

# 7TH MEDLAB MEETING AND CONFERENCE

30 Marzo 2011

Roma

## COASTAL PILOT

A living lab experience in the integrated coastal zone management



La gestione integrata della fascia o zona costiera (GIZC) è un processo decisionale integrato, prendendo in considerazione tutti gli aspetti correlati alla fascia costiera, tra cui quelli geografico e politico, ambientale, culturale, storico, urbanistico ed economico nel tentativo di raggiungere gli obiettivi dello sviluppo sostenibile applicato alla Pianificazione territoriale.

Diversi attori chiamati a scelte di pianificazione integrata

Sulla base di informazioni digitali riferite nello spazio e nel tempo

Condizione indispensabile

Dati Digitali condivisi

Dati Digitali interscambiabili

Dati Digitali conformi





Banca dati del Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

## Formati Vettoriali:

**DWG**

**SDF**

**SHP**

## Formati Raster:

**ECW**

**TIF**

**PNG**

**JPG**

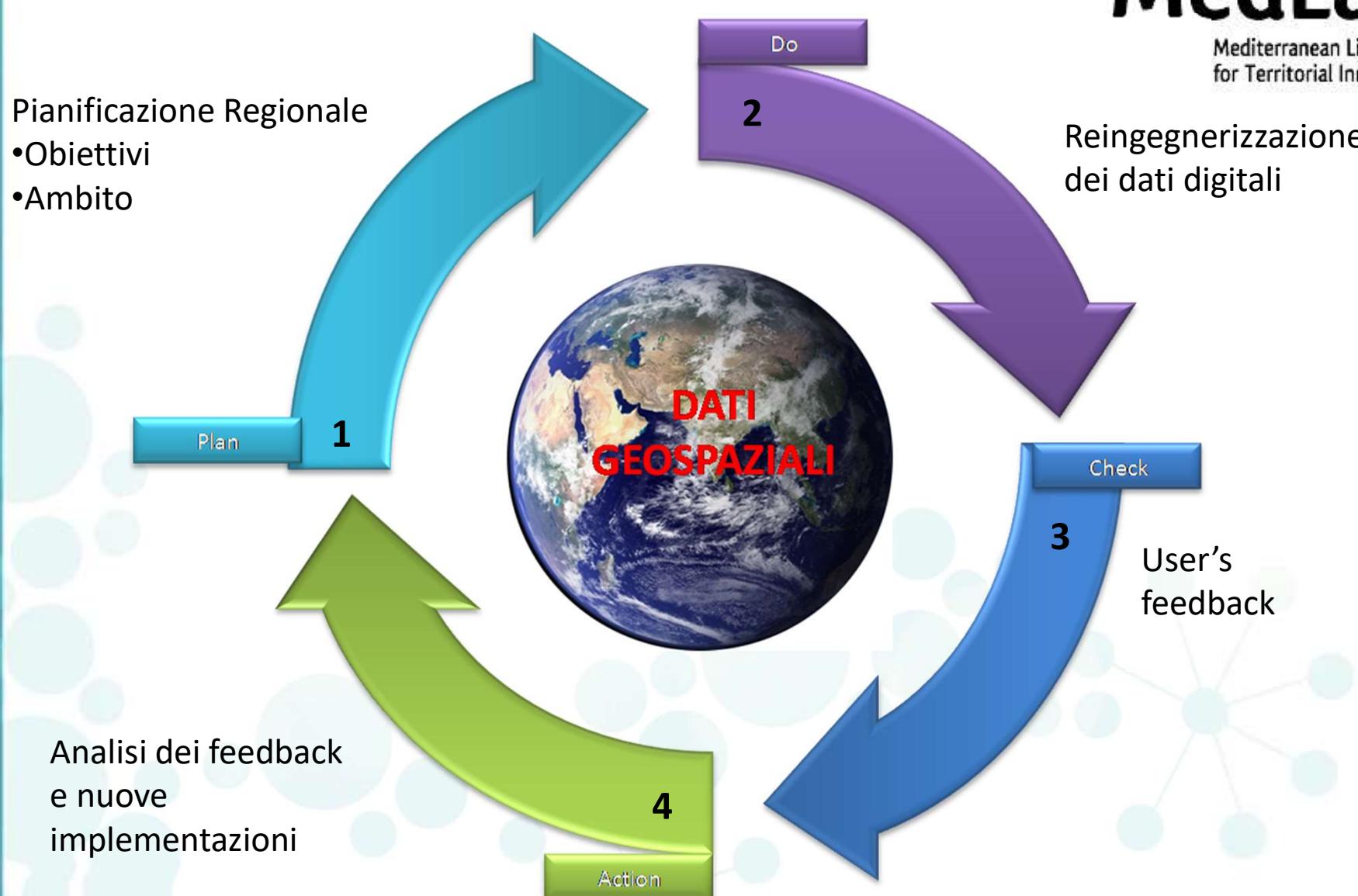
33 GB  
22.000 File

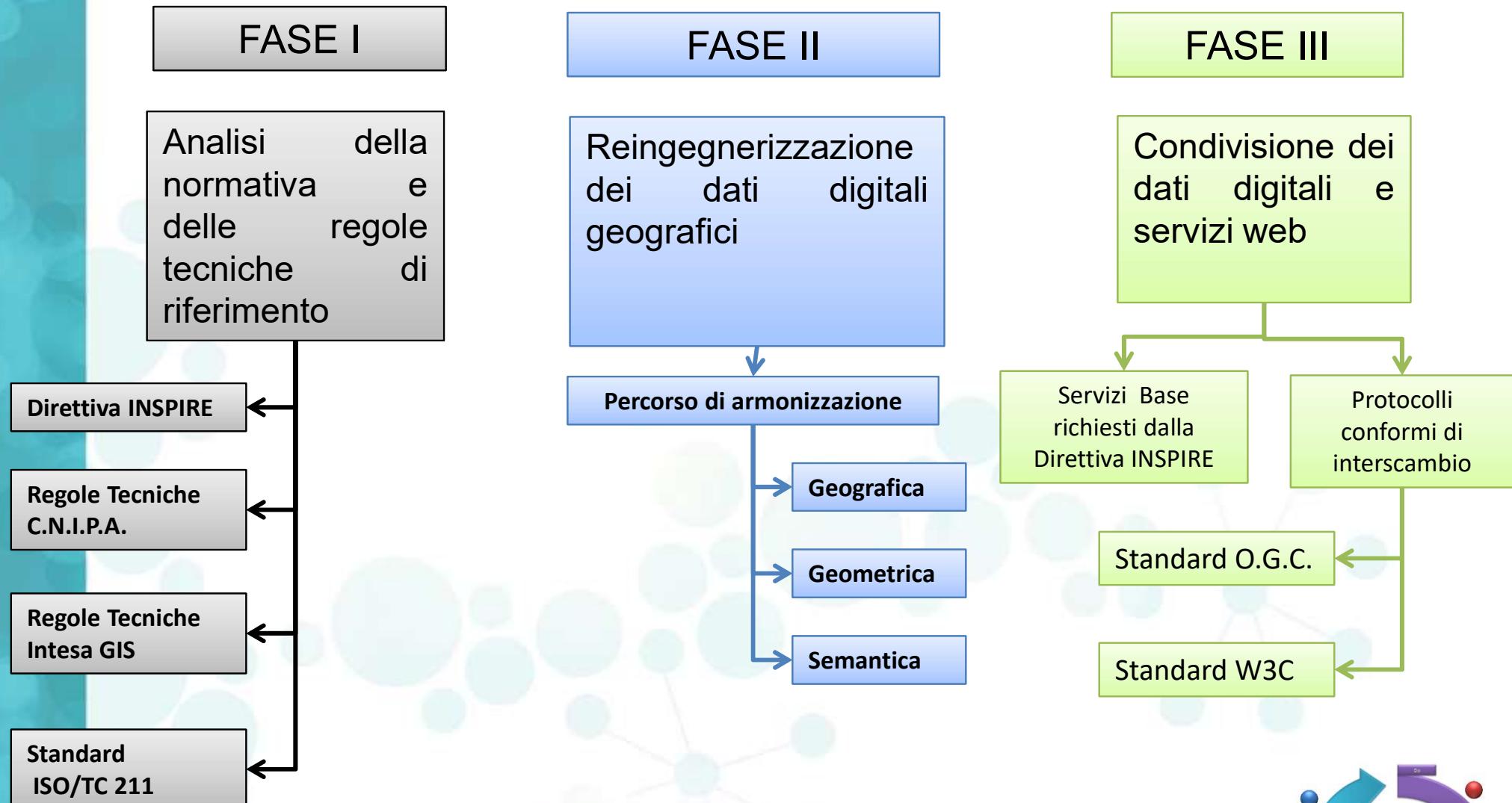
50 GB

**Necessità di un modello di gestione**

# Modello di Deming

**MedLab**  
Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation





CMGIZC :: Metadato :: - Windows Internet Explorer  
 http://www.cmgizc.info/metadato/default.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti Collegamenti Alice Mail Libero Yahoo! wiki CM-GIZC Beachmed UNITUS WEB-GIS-CLASSIC CBTAR >> Strumenti

CMGIZC :: Metadato ::

