

Topic 2

# Biodiversity information flow in different investments: A case study in Marche Region

Lorenzo Federiconi  
Alessandro Cartuccia  
Marche Region

## Topic 2: Biodiversity information flow in different investments at partner regions

This topic analyzes the areas in which information on biodiversity from:

- managing institutions
- Universities
- NGOs
- Ministries

impact on sectors and operational plans of the Marche Region: in particular

- the Regional Ecological Network and Protected Areas (Parks, Reserves and Natura 2000 Sites).

But also the technical-administrative offices of the public bodies responsible for:

- Environmental Assessment (EIA, SEA, VINCA)
- the design of the Soil and Coast Defense (territorial management interventions)
- the Agricultural development (with specific activities aimed at protecting biodiversity agricultural or reduction of the impacts of protected species such as the Bear or the Wolf at the expense of herds).

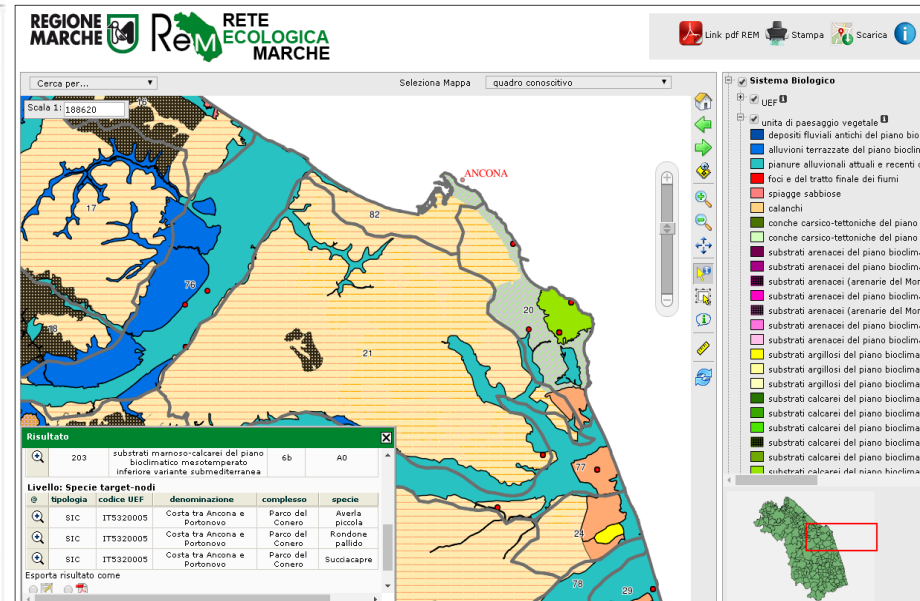
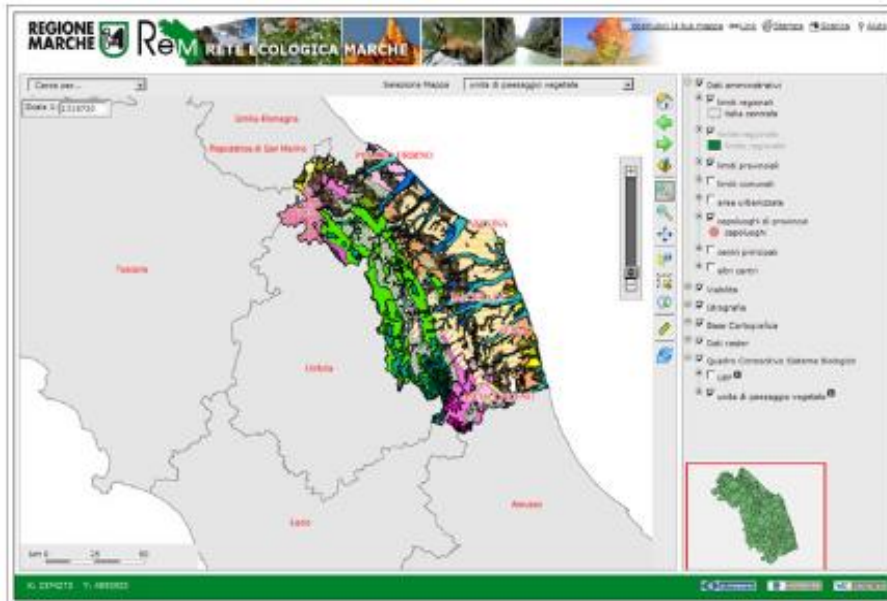
Impacts on Entrepreneurial activities in the fisheries sector (improvement of techniques that affect marine protected species, such as turtles or cetaceans).

