE CHALLENGE DRIVEN BY CLIMATE CHANGE (Major Coastal Projects)	4.1 <u>Supporting the design of structural works for coastal protection and adaptation to climate change</u>
	4.2 <u>Foster adaptive management solutions and structural works to enhance the resilience of coastal systems</u>
	4.3 Individuation, access to and <u>efficient use of funding frameworks</u>

Major Coastal projects

Monitoring infrastructures and Management Plans

Developing conditions for the Blue Growth in the Mediterranean

- **Increase cross-border cooperation** between EU countries, through the strengthening of the role and cooperation between coastal Regions and Administrations
- **Increase coordination** between Administrations in each Country, vertical and horizontal integration
- **Protect the environment** through early identification of impacts and opportunities for multiple use of space
- **Encourage investment in research and innovation** and new jobs creation in the field of coastal protection, coast -marine monitoring and adaptation to climate change
- **Encourage investment in interventions** for coast-marine environment protection, creating conditions for the safety and the sustainable development in the Med space



What's going on... in developing JAP projects lines

Strategic Theme 1	JOINT ACTIONS
DEVELOPING KNOWLEDGE, NETWORK-BASED MONITORING AND DATA MANAGEMENT SYSTEMS	1.1 Build a network of coastal Observatories <u>EURIOMCODE initiative</u> (European Interregional Observatory for Mediterranean Coastal Defence)
	1.2 Survey erosion status and flood hazard along the Mediterranean coasts <u>EUROSION-MED project initiative</u>
	1.3 Individuate and characterise coastal and submarine stocks of sediments suitable for beach nourishment – <u>RESAM project initiative</u>
	1.4 Build a Mediterranean Interoperable Spatial Data Infrastructure for Coastal Data and Indicators - <u>MISDI</u>
Strategic Theme 2	JOINT ACTIONS
SUSTAINABLE USE OF STRATEGIC RESOURCES FOR THE BLUE GROWTH OF THE MED COASTS	2.1 Promote the sustainable use of the coastal territory <u>COASTGROWTH project initiative</u> <u>COASTGOV project initiative</u>
	2.2 Promote the sustainable use of coastal and off-shore stocks of sediments <u>ENVICOST project initiative</u> Strategic
Strategic Theme 3	JOINT ACTIONS
SUPPORTING RESEARCH, INNOVATION CLUSTERS, and IMPLEMENTATION	3.1 Foster <u>projects-clustering initiatives</u>
	3.2 Foster innovation in the field of coastal protection and climate change adaptation in the Mediterranean <u>COAST R&I project initiative</u> 3.3
	3.3 Interaction with the new EU Research Programme (<u>Horizon 2020</u>)
Strategic Theme 4	JOINT ACTIONS
RESPONDING TO THE CHALLENGE DRIVEN BY CLIMATE CHANGE (Major Coastal Projects)	4.1 <u>Supporting the design</u> of structural works for coastal protection and adaptation to climate change
	4.2 Foster adaptive management solutions and structural works to enhance the resilience of coastal systems
	4.3 Individuation, access to and efficient use of <u>funding frameworks</u>

BLUEMED initiative (Blue Growth) “Improve observing systems and operational oceanography capacities in the Mediterranean”

Coastal Mapping: a project proposal for the DG MARE call on Coastal Mapping

ENPI «Bridging the Legal-Institutional Gap in the Med Coastline Management»
Mare Nostrum

ClimVar GEF project
“Integration of climate variability and change into National strategies for the implementation of the ICZM Protocol in the Mediterranean”

MoU for the constitution of a Mediterranean Network of coastal Observatories already signed in Rome on 12/11/2014 between 7 coastal Administrations

Major Coastal Projects (15) most of them included in national programs and/or candidate for EU co-funding (eg. LIFE) and for UfM support, national structural funds on priority 5 “adaptation to climate change”



Involvement of the National levels... of Italy, France, Greece, Spain, Croatia, Cyprus, Israel

Home

Il Ministro
 I Sottosegretari
 Uffici diretta collaborazione
 Segretario generale
 OIV
 Segretario generale
 Direzioni generali
 Comando Carabinieri tutela
 Ambiente
 Reparto Ambientale Marino
 Comitati e Commissioni
 Enti ed Organismi Vigilati
 Amministrazione Trasparente