**REGIONE LAZIO**

Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

**Banca Dati : Metadato ISO 19115**

**Titolo**   
**Tema** Linee di Costa

**Download**

Download	Titolo	Tema
	Linea di Costa 1944	Linee di Costa
	Linea di Costa 1955	Linee di Costa
	Linea di Costa 1990	Linee di Costa
	Linea di Costa 1992	Linee di Costa
	Linea di Costa 1994	Linee di Costa
	Linea di Costa 1996	Linee di Costa
	Linea di Costa 1998	Linee di Costa
	Linea di Costa 2002	Linee di Costa
	Linea di Costa 2005	Linee di Costa

Download DWG  
 Download SHP  
 Download metadati  
 visualizza metadati

<http://www.cmgizc.info/metadato/data/xml/LineaCosta1996.xml>

Titolo: Linea di Costa 1996

Descrizione: Linea di costa del 1996 vettorializzata da Volo AIMA

Scopo: Analisi delle variazioni della linea di costa

Informazioni sui metadati

Identificatore del file di metadati: RL-LC  
 Lingua dei metadati: IT

Contatto

Nome dell'Ente: Regione Lazio - Centro di Monitoraggio GIZC  
 Ruolo: Autore

Telefono: 0000  
 Sito Web: [www.cmgizc.info](http://www.cmgizc.info)

Data dei metadati: 2009-07-01  
 Nome dello Standard dei metadati: ISO 19115 (UNI EN ISO 19115) Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali - Linee guida per l'applicazione dello standard ISO 19115  
 Versione dello Standard dei metadati: 2006 (v.0.3)

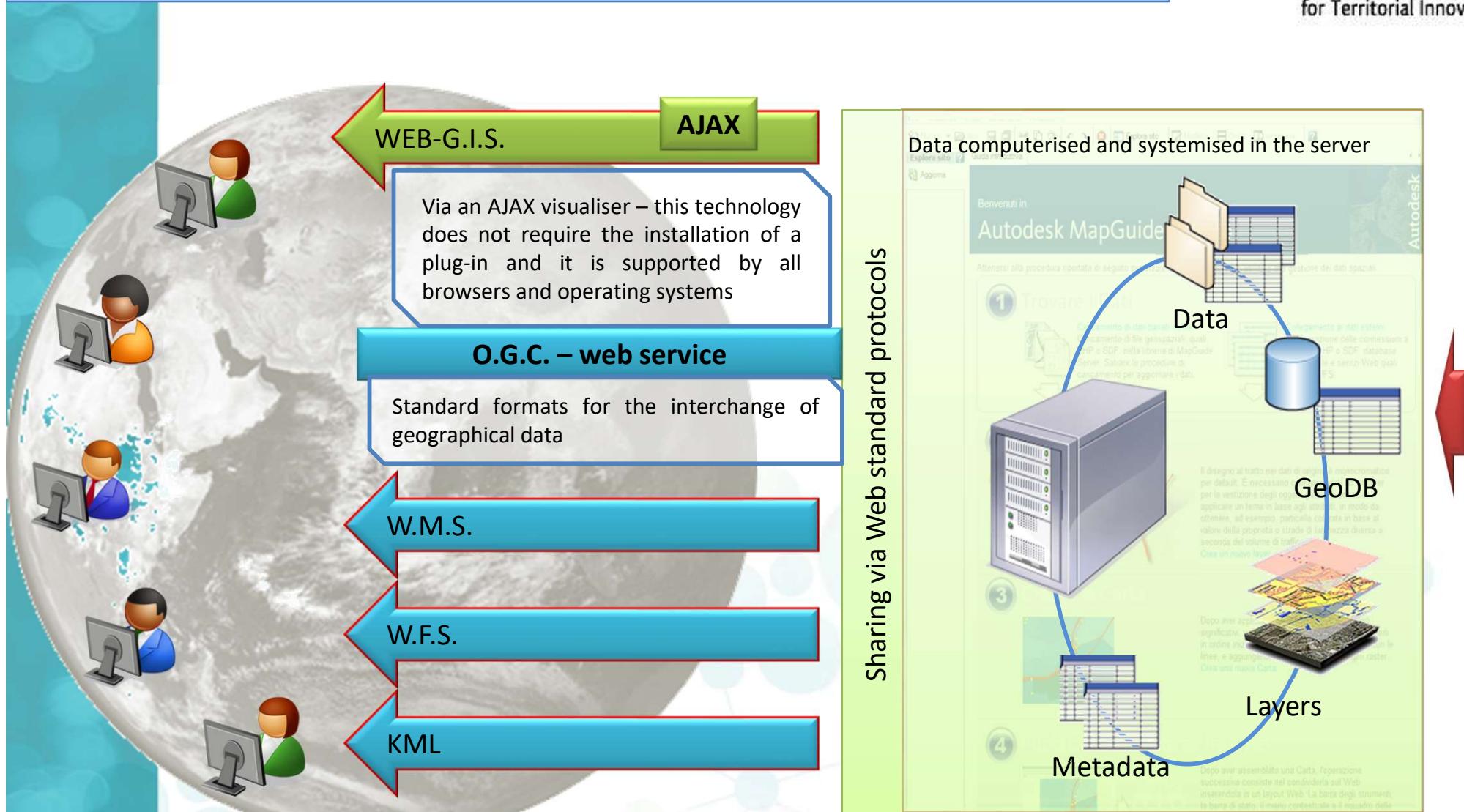
Informazioni di identificazione

Titolo: Linea di Costa 1996  
 Data  
 Data: 2000--  
 Tipo Data: Creazione

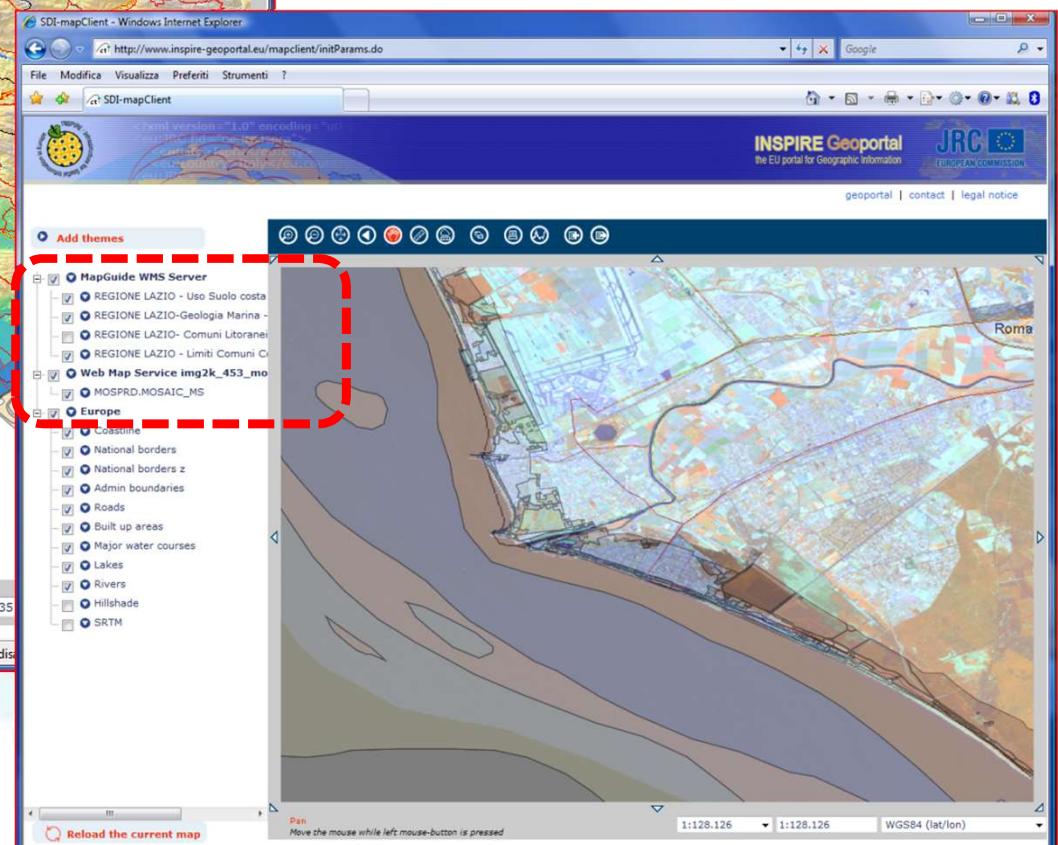
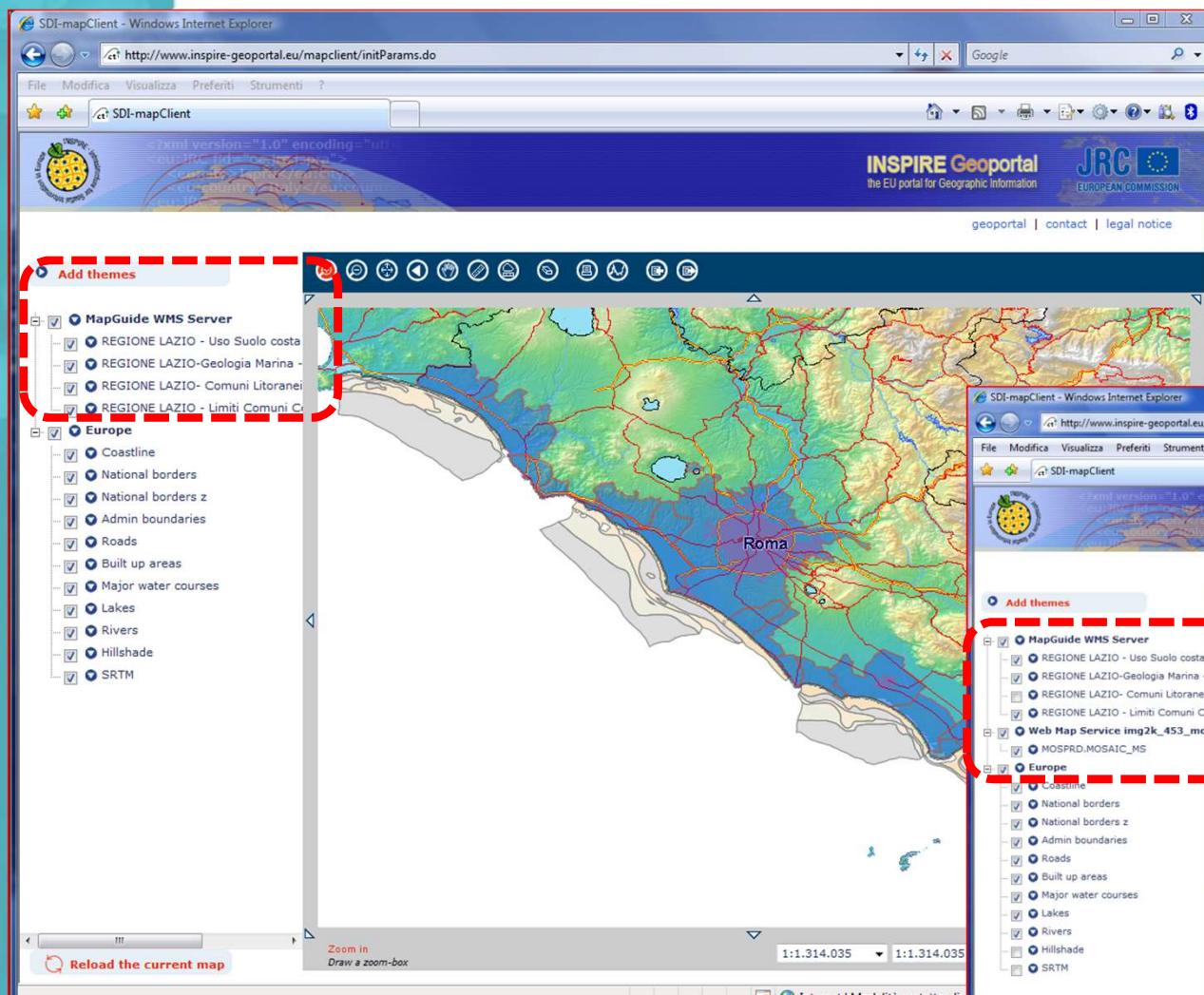
Identificatore: LineaCosta1996.shp  
 Responsabile dei dati