Therefore the availability of updated, reliable and certified data plays a pivotal role to improve the policies that invest in it.

In some cases it is not enough to simply collect data, but these must be interpolated and integrated with other available data, to prepare effective strategies.

In this sense the RM has set up special thematic technical tables (Regional Observatory for Biodiversity, Network for the Conservation of the Sea Turtle) in which experts, technicians and researchers participate.

## “Regional Ecological Network REM ”




REM represents the analysis, interpretation and management tool of the regional ecologic current situation. It is the most complete and advanced mean at disposal of the different levels of territorial planning. It integrates concretely the conservation of the biodiversity with the development policies (LR n. 2/2013, Dgr 1634/2011), which is required at national and international level.

## **Some Marche Region Databases concerning biodiversity sector**

### **Availability**

1. Flora, fauna of Regional and Community interest (Web Gis SitBiodiversity)
2. Species, habitat Network Natura 2000 (Web Site Network Natura 2000)
3. Cognitive frameworks, interpretative synthesis (Web Gis REM)
4. Specialized tourist facilities (Geographic data tourism)
5. Farming Biodiversity Farmers (Geographic data agriculture)
6. Landscape-environmental data (Web-GIS, PPAR, PAI)
7. **Possible other specialistic tools connected with environmental issues (georeffered or not)**

### **Critical issues**

- a) Fragmentation of information!
  - b) Data and software obsolescence!
  - c) Lack of resources monitoring programs!
  - d) Lack of integrated computing tools!
- 

## The Marche Region Bid-rex action plan

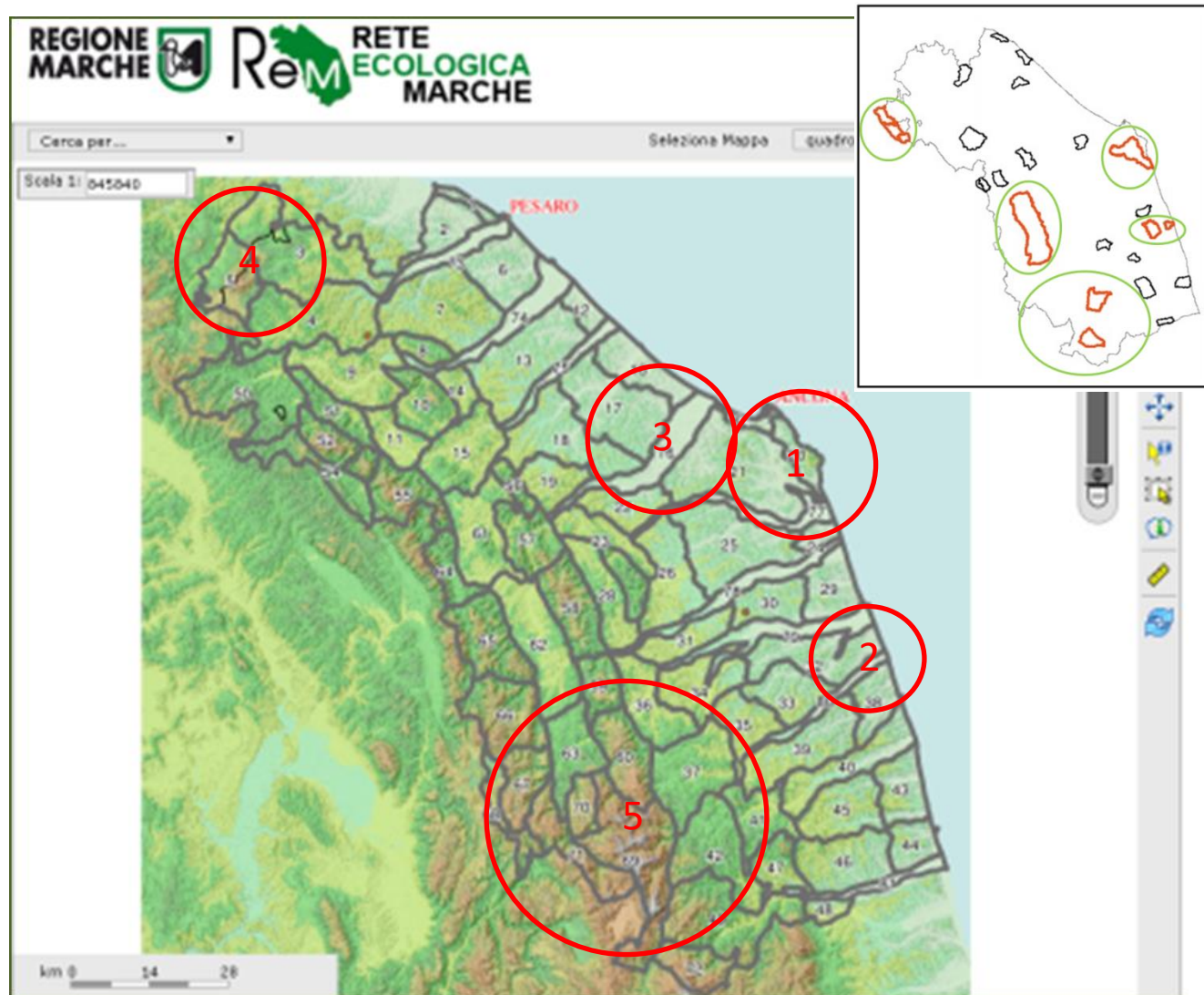
The Marche Region Bid-rex action plan will be the document providing details on how the lessons learnt from the cooperation will be implemented in order to improve the Regional Ecological Network (REM), the policy instrument tackled within Marche Region in the project. The document will specify the nature of the actions to be implemented, their timeframe, the players involved, the costs and funding sources.