ARGOMENTI

Comitato per il Verde Pubblico
 Educazione Ambientale e allo
 Sviluppo Sostenibile
 Piano ambientale Iva
 Satri
 VAS e VIA
 AIA
 REACH
 Programmi comunitari
 LIFE (2014-2020)
 Cij Eco Innovation
 Sviluppo sostenibile
 Clima
 Statistiche Ambientali
 Convenzione delle Alpi
 GPP - Acquisti Verdi
 Certificazione ambientale, Ecolabel,
 Emas
 Associazioni di Protezione
 Ambientale (legge 8 luglio 1986, n.
 348)



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Sito in: Home > Comunicato Stampa > Erosione, il Sottosegretario Velo: da ministro dell'Ambiente sostegno a "Coastgap", progetto Regioni Emilia, Toscana, Lazio e Liguria

Erosione, il Sottosegretario Velo: da ministro dell'Ambiente sostegno a "Coastgap", progetto Regioni Emilia, Toscana, Lazio e Liguria



"Il Ministero dell'Ambiente condivide e sostiene l'iniziativa delle Regioni Emilia-Romagna, Lazio, Toscana e Liguria, "CoastGap", per il contrasto del fenomeno dell'erosione costiera. Lo ha detto il Sottosegretario all'Ambiente, Silvia Velo, al termine di un incontro con le quattro Regioni promotrici dell'iniziativa.

"Si tratta - ha spiegato Velo - di un piano di azione comune per la difesa e l'adattamento delle coste ai cambiamenti climatici ed elaborato nel contesto europeo CoastGap.

Il progetto - continua Velo - che sarà presentato a Bruxelles nei prossimi giorni, è in linea con il lavoro che il Ministero dell'Ambiente sta portando con le Regioni per arrivare alla definizione delle linee guida nazionali per la difesa della costa italiana.

Sosteniamo con convinzione il progetto "CoastGap", perché affronta il tema dell'erosione, partendo da un approccio integrato e innovativo, mettendo a sistema studi, monitoraggio, conoscenze e interventi.

E' senza dubbio - conclude il Sottosegretario Silvia Velo - una buona pratica che il Ministero terrà presente per il lavoro che dovremo affrontare, assieme alle Regioni costiere, nei prossimi mesi".

COMUNICAZIONE

Ufficio Stampa
 Rassegna stampa Ministro
 * Rassegna Stampa
 * Rassegna Multimedia
 * Rassegna Online
 * Economdo 2014 (galleria fotografica)
 Newsletter
 Agenda Ministro
 I nostri eventi semestre UE
 Campagne ed iniziative

INFORMAZIONI

Linee Programmatiche
 Biblioteca
 Normativa
 Accordi internazionali

SOCIAL NETWORK



COLLEGAMENTI

The Italian Ministry consider the JAP and its regional network (10 IT coastal regions) as a core asset for the National Board on erosion and strategic management of the Italian coastline that is going to be started... ..and moreover as a strong contribution for the implementation of other important actions of the Ministry (eg. **CAMP-Italy**), of EU directives on **Flood risk**, and **MSP**, and for the implementation of the **EUSAIR strategy -Pillar 3**



La protezione e lo sviluppo sostenibile e delle coste, tramite la sua gestione integrata, è un campo prioritario di questo Ministero, particolarmente sentito in quanto che tale attività coinvolge direttamente ed è di cruciale importanza strategica. In tal senso, uno dei maggiori obiettivi di interesse futuro per l'Italia ed uno strumento fondamentale per gli auspicati obiettivi di una "Costa Blu".

La rilevanza e la centralità del settore costiero italiano nel Mediterraneo spinge ad assumere nuove e più ampie iniziative tese alla protezione ed alla valorizzazione di una tale risorsa, già contenuta nel Piano Nazionale di Ripristino e Gestione delle Aree Protette (PNRGR) di settore che la 2007/60/CE (Alluvioni), 2000/60/CE (MSP), 2014/68/UE (MSP), riservando una specifica attenzione al Protocollo sulla Gestione Integrata delle Zone Costiere della Convenzione di Barcellona.

Questo Ministero ha in effetti lavorato e riguardo il progetto "CAMP Italia" nell'ambito del Mediterranean Action Plan dell'UNEP ed ha ritenuto importante creare questa esperienza sulla collaborazione con le Regioni costiere.

In tale contesto si inserisce anche l'iniziativa avviata da questo Ministero, per una effettiva collaborazione con le stesse Regioni costiere, mediante l'organizzazione di un specifico Tavolo Tecnico Nazionale nei limiti della gestione integrata e sostenibile della costa ed in particolare della sua difesa, risulta di massimo rilievo e per l'adattamento della linea litorale al cambiamento climatico.