Projet co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER  
 Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF

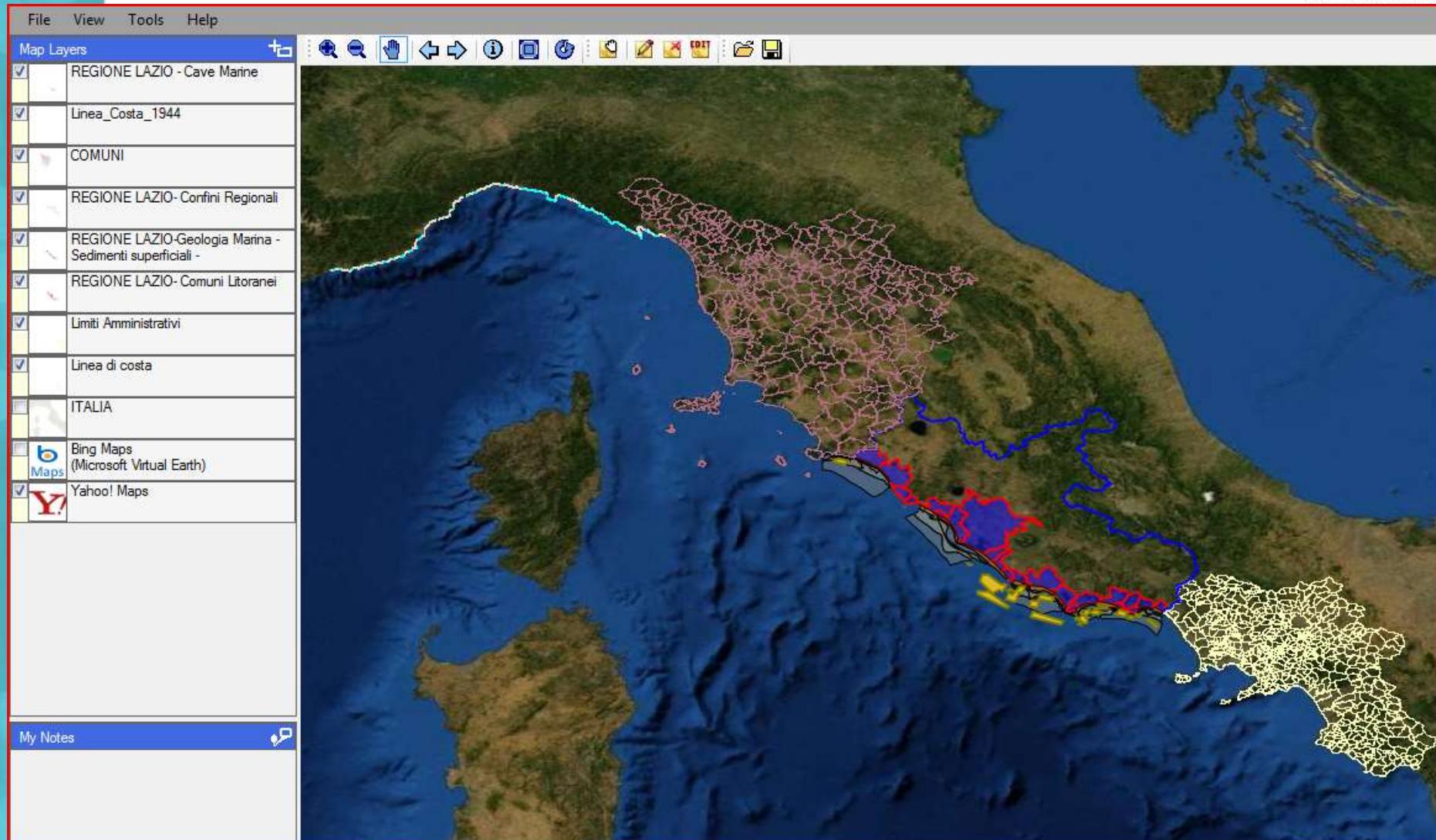
Sistema WEB - G.I.S. caratterizzato da interoperabilità per favorire l'interazione lo scambio ed il riuso delle informazioni geospatiali



Visualizzazione dei Layers del server cartografico del Centro di Monitoraggio per la GIZC immessi in rete secondo i protocolli standard WMS



Esempio di interoperabilità: dati digitali provenienti da 4 regioni con server diversi e piattaforme diverse



# Alcuni layers del CMGIZC sono caricati dal web GIS del progetto GENESI-dec

# MedLab

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://portal.genesi-dec.eu/search/ Google

Oper test bscw GENESI-DR - Trac Navtronic Gmail La Repubblica.it - Hom... Corriere della Sera ESA - Intranet - ESRIN Facebook | Home my TV

Disattiva+ Cookie+ CSS+ Moduli+ Immagini+ Informazioni+ Varie+ Contorna+ Ridimensiona+ Strumenti+ Visualizza sorgente+ Opzioni+

http://portal.genesi-dec.eu/search/

**Overlays**

- REGIONE LAZIO Posidonieto Terracina
- REGIONE LAZIO - Nusse Primavera
- REGIONE LAZIO - Lim Comuni Costieri

Base Layer  Base Map

Geographical Selection   Lon,Lat

Start Date

Stop Date

Query

Results from 1 to 10 out of 16 (0.082 sec)  
[| next page](#)