### Performance indicator

**5 pilot areas selected among the 82 functional ecological units in the framework of the REM**

1. Conero Regional Park Macro-area Project
2. Fermano Hills
3. Esino River Contract
4. Sasso Simone and Simoncello Interregional Park
5. 2016 Earthquake "Cratere" Area

Pilot actions will be planned in phase 1 of a project and implemented during phase 2.

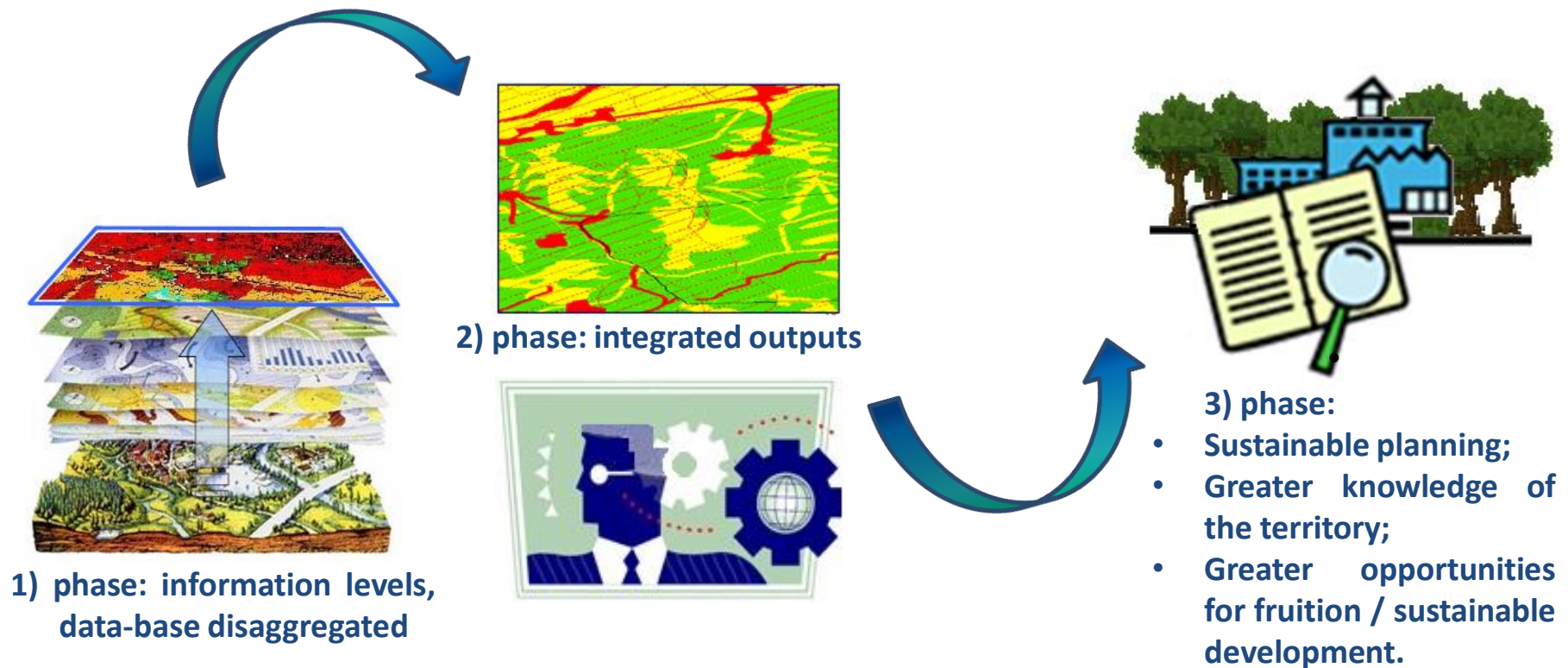




The drafting of the action plan is in parallel with the developing of the ICT Tool.