A seguito dell'incontro con le Regioni promotrici dell'iniziativa "Costa e Benessere" e del progetto europeo COASTGAP, avviato in data 17 marzo u.s. e in risposta alle richieste presentate in merito a questa iniziativa che coinvolge 10 Regioni costiere italiane e altre 95 amministrative costiere nel Mediterraneo, sono state istituite le Commissioni di Piano di Azione Costiera (JAP - Joint Action Plan) sviluppate nel corso del 2014 da parte delle diverse Amministrazioni provinciali ed regionali member COASTGAP e alle iniziative "Tavolo di Coordinamento della Costa e Benessere" attivato in seno alla Commissione Interministeriale della Conferenza delle Regioni Periferiche Marittime.



Giunta Regionale - Agenzia di Informazione e Comunicazione
 Prot. N. **200/2015**
 Data **17/03/2015**
 All'attenzione dei
 - Capi redattori

Difesa della costa - Dal ministero dell'Ambiente apprezzamento per il progetto interregionale "Coastgap". L'assessore Gazzolo: "Molto positivo il sostegno del sottosegretario Velo. È un piano utile al lavoro in rete tra Regioni e Ministero per contrastare insieme il fenomeno dell'erosione costiera"

Bologna - Il sostegno da parte del ministero dell'Ambiente al progetto "Coastgap", che vede impegnate le Regioni Emilia-Romagna, Lazio, Liguria e Toscana per il contrasto al fenomeno dell'erosione costiera, è molto positivo. Lo sottolinea l'assessore regionale alla Difesa del suolo **Paola Gazzolo**, che ha incontrato oggi a Roma, assieme ai rappresentanti delle altre Regioni, il sottosegretario all'Ambiente Silvia Velo. "L'apprezzamento e il sostegno espressi dal sottosegretario - afferma Gazzolo - ci convincono del buon lavoro di cooperazione che abbiamo svolto con le altre Regioni. Il piano d'azione 'Coastgap' nasce dalla Carta di Bologna 2012, alla quale aderiscono già dieci Regioni costiere italiane e quindici del Mediterraneo". Il piano prevede azioni comuni per la difesa e l'adattamento delle coste ai cambiamenti climatici e mette a sistema studi, conoscenze e interventi. "Si tratta di un piano utile al lavoro in rete tra Regioni e Ministero - conclude l'assessore - che prevede l'attivazione di fondi comunitari, nazionali e regionali. Con questo piano, che nelle prossime settimane presenteremo a Bruxelles, il Governo potrebbe dar vita a un programma unitario di interventi di difesa a livello nazionale, ottenendo grandi economie di scala". /EC

Roberto Montanari - JAP links with ICM & MSP - Key relevant priorities – 08 June 2015, CNR Bologna

Press release after the meeting by the Italian ENV Ministry on the 17 of March

Letter of interest and support by the Greek ENV Ministry

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

MINISTRY OF ENVIRONMENT,
ENERGY & CLIMATE CHANGE

Athens, 20-10-2015
Prot. No: 189

Substitute Minister

Αναπληρωτής Υπουργός

ΤΟ: REGION OF EAST
MACEDONIA AND
THRACE

Αθήνα, 20-10-2015
Αρ. Πρωτ: 189

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ

Αναπληρωτής Υπουργός

ΘΕΜΑ: Ακατομήλητη επιστολή για την υποστήριξη των δράσεων που απορρέουν από την ολοκλήρωση των έργων "Coastal Governance and Adaptation Policies in Mediterranean and Adjacent Seas" και Πανελλήνιο Προγραμματικό Πρόγραμμα "CoastGAP" και Ιεραρχία Διακρίσεων Διακρίσεων Εδαφικής Χρηματοδότησης MED

Αναπληρωτής Υπουργός

Σε συνέχεια της υπ' αριθμόν πρωτ. οικ. 357/19-03-2015 επιστολής σας, με ημερομηνία εκδ. 16/03/2015, η οποία αφορά στην υποστήριξη της "Bologna Charter 2012" (herein "The Charter") which promotes Joint Action Plans aimed at the protection/sustainable development of the Mediterranean coast.

As stated in the "The Charter", the coastal zone of the Mediterranean is a highly threatened areas by the impacts of climate change, such as flooding/erosion hazards. Given the environmental value and importance of the infrastructure in the coastal areas, the promotion of the above mentioned principles of "The Ch" is essential mainly due to the creation of a network of coastal observatories, monitor and record the erosion and coastal flooding in the Mediterranean as well the sustainable use of strategic resources (coastal soils, sediments, etc.) as part of Integrated Management of coastal zone and marine spatial planning and the construction of building projects in accordance with these principles. implementation of these values promotes the prosperity and safety of settlements and Mediterranean populations, which is our common cultural heritage.