Progetto GENESI-DEC

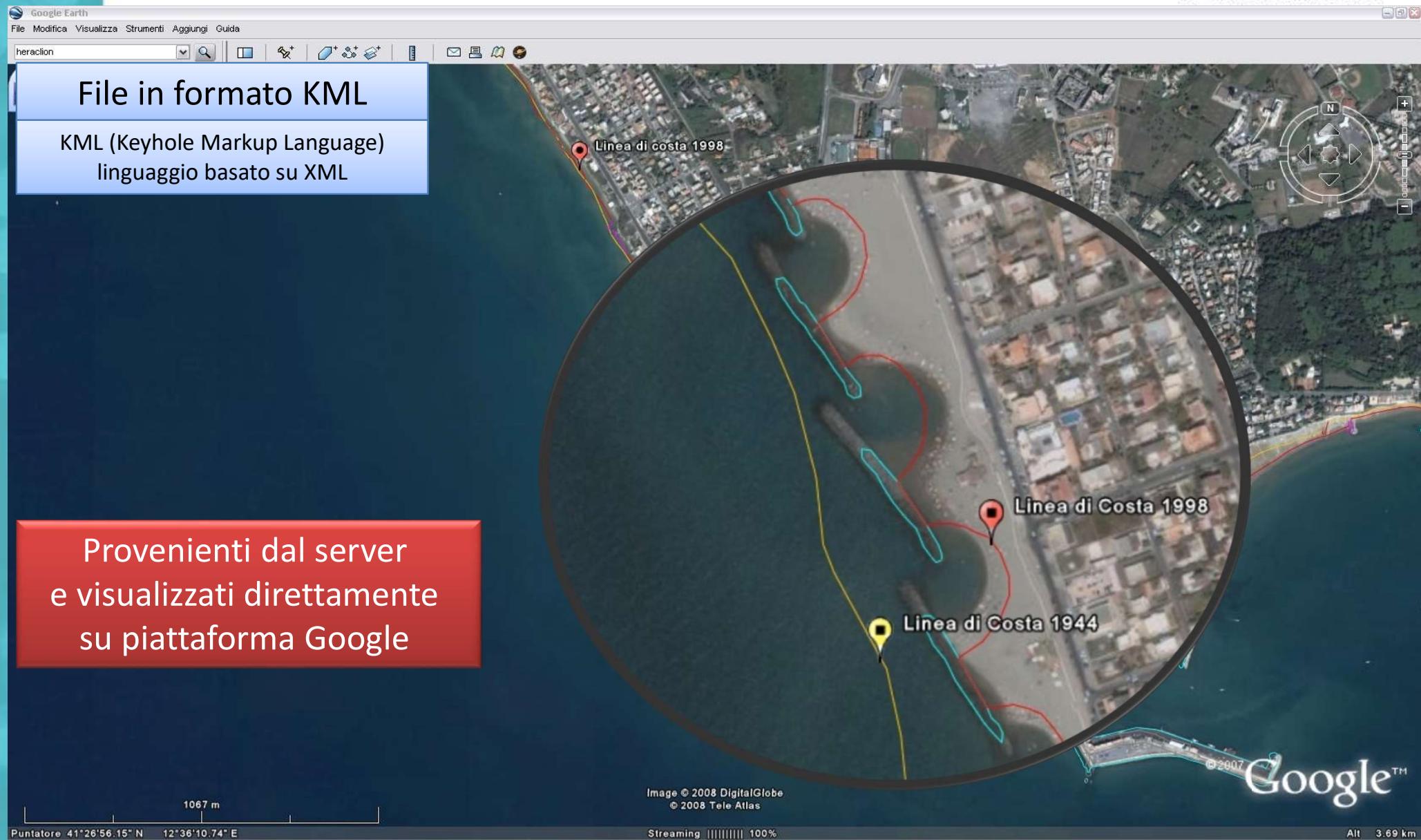
Completato

start New Message - IBM L... 4 Skype Mozilla Firefox



Projet co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER  
Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF





# Sistema WEB GIS

# MedLab

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

The screenshot displays a WEB GIS interface for the Lazio region. The map shows the coastline of Lazio, with the Tiber River flowing into the sea. The map is overlaid with several administrative and environmental layers, including:

- Administrative boundaries for Toscana, Umbria, Marche, Abruzzo, Molise, and Campania.
- Coastal protection areas (SITI PROTETTI COSTIERI) shown in red.
- Marine protected areas (GEOLOGIA MARINA) shown in blue.
- Interventions and works (INTERVENTI ed OPERE) shown in yellow.
- Orthophotos (ORTOFOTO) shown in green.
- DEM (Digital Elevation Model) shown in grey.

The interface includes a toolbar with various map and data manipulation tools, a legend on the left, and a properties panel on the right. The properties panel is currently empty, showing "None Selected". The status bar at the bottom provides coordinates (X: 223587.298916, Y: 4520469.600537 (Meter)), a feature count (0 feature selected), and a scale (1: 1179522, 170.46 x 178.03 (mi)). The map is powered by MapGuide.

14  
tematismi

150  
layers



**Layers**

- AMMINISTRATIVI
- CARTOGRAFIA DI BASE
- ALTIMETRIA
- IDROLOGIA
- LITORANEA
- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
- AMBIENTE MARINO
  - Parchi
  - Nursery
  - Posidonieti
  - Chimica
- SMI PROTETTI COSTIERI
- VINCOLI A MARF

**Properties**

None Selected

X: 263558.726141, Y: 4519705.077011 (Meter)

0 feature selected

1: 1090253

157.20 x 164.55 (mi)

Powered by MapGuide

**Regione Lazio**  
ASSESSORATO AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE GESTIONE AREE MARINE PROTETTE  
Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

Avvertenze OGC Service Calcolo Linea di Costa Segnalazioni Credits

Il presente sistema informativo ha come oggetto gli ambiti marino/costieri ed è pubblicato a titolo puramente sperimentale. Si propone come obiettivo l'applicazione di tecniche e tecnologie volte alla consultazione all'interoperabilità e l'interscambio di dati digitali geografici armonizzati e strutturati

Ottimizzato per Internet Explorer

Esempio di visualizzazione di alcuni tematismi Ambientali della piattaforma continentale Laziale

Layers

- LINEE COSTE
- AMBIENTE MARINO
- SITI PROTETTI
- COSTIERI
- VINCOLI A MARE
- GEOLOGIA
- MARINA
  - Sedimenti di superficie
  - Vibrocarotaggi
  - Aree di Interesse Minerario
- INTERVENTI ed OPERE
- ORTOFOTO
- DEM

Properties

None Selected

X: 313174.330571, Y: 4516531.986030 (Meter)

0 feature selected

1: 1090253 157.20 x 164.55 (mi)

Powered by MapGuide

REGGIO LAZIO

ASSESSORATO AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE  
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE  
GESTIONE AREE MARINE PROTETTE

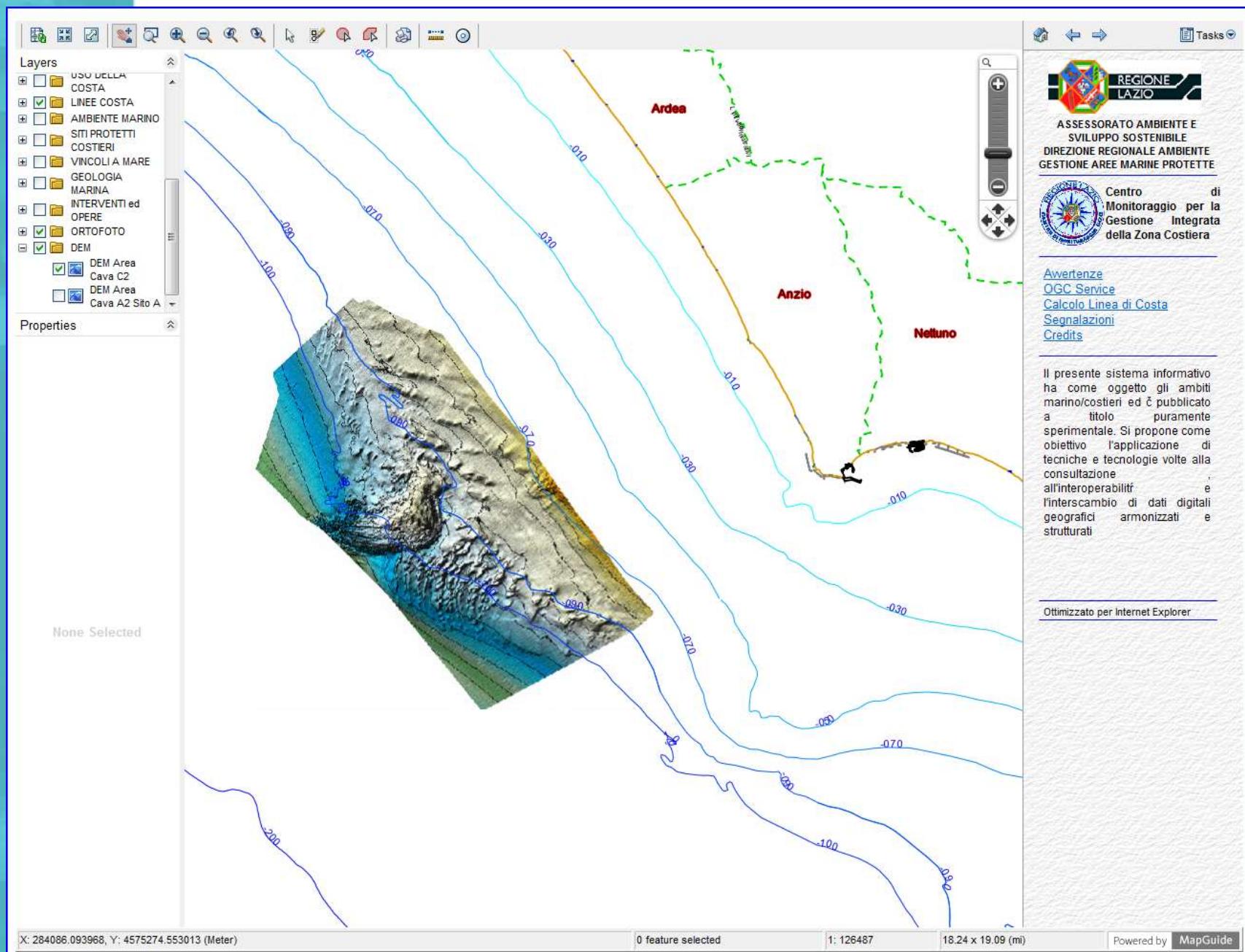
Centro Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