First ideas for the development of an ICT tool to better to share the biodiversity data with policy-makers from different areas: Tourism, territorial planning, agriculture, etc.

There is a need for support tools to move from existing (fragmented) knowledge levels to integrated systems. This will provide a contextual reading of the territory and program regional development policies compatible with the conservation of biodiversity.



**REGIONE MARCHE** 

Allegato "A" alla DGR n. .... del.....

**ReM**  
Rete ecologica Marche



Indirizzi per il recepimento della Rete ecologica delle Marche (REM) negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica  
(L.R. n. 2 del 5 febbraio 2013, art. 6)

 **2011-2020**  
United Nations Decade on Biodiversity

Marche Region defined at Regional scale the operational guidelines to implement the REM at local level (provincial, municipal, over municipal) and receipt the management indioperate instructions in the land planning policy instruments such as the Territorial Coordination Provincial Plan and Municipal General Regulatory Plan)

The new addresses were shared with all the local stakeholders (Province, ANCI, UCI, CAL).

Many observations coming from the local authorities and from different technical structures competent in soil defense, environmental protection, land planning, etc. were taken in great consideration.

## Block 2

# Information needed to respond to the obligations contained in the regulations, strategic documents and policies



In March 2017, Environment Ministry - Higher Institute for Environmental Protection and Research, issued "Guidelines for the Analysis and Characterization of Environmental Components to support **SEA Procedures (EU Directive 2001/42/CE Strategic Environmental Assessment)**". Aspects to be considered to characterize the biodiversity component are: Quality and quantity of genetic resources, species and habitats; Ecosystem services; Invasive exotic species; Sensitivity elements.

The sensitive and vulnerable elements, due to the special natural features and the environmental and cultural value, **include the "Regional and local ecological networks"**. It also provided elements relevant to the state of the environment for municipal / inter-municipal planning.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/linee-guida-per-l2019analisi-e-la-caratterizzazione-delle-componenti-ambientali-a-supporto-della-valutazione-e-redazione-dei-documenti-della-vas>)



**OGGETTO: Aggiornamento delle Linee guida regionali per la Valutazione Ambientale Strategica di cui alla DGR 1400/2008 e adeguamento al D.lgs 152/2006 così come modificato dal D.lgs 128/2010.**

**LA GIUNTA REGIONALE**

**VISTO** il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione predisposto dal Servizio

## 2. Individuazione delle interazioni

A titolo esemplificativo e non esaustivo si riporta la seguente check list, che può essere utilizzata per individuare eventuali interazioni, cioè per verificare in che maniera l'attuazione del P/P potrebbe modificare le condizioni ambientali, anche in termini di utilizzo di risorse, tenuto conto della definizione di "ambiente" inteso come sistema di relazioni fra i fattori antropici, naturalistici, chimico-fisici, climatici, paesaggistici, architettonici, culturali, agricoli ed economici (ex. art. 5 lettera c) del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)

Si precisa che tale elenco ha solo carattere indicativo. Nell'esame dei singoli P/P dovranno essere indicate tutte le possibili interazioni con l'ambiente, anche se non direttamente desumibili dalla presente tabella.

Aspetto ambientale	Possibile interazione	SI/NO
Biodiversità	Il P/P può modificare lo stato di conservazione di habitat?	
	Il P/P può modificare/influenzare l'areale di distribuzione di specie animali selvatiche?	
	Il P/P può incidere sullo stato di conservazione di specie di interesse conservazionistico?	
	Il P/P può incidere sulla connettività tra ecosistemi naturali?	
	Il P/P può determinare una variazione negli utilizzi delle risorse idriche?	