Your participation in the project "Coastal Governance and Adaptation Policies in Mediterranean / Coastal Management and Adjustment Policies/ "COASTGAP" the relevant promotion, through this project of "The Charter" and the "M program" -as referred in its 2nd point- is an important initiative for the project management, sustainable development and climate change adaptation in coastal of the Mediterranean.

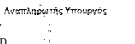
For these reasons, I would like to congratulate you on this important beneficial for our country initiative -which does not entail any financial commitment to the Ministry of the Environment, Energy and Climate Change- and to state support to it.

The Substitute Minister

NIKOLAOS TAC

Ο Ανναπληρωτής Υπουργός ΠΕΚΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΤΑΡΑΣ



Start of the National Board on coastal erosion – Outputs expected in 2016

Home

Il Ministro
I Sottosegretari
Uffici diretta collaborazione
Segretario generale
DIV
Segretariato generale
Direzioni generali
Comando Carabinieri tutela Ambiente
Reparto Ambientale Marino
Comitati e Commissioni
Enti ed Organismi Vigilati
Amministrazione Trasparente

ARGOMENTI

Comitato per il Verde Pubblico
Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile
Piano ambientale liva
Sistri
VAS e VIA
AIA
REACH
Programmi comunitari
LIFE (2014-2020)
Cip Eco Innovation
Sviluppo sostenibile
Clima
Statistiche Ambientali
Convenzione delle Alpi
GPP - Acquisti Verdi
Certificazione ambientale, Ecolabel, Emas
Associazioni di Protezione Ambientale (legge 8 luglio 1986, n. 349)
Formazione Universitaria
Piano d'azione europeo per l'ecoinnovazione (ECOAP)
Valutazione del Rischio Ambientale (VRA)
Mare

Acqua Aria Energia Natura Territorio

Home | Contatti | Pec | Mappa del sito | Cerca nel sito

**MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**

Sei in: Home > Comunicati Stampa > Mare, Velo: "al via il tavolo nazionale per il contrasto all'erosione costiera"
Sei in:

Mare, Velo: "al via il tavolo nazionale per il contrasto all'erosione costiera"



"L'Italia avrà, per la prima volta, le linee guida nazionali per la difesa della costa dai fenomeni dell'erosione. Ci arriveremo attraverso la creazione di un geodatabase nazionale e regionale sullo stato dell'erosione delle coste italiane e con l'analisi puntuale delle misure di adattamento e di mitigazione del fenomeno erosivo messe in campo".

È quanto previsto dal cronoprogramma che il Sottosegretario all'Ambiente, Silvia Velo, ha illustrato nel corso del tavolo nazionale per l'erosione costiera che si è insediato oggi presso il Ministero dell'Ambiente.

"Un tavolo di confronto tra Ministero, Regioni costiere, Ispra e comunità scientifica - ha spiegato Velo - promosso nell'ambito dell'attuazione della Strategia Marina e della Carta di Livorno, per coadiuvare a livello nazionale le azioni locali di contrasto all'erosione costiera.

Un fenomeno preoccupante - come ha sottolineato il Sottosegretario Velo - perché non si tratta soltanto di un problema ambientale di erosione fisica della costa italiana, ma anche di una vera e propria erosione di PIL.

Turismo, logistica, pesca, energia, trasporto marittimo, le attività che ruotano intorno all'economia del Mare, nel loro complesso producono annualmente beni e servizi per un valore di 41,5 miliardi di euro. Numeri importanti, che attestano la produttività e le potenzialità del nostro comparto marittimo.

L'obiettivo del tavolo - ha concluso Velo - è quello di raggiungere risultati concreti ed efficaci nei tempi stabiliti, per tutelare una risorsa chiave per il nostro Paese come il Mare".

COMUNICAZIONE

- Ufficio Stampa
- Rassegna stampa Ministro
- Rassegna Stampa
- Rassegna Multimedia
- Rassegna Online
- Ecomondo 2014 (galleria fotografica)
- Newsletter
- Agenda Ministro
- I nostri eventi semestre UE
- Campagne ed Iniziative

INFORMAZIONI

- Linee Programmatiche
- Biblioteca
- Normativa
- Accordi internazionali

SOCIAL NETWORK

- twitter
- facebook
- YouTube

COLLEGAMENTI

- SOGESID
- CUG



State-of-art and repertory,
National DB, on
> erosion
> coastal works
> sediment needs
> resources available



National Guidelines
for the management
of coastal dynamics