Averenze  
OGC Service  
Calcolo Linea di Costa  
Segnalazioni  
Credits

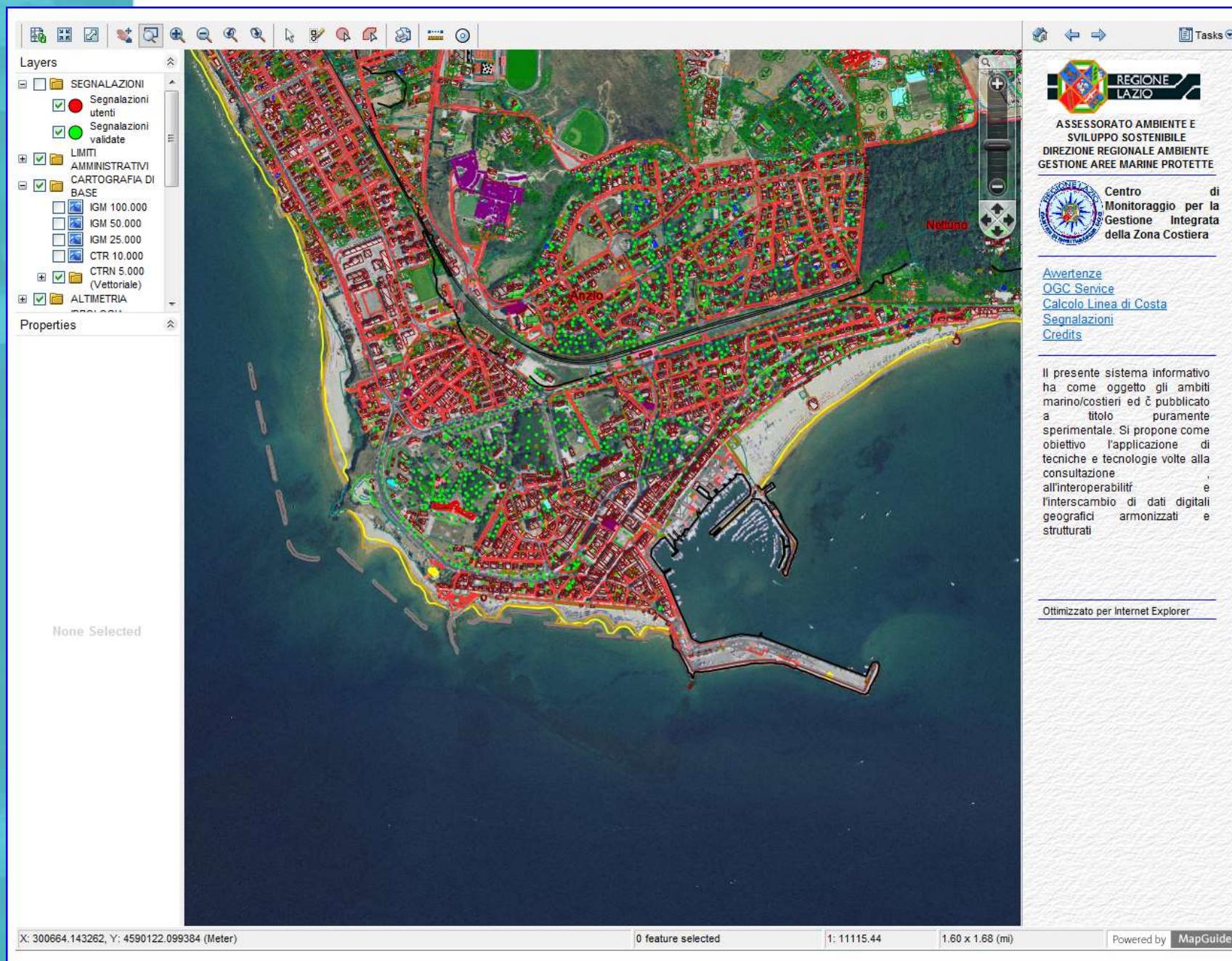
Il presente sistema informativo ha come oggetto gli ambiti marino/costieri ed è pubblicato a titolo puramente sperimentale. Si propone come obiettivo l'applicazione di tecniche e tecnologie volte alla consultazione, all'interoperabilità e l'interscambio di dati digitali geografici armonizzati e strutturati

Ottimizzato per Internet Explorer

Esempio di visualizzazione di alcuni tematismi geologici della piattaforma continentale Laziale



Esempio di visualizzazione del modello digitale di una parte del fondale della piattaforma continentale Laziale



The screenshot displays a Web GIS interface for the town of Neurano. The map shows a detailed satellite view of the town, including buildings, roads, and green spaces. Overlaid on the map are several data layers:

- SEGNALAZIONI:** Includes "Segnalazioni utenti" (red dots) and "Segnalazioni validate" (green dots).
- LIMITI:** Administrative boundaries.
- CARTOGRAFIA DI BASE:** Includes IGM 100.000, IGM 50.000, IGM 25.000, CTR 10.000, CTRN 5.000 (Vettoriale), and ALTIMETRIA.
- AMMINISTRATIVI:** Boundary lines.
- REGGIMENTO:** Boundary lines.

The map also features a legend, a scale bar, and a north arrow. The bottom status bar shows coordinates (X: 300664.143262, Y: 4590122.099384 (Meter)), a feature count (0 feature selected), a scale (1: 11115.44), and a distance (1.60 x 1.68 (mi)). The application is powered by MapGuide.

**Esempio di visualizzazione della CTRN con overlay di ortofoto**

None Selected

X: 300664.143262, Y: 4590122.099384 (Meter) 0 feature selected 1: 11115.44 1.60 x 1.68 (mi) Powered by MapGuide

Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF

Layers

- ALTIMETRIA
- IDROLOGIA LITORANEA
- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
  - Linea Costa 1944
  - Linea Costa 1955
  - Linea Costa 1990
  - Linea Costa 1992
  - Linea Costa 1994
  - Linea Costa 1996
  - Linea Costa 1998
  - Linea Costa 2002
  - Linea Costa 2005
  - Progressive Costa

Properties

None Selected

X: 301239.920463, Y: 4591547.013253 (Meter) 0 feature selected 1: 5000.00 3628.47 x 3984.37 (ft) Powered by MapGuide

REGGIO LAZIO  
ASSESSORATO AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE  
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE  
GESTIONE AREE MARINE PROTETTE

Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

Avvertenze  
OGC Service  
Calcolo Linea di Costa  
Segnalazioni  
Credits

Il presente sistema informativo ha come oggetto gli ambiti marino/costieri ed è pubblicato a titolo puramente sperimentale. Si propone come obiettivo l'applicazione di tecniche e tecnologie volte alla consultazione all'interoperabilità e l'interscambio di dati digitali geografici armonizzati e strutturati

Ottimizzato per Internet Explorer

Esempio di visualizzazione delle linee di costa della Regione Lazio Serie:

1944  
1955  
1990  
1992  
1994  
1996  
2002  
2005

**Layers**

- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
  - Linea Costa 1944
  - Linea Costa 1955
  - Linea Costa 1990
  - Linea Costa 1992
  - Linea Costa 1994
  - Linea Costa 1996
  - Linea Costa 1998
  - Linea Costa 2002
  - Linea Costa 2005
  - Progressive Costa
- AMBIENTE MARINO
- SITI PROTETTI COSTIERI
- VINCOLI A MARE

**Properties**

None Selected

X: 300586.399629, Y: 4592648.341378 (Meter) 0 feature selected 1: 10000.00 1.37 x 1.51 (mi) Powered by MapGuide

**REGGIO LAZIO**  
ASSESSORATO AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE  
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE  
GESTIONE AREE MARINE PROTETTE

Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

[Avvertenze](#)  
[OGC Service](#)  
[Calcolo Linea di Costa](#)  
[Segnalazioni](#)  
[Credits](#)

Il presente sistema informativo ha come oggetto gli ambiti marino/costieri ed è pubblicato a titolo puramente sperimentale. Si propone come obiettivo l'applicazione di tecniche e tecnologie volte alla consultazione all'interoperabilità e l'interscambio di dati digitali geografici armonizzati e strutturati

Ottimizzato per Internet Explorer

Esempio di visualizzazione delle foto aeree Volo RAF 1944 e linee di costa

## Progetto Pilota

### OBIETTIVO

CREAZIONE DISERVIZI ON LINE SU DATI DIGITALI GEOGRAFICI CONFORMI E CONDIVISIBILI

### FINALITA

INTEGRARE L'UTENTE NEI PROCESSI DI SVILUPPO PER OFFRIRE UNA SERIE CRESCENTE DI SERVIZI IN RETE SU UNA PIATTAFORMA COLLABORATIVA DI TIPO USER - DRIVEN INNOVATION OSSIA INNOVAZIONE GUIDATA DALL'UTENTE DOVE LA RICERCA ESCE DAI LABORATORI ED ENTRA NELLE DINAMICHE DEL MONDO REALE PER FONDERE L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA CON QUELLA ORGANIZZATIVA E SOCIALE IN UN PROCESSO DI CO-CREATIVITA' CHE COINVOLGE TUTTI I SOGGETTI PARTECIPANTI – RICERCATORI, TECNICI, ENTI TERRITORIALI, ASSOCIAZIONI, SINGOLI CITTADINI.