## 2.G). Valore e vulnerabilità dell'area che potrebbe essere interessata

Attraverso tale criterio viene individuata la presenza nelle aree che potrebbero essere interessate dagli effetti del P/P della presenza di unità ambientali naturalistiche ed ecosistemiche pregiate, vulnerabili o comunque di situazioni potenzialmente critiche. In particolare si dovrà tenere conto:

- a) delle speciali caratteristiche naturali o del patrimonio culturale;
- b) del superamento dei livelli di qualità ambientale o dei valori limite dell'utilizzo intensivo del suolo.

Per l'analisi di tale criterio è opportuno fare riferimento alle "unità ambientali sensibili", già definite per la procedura di VIA a livello nazionale e regionale. Le unità sensibili permettono di verificare il valore intrinseco delle aree oggetto di P/P e di verificare eventuali criticità derivanti da pressioni esistenti. L'elenco di seguito proposto è stato ripreso, adattandolo alle esigenze della procedura di VAS, dalle Linee Guida VIA (ANPA, 18 giugno 2001).

Se si riscontra la presenza di una o più aree sensibili all'interno dell'area oggetto di piano o programma, gli effetti individuati che interagiscono con tali tipologie di aree sono da considerarsi di significatività alta.

### Unità ambientali sensibili di cui verificare la presenza nelle aree interessate dal piano o programma

**Unità ambientali naturalistiche ed ecosistemiche pregiate, vulnerabili o comunque potenzialmente critiche**

#### Terrestri

Siti con presenze floristiche rilevanti (specie rare e/o minacciate)

Siti con presenze faunistiche rilevanti (specie rare e/o minacciate)

Habitat naturali con storia evolutiva specifica (es. presenti da oltre 50 anni)	
Zone di specifico interesse funzionale per l'ecosistema (corridoi biologici, gangli di reti ecologiche locali ecc.)	
Varchi in ambiti antropizzati, a rischio ai fini della permeabilità ecologica	
Ecosistemi fragili di alta e medio-alta quota	
Prati polifiti	
Boschi disetanei e polispecifici con presenza significativa di specie autoctone	
Aree con presenza generica di vegetazione arborea o arbustiva	
Zone umide (torbiere, prati umidi, canneti, lagune ecc.)	
Laghi oligotrofi o comunque di interesse ecologico	
Corsi d'acqua con caratteristiche di naturalità anche residua	
Litorali marini e lacustri con caratteristiche di naturalità anche residua	
Fasce di pertinenza fluviale a ruolo polivalente (ecosistemico, tampone nei confronti dell'inquinamento di origine esterna)	
Sorgenti perenni	
Fontanili	
Altri elementi di interesse naturalistico-ecosistemico	



Interreg  
Europe

European Union | European Regional Development Fund



BID-REX  
Interreg Europe

## Rete Natura 2000 Marche



Rete Natura 2000

Natura 2000 Marche

Statistiche

Aree protette

ZSC/SIC

ZPS

Habitat

Specie

Normativa

Archivio

Gestione

Tutela siti e specie

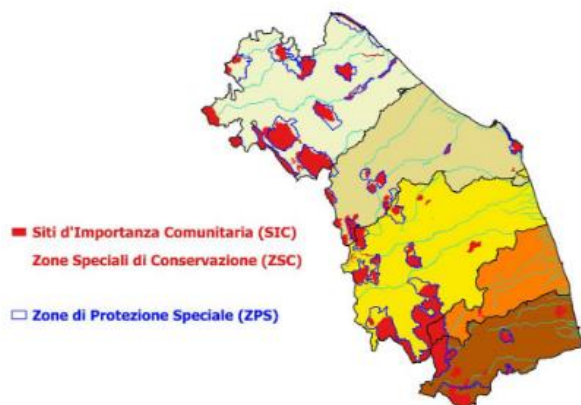
Link

Bibliografia

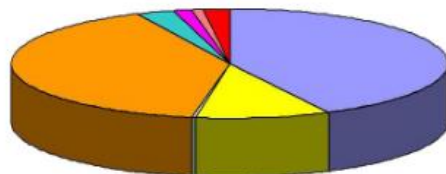
Natura 2000 Marche

Natura 2000 Marche

Nella Marche sono presenti 28 ZPS e 76 SIC che attualmente sono in fase di trasformazione in ZSC e che risultano peraltro spesso ricadenti all'interno delle stesse ZPS. Complessivamente Rete Natura 2000 si estende per 142.700 ha, corrispondenti a oltre il 15 % della superficie regionale.



Rete Natura 2000 contribuisce quindi, insieme ai Parchi ed alle Riserve naturali, alla conservazione del patrimonio naturale, unico ed irripetibile, della regione. Nella Rete Natura 2000 sono infatti compresi