## SERVIZI SVILUPPATI E DA IMPLEMENTARE

### Analisi dinamica dell'evoluzione della costa

#### Segnalazioni georiferite degli eventi

**Erosione**

**Meteo clima**

**Ambiente**

**Altro**

**MedLab**  
Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

**Modulo per il calcolo On-line  
dell'evoluzione morfologica della linea  
di costa, progetto finanziato con i  
fondi del progetto europeo MedLab -  
Progetto pilota**

**Selezione delle Linee di Costa**

Linea di Costa Base ▾ Linea di Costa di Analisi ▾

**Selezione dell'ambito di analisi**

-- Comune -- ▾ Da progressiva ▾ A progressiva ▾

**Selezionare la tipologia di output**

File in formato testo (evoluzione lineare in m)  
 File in formato Excel (evoluzione lineare in m)  
 Grafico (volumi cumulati in mc)

Calcola

comune	progressiva	tipologia	lineal	linea2	variazione
Anzio	149050	Sabbia	44	55	24.05.00
Anzio	149100	Sabbia	44	55	31
Anzio	149150	Sabbia	44	55	36
Anzio	149200	Sabbia	44	55	38.05.00
Anzio	149250	Sabbia	44	55	37.05.00
Anzio	149300	Sabbia	44	55	32
Anzio	149350	Sabbia	44	55	26
Anzio	149400	Sabbia	44	55	28
Anzio	149450	Sabbia	44	55	32
Anzio	149500	Sabbia	44	55	28.05.00
Anzio	149550	Sabbia	44	55	20.05
Anzio	149600	Sabbia	44	55	28
Anzio	149650	Sabbia	44	55	24
Anzio	149700	Sabbia	44	55	20.05
Anzio	149750	Sabbia	44	55	25
Anzio	149800	Sabbia	44	55	29
Anzio	149850	Sabbia	44	55	30.05.00

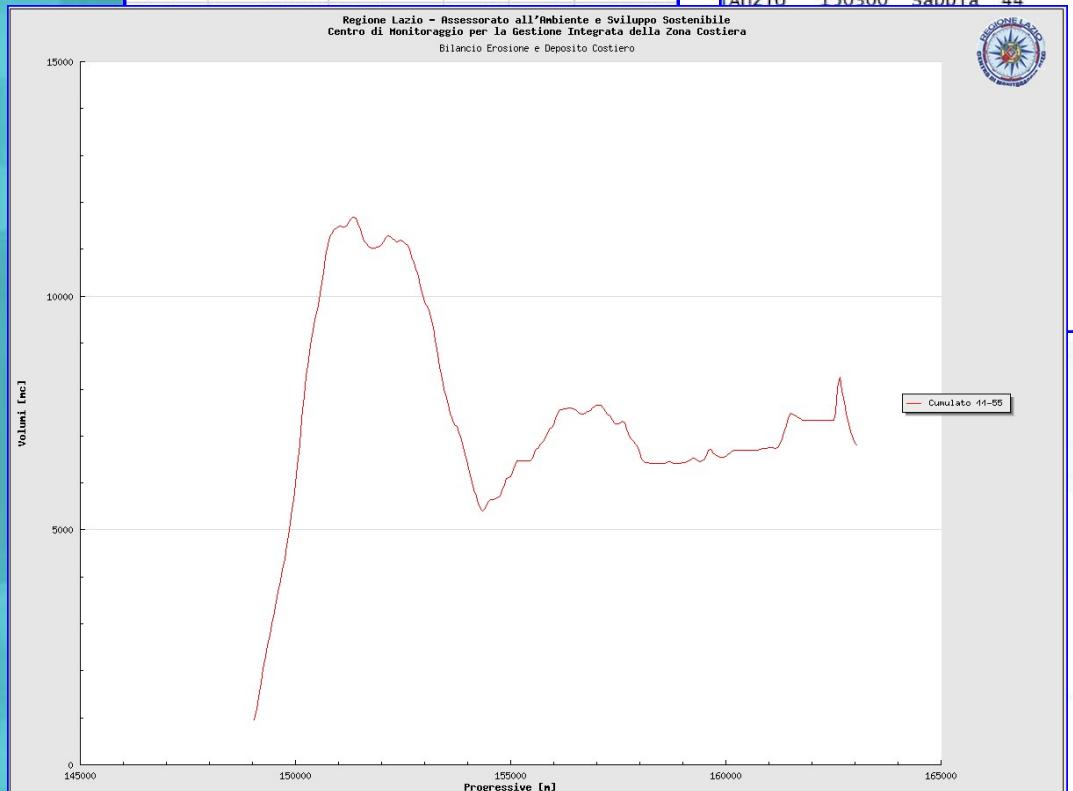
File	Modifica	Formato	Visualizza	?
comune	progressiva	tipologia	lineal1	
Anzio	149050	Sabbia	44	55
Anzio	149100	Sabbia	44	55
Anzio	149150	Sabbia	44	55
Anzio	149200	Sabbia	44	55
Anzio	149250	Sabbia	44	55
Anzio	149300	Sabbia	44	55
Anzio	149350	Sabbia	44	55
Anzio	149400	Sabbia	44	55
Anzio	149450	Sabbia	44	55
Anzio	149500	Sabbia	44	55
Anzio	149550	Sabbia	44	55
Anzio	149600	Sabbia	44	55
Anzio	149650	Sabbia	44	
Anzio	149700	Sabbia	44	
Anzio	149750	Sabbia	44	
Anzio	149800	Sabbia	44	
Anzio	149850	Sabbia	44	
Anzio	149900	Sabbia	44	
Anzio	149950	Sabbia	44	
Anzio	150000	Sabbia	44	
Anzio	150050	Sabbia	44	
Anzio	150100	Sabbia	44	
Anzio	150150	Sabbia	44	
Anzio	150200	Sabbia	44	
Anzio	150250	Sabbia	44	
Anzio	150300	Sabbia	44	



## Mediterranean Living Lab for Territorial Innovation



Modulo per il calcolo On-line dell'evoluzione morfologica della linea di costa, progetto finanziato con i fondi del progetto europeo MedLab - Progetto pilota



Projet co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional – FEDER

Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF

## Selezione delle Linee di Costa

Linea di costa del 1944 ▾

Linea di costa del 1955

### Selezione dell'ambito di analisi

Anzio 149050 163050

### Selezionare la tipologia di output

### File in formato testo (evoluzione lineare in m)

### File in formato Excel (evoluzione lineare in m)

### Grafico (volumi cumulati in mc)

Calcola

# MedLab

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

Layers

- SEGNALAZIONI
- LIMITI AMMINISTRATIVI
- CARTOGRAFIA DI BASE
- ALTIMETRIA
- IDROLOGIA LITORANEA
- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
- AMBIENTE MARINO
- SITI PROTETTI COSTIERI
- VINCOLI A MARE
- GEOLOGIA MARINA
- INTERVENTI ed OPERE
- ORTOFOTO
- DEM

Properties

Name	Value
01 REGIONE	Lazio
02 PROVINCIA	Roma
03 COMUNE	Anzio
04 LOCALITA	
05 TIPO_COSTA	Protetta
06 DESCRIZIONE	Bassa
07 LITOGRIA	Sabbiosa
08 ENTE REALIZZATORE	
09 IMP ESECUTRICE	
10 ANNO REALIZZAZIONE	
11 METADATO	
12 AMBITO LITORANEO	3

SEGNALAZIONE COSTA

MedLab  
Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

Il presente modulo, finanziato e gestito nell'ambito del progetto Europeo MedLab ha come obiettivo la co-partecipazione del cittadino e dei diversi attori interessati all'ambito costiero, invitandoli a segnalare fenomeni erosivi, eventi meteo marini o di natura ambientale di particolare rilievo. Si ringrazia per la cortese collaborazione.

Inizia >>

Windows Internet Explorer

Disegnare il punto cliccando in un punto della cartografia

OK

X

Fiumicino

X: 268434.841815, Y: 4633649.710378 (Meter)

1 feature selected

1: 5711.49

4144.79 x 4551.34 (ft)

Powered by MapGuide

Layers

+ SEGNALAZIONI

+

LIMITI AMMINISTRATIVI

+

CARTOGRAFIA DI BASE

+

ALTIMETRIA

+

IDROLOGIA LITORANEA

+

USO DELLA COSTA

+

LINEE COSTA

+

AMBIENTE MARINO

+

SITI PROTETTI COSTIERI

+

VINCOLI A MARE

+

GEOLOGIA MARINA

+

INTERVENTI ed OPERE

+

ORTOFOTO

+

DEM

Properties

Name	Value
01 REGIONE	Lazio
02 PROVINCIA	Roma
03 COMUNE	Anzio
04 LOCALITA	
05 TIPO_COSTA	Protetta
06 DESCRIZIONE	Bassa
07 LITOLOGIA	Sabbiosa
08 ENTE REALIZZATORE	
09 IMP ESECUTRICE	
10 ANNO REALIZZAZIONE	
11 METADATO	
12 AMBITO LITORANEO	3

Data e ora segnalazione:

23-02-2011 13:19:08

Coordinate Utm33N:

X: 268248.97  
Y: 4633539.4

Nome:

E-Mail:

Titolo:

Tipologia:

-- Seleziona la tipologia --

Comune:

Località:

Latitudine:

Longitudine:

Descrizione:

Foto (jpg max 64Kb):

Sfoglia...

X: 268097.852246, Y: 4633604.375459 (Meter)

1 feature selected

1: 5711.49

4144.79 x 4551.34 (ft)

Powered by **MapGuide**

## MedLab

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

Il presente modulo, finanziato e gestito nell'ambito del progetto Europeo MedLab ha come obiettivo la compartecipazione del cittadino e dei diversi attori interessati all'ambito costiero, invitandoli a segnalare fenomeni erosivi, eventi meteo marini o di natura ambientale di particolare rilievo. Si ringrazia per la cortese collaborazione.

### Data e ora segnalazione:

23-02-2011 13:19:08

### Coordinate Utm33N:

X: 268248.97  
Y: 4633539.4

### Nome:

### E-Mail:

### Titolo:

### Tipologia:

-- Seleziona la tipologia --

### Comune:

### Località:

### Latitudine:

### Longitudine:

### Descrizione:

### Foto (jpg max 64Kb):

Sfoglia...

Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF

Layers

- SEGNALAZIONI
- LIMITI AMMINISTRATIVI
- CARTOGRAFIA DI BASE
- ALTIMETRIA
- IDROLOGIA LITORANEA
- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
- AMBIENTE MARINO
- SITI PROTETTI COSTIERI
- VINCOLI MARE
- GEOLOGIA MARINA
- INTERVENTI ed OPERE
- ORTOFOTO
- DEM

Properties

Name	Value
01 REGIONE	Lazio
02 PROVINCIA	Roma
03 COMUNE	Anzio
04 LOCALITA	
05 TIPO_COSTA	Protetta
06 DESCRIZIONE	Bassa
07 LITOLOGIA	Sabbiosa
08 ENTE REALIZZATORE	
09 IMP ESECUTRICE	
10 ANNO REALIZZAZIONE	
11 METADATO	
12 AMBITO LITORANEO	3

The map displays the coastline of the Lazio region in Italy, bordered by Toscana to the north, Umbria to the west, Marche to the northeast, Abruzzo to the east, Molise to the southeast, and Campania to the south. The coastline is marked with a series of blue and red lines representing different coastal protection zones. Bathymetric contours are shown as blue lines extending into the sea. The Lazio region is highlighted with a red overlay. The map also shows the locations of various coastal features and administrative boundaries.

**MedLab**

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

Il presente modulo, finanziato e gestito nell'ambito del progetto Europeo MedLab ha come obiettivo la coinvolgimento del cittadino e dei diversi attori interessati all'ambito costiero, invitandoli a segnalare fenomeni erosivi, eventi meteo marini o di natura ambientale di particolare rilievo. Si ringrazia per la cortese collaborazione.

**Data e ora segnalazione:**  
23-02-2011 13:19:08

**Coordinate Utm33N:**

X: 268248.97  
Y: 4633539.4

**Nome:**

**E-Mail:**

**Titolo:**

**Tipologia:**  -- Seleziona la tipologia --

**Comune:**

**Località:**

**Latitudine:**

**Longitudine:**

**Descrizione:**

**Foto (jpg max 64Kb):**



Gestione Segnalazioni

# MedLab

Mediterranean Living Lab  
for Territorial Innovation

1 Segnalazione salvata

Filtro:

- Seleziona una Tipologia - - Seleziona stato - - Seleziona stato validazione -

#	<input type="checkbox"/>	Titolo	Pubblicata	Validata	Tipologia	Ente	Data	ID
1	<input type="checkbox"/>	Relitto aereo			Altro	ComMC	2011-02-	
2	<input type="checkbox"/>	Prova Segnalazione 01			Evento meteoclimatico		2011-03-	
3	<input type="checkbox"/>	Prova Segnalazione 02			Segnalazione ambientale		2011-03-	
4	<input type="checkbox"/>	Spiaggia panoramica			Altro	ComMT	2011-03-	
5	<input type="checkbox"/>	Vista Panoramica spiaggia			Altro	ComMT	2011-03-	
6	<input type="checkbox"/>	Litorale di Minturno			Altro	ComMT	2011-03-	
7	<input type="checkbox"/>	Litorale Formia			Altro		2011-03-	
8	<input type="checkbox"/>	Danni Molo			Altro	ComMT	2011-03-	

Mostra # 20 ▾

Joomla!® Centro di Monitoraggio GIZC Versione 1.5.15

Sito Menu Contenuti Componenti Estensioni Strumenti Aiuto Default language: Legacy: 1.0 Anteprima 0 1 Esci

Segnalazione: [Modifica]

Salva Chiudi

**Dettagli**

ID: BKN56FOR  
Data: 2011-03-30 13:36:34  
Nome utente: Giovanni Sciacca  
E-Mail utente:  
Titolo: Danni Molo  
Tipologia: Altro  
Ente: ComMT  
UTM X: 391241.09  
UTM Y: 4567602.50  
Latitudine:  
Longitudine:  
Comune: Minturno  
Località: Porto  
URL: http://80.94.113.69/cmng\_segnalazioni/scheda.php?key=BKN56FOR  
Pubblicato:  No  Sì  
Approvato:  No  Sì

**Descrizione**  
Cedimento strutturale della testa del molo.  
(30/03/2011)  
Foto Ing. Giovanni Sciacca

**Fotografia**

Esportazione.csv [Sola lettura] - Microsoft Excel

Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza PDF

Taglia Copia Copia formato Appunti Carattere Allineamento Numeri Formattazione condizionale Formatta Stili cella Inserisci Elimina Formato Celle Modifica

G16

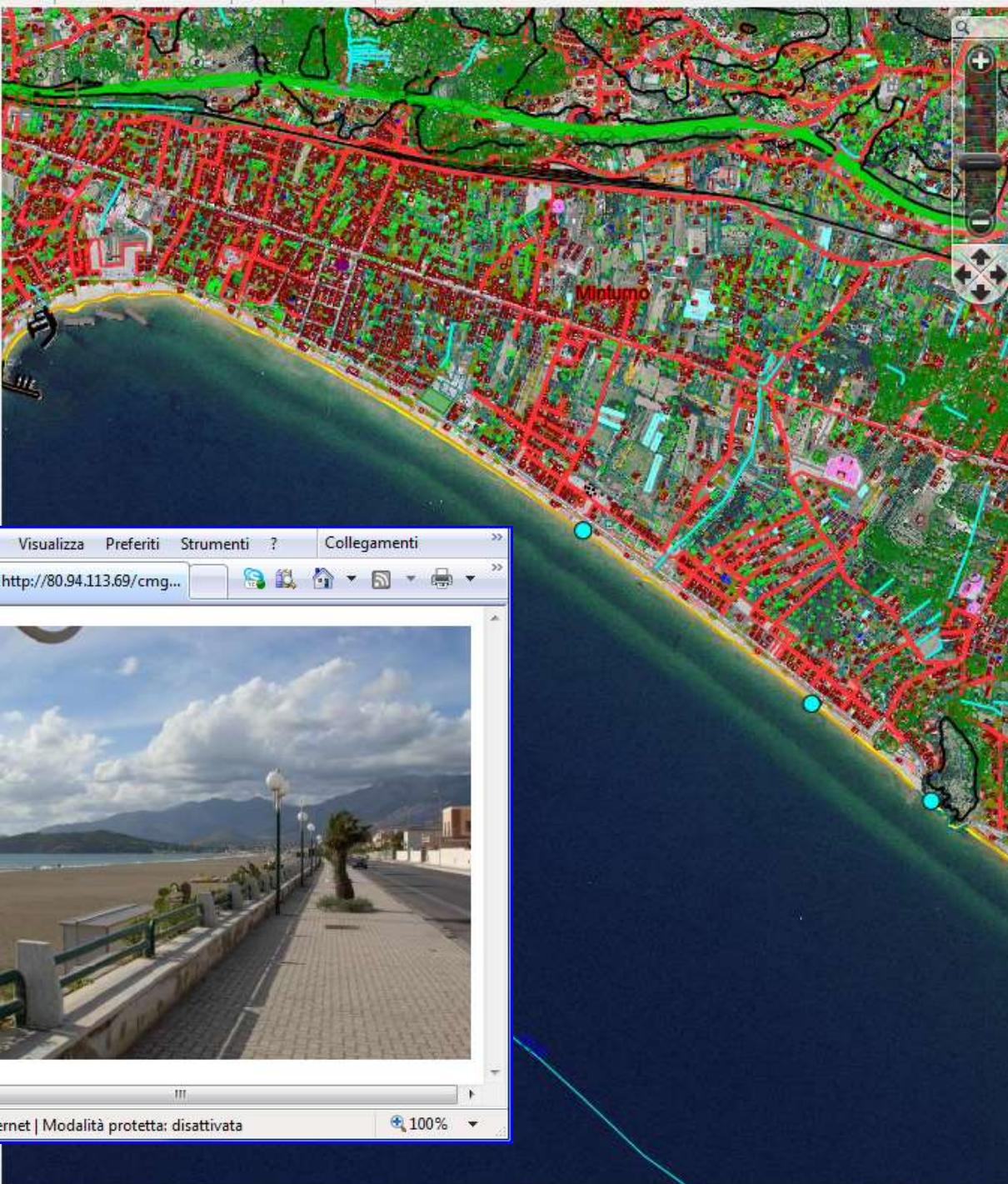
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
id	data	X	Y	lat	long	nome	email	titolo	comune	localita	tipologia	descrizione
2 N42BJT07	02/03/2011 13.33	278467.78	4609482.50			Alessandro	al.bratti@alice.it	Prova Segnalazione 02	Roma	Secche Tor Paterno	Segnalazione ambientale	Bene Ambientale
3 EYOEVIEK	02/03/2011 13.14	276866.34	4621598.00			Alessandro	al.bratti@alice.it	Prova Segnalazione 01	Roma	Ostia	Evento meteoclimatico	Mareggiata
4 GM4SOBNJ	21/02/2011 11.46	220094.88	4687445.50			Paguro		Relitto aereo	Tarquinia		Altro	
5 UF263YAB	29/03/2011 13.40	394237.59	4566234.50			Roberto Rotasso		Vista Panoramica spiaggia	Minturno		Altro	Vista Panoramica Spiaggia di Minturno. Collezione privata Ing. Roberto Rotasso
6 0N8NEMD0	29/03/2011 13.33	393836.28	4566561.00			Roberto Rotasso		Spiaggia panoramica	Minturno		Altro	Vista panoramica spiaggia di Minturno. Collezione privata Ing. Roberto Rotasso
7 TA4THTNB	29/03/2011 13.45	393069.28	4567142.50			Roberto Rotasso		Litorale di Minturno	Minturno		Altro	vista litorale di Minturno (27/09/2007). Collezione privata Ing. Roberto Rotasso
8 EHIVF2KT	29/03/2011 13.49	388147.84	4567924.00			Roberto Rotasso		Litorale Formia	Formia		Altro	Vista Panoramica Litorale di Formia (22/05/2008). Collezione privata Ing. Roberto Rotasso
9 BKN56FOR	30/03/2011 13.36	391241.09	4567602.50			Giovanni Sciacca		Danni Molo	Minturno	Porto	Altro	Cedimento strutturale della testa del molo. (30/03/2011). Foto Ing. Giovanni Sciacca
10												
11												



### Layers

- SEGNALAZIONI
- LIMITI AMMINISTRATIVI
- CARTOGRAFIA DI BASE
  - IGM 100.000
  - IGM 50.000
  - IGM 25.000
  - CTR 10.000
  - CTRN 5.000 (Vettoriale)
- ALTIMETRIA
- IDROLOGIA LITORANEA
- USO DELLA COSTA
- LINEE COSTA
- AMBIENTE MARINO
- SITI PROTETTI COSTIERI
- VINCOLI A MAPPE

### Properties



Il presente modulo, finanziato e gestito nell'ambito del progetto Europeo MedLab ha come obiettivo la partecipazione del cittadino e dei diversi attori interessati all'ambito costiero, invitandoli a segnalare fenomeni erosivi, eventi meteo marini o di natura ambientale di particolare rilievo. Si ringrazia per la cortese collaborazione.

#### Data e ora segnalazione:

29-03-2011 13:45:38

#### Coordinate Utm33N:

X: 393069.28

Y: 4567142.50

#### Titolo:

Litorale di Minturno

#### Tipologia:

Altro

#### Comune:

Minturno

#### Località:

#### Latitudine:

#### Longitudine:

#### Descrizione:

vista litorale di Minturno  
(27/09/2007) Collezione Privata  
Ing. Roberto Rotasso

#### Foto (jpg max 64Kb):



X: 392032.461541, Y: 4566510.096704 (Meter)

0 feature selected

1: 19005.34

2.12 x 2.95 (mi)

Powered by MapGuide

# MedLab

Mediterranean Living Lab



Projet co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional – FEDER  
Project co-financed by European Regional Development Fund – ERDF

**REGGIONE LAZIO**  
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE  
GESTIONE AREE MARINE PROTEZIENE  
Centro di Monitoraggio GIZC

**BENVENUTI NEL SITO DEL CENTRO DI MONITORAGGIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLA ZONA COSTIERA DELLA REGIONE LAZIO**

**Home**  
Progettazione Europea  
Atti amm.vi  
Eventi  
Bandi e Appalti  
GeoLink  
Archivio News  
Bollettini  
Doc. Fotografica  
Calendario  
Forum Costa  
Segnalazioni

**Calendario**  
<> Feb 2011 >>  
Lu Mo Ma Gi Ve Sa Do  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28

**CONFERENCE "TOWARDS AN INTEGRATED MARITIME POLICY AT THE LEVEL OF THE MEDITERRANEAN COASTAL REGIONS"**  
I giorni 16 e 17 si è svolta a Roma presso la Sala Tирено la Conferenza "Verso una Politica marittima Integrata a livello delle regioni costiere del Mediterraneo". La Conferenza è stata aperta dall'Asssore all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Lazio Marco Mattei dal Vice Presidente del Comitato delle Regioni Europee Ramon Louis Valcarcel e da Monique Parlat, della Direzione Generale Affari Marittimi e Pesca della Commissione europea. La Sessione introduttiva è stata moderata dal Josepina Moreno Bolíbar, Segretaria Esecutiva della Commissione Intermediterranea. La Conferenza delle Regioni Partecipanti e attivita ha partecipato

**2° SEMINARIO MEDLAB - BIG BLU**  
FIUMICINO, 25 Febbraio 2011: Il giorno 25 febbraio alle ore 15:30 presso il salone Nautico "Big Blu", Nuova Fiera di Roma, Padiglione 5, si terrà il 2° Seminario Medlab sul progetto pilota costiero portato avanti dalla Regione Lazio. Per partecipare, inviare un'e-mail a: [selenne.pedretta@beachmed.eu](mailto:selenne.pedretta@beachmed.eu) .  
Agenda

**1° Febbraio 2011: CONFERENZA STAMPA AVVIO PROGETTO LIFE+ POSEIDONE**  
L'Asssore all'Ambiente della Regione Lazio Marco Mattei darà ufficialmente inizio al progetto POSEIDONE "Misure urgenti di conservazione delle Praterie di Posidonia del Lazio settentrionale" (LIFE09NATIT/000178), approvato dalla CE nellambito del Programma LIFE+, durante la Conferenza stampa che si terrà martedì 1 febbraio 2011 alle ore 11 presso la sede regionale di via del Tintoretto, 432 (sala riunioni, 2° piano).  
Diplano POSEIDONE

**MEMORANDUM D'INTESA USACE-REGGIONE LAZIO**  
La Regione Lazio e l'U.S. Army Engineer R&D Center's Coastal & Hydraulic Laboratory hanno firmato un Memorandum d'intesa riguardante un programma di attività di collaborazione che prevede la partecipazione dello staff dell'U.S. Army Corps of Engineers North Atlantic Division in diverse conferenze COASTANCE.

**"PRESENTATION OF THE DEL MAREMED PROJECT AT THE CONFERENCE "SICILIA, TOWARDS A NEW COASTAL MANAGEMENT POLICY"**  
TAORMINA, 22-23 October 2010 - The MAREMED project was presented at the Conference "Sicilia, Towards a New Coastal Management Policy".  
Conference Agenda

**MedLab**  
Mediterranean Living Lab for Territorial Innovation



**Welcome to MedLab project**  
Mediterranean Living Lab for Territorial Innovation

A European MED Programme Project. The Living Lab model for in situ co-design of innovative ICT services is proving increasingly successful in promoting the knowledge economy by speeding up the pace and quality of research and technology development... (more)

**7TH MEDLAB MEETING AND CONFERENCE IN ROME (IT)**  
The 7th Technical and Steering Committee Meeting and Conference will be held on the 31st March and 1st April 2011 in Rome, Italy. Agenda, venue and further information to be published soon.

**INNOVATING 4DEVELOPMENT**  
Joint EnLL-FAO Workshop, Rome, 25-26 January 2011

**SEARCH**  
search ..

**MED LAB COASTAL PILOT WORKSHOP**  
The Living Lab approach for the development of innovative Information and Communication Technology (ICT) services is proving increasingly successful in bringing true and sustainable innovation to the broader dynamics of development at both the local and regional level. The principal objective is to bring together a partnership of all the stakeholders concerned with the future of a community, not only those involved in the technology, but equally promotes the emergence of new forms of collaboration and the behavioural transformation required to make the transition towards sustainable forms of human activity.

The linkage becomes evident through the recently concluded EU-funded "Collaboration@Rural" project and is at the basis for the "Social Spaces for Research and Innovation" model for promoting Living Labs for innovative local communities in Spain. Further, the EU funded "MedLab" and "CentralLab" projects are investigating the role of Living Labs as tools for regional development and building multi-level inter-regional Living Lab networks. In order to complete this process, it is proposed to extend the international cooperation dimension to it, ENOLI (The European Network of Living Labs), FAO (The Food and Agriculture Organization of the United Nations), have recently signed a Memorandum of Understanding to jointly promote the development of the Living Lab approach to rural and coastal community development worldwide.

The aim of this two day workshop is to explore the potential for cooperation under the umbrella of the ENOLI-FAO Memorandum of Understanding, involving the partners, observers and agencies interested in collaboration and take stock of current initiatives amenable to integration with the Living Lab approach.

**CONFERENCE "TOWARDS AN INTEGRATED MARITIME POLICY AT THE LEVEL OF THE MEDITERRANEAN COASTAL REGIONS"**  
The Conference "Towards an Integrated Maritime Policy at the level of the Mediterranean Coastal Regions" will be held on the 16 and 17 December in Rome, at the Sala Tирено. The acts are expected to be published by January and the review.

For further info, the pictures and the conference acts, visit [www.cmgizc.info](http://www.cmgizc.info)

**MEDLAB BROCHURE**  
The new MedLab brochure is now available! Download it now!  
(English - Italian - Espanol)

# Grazie per la vostra attenzione!

Alessandro Bratti



Regione Lazio

Centro di Monitoraggio per la Gestione Integrata della Zona Costiera

[al.bratti@alice.it](mailto:al.bratti@alice.it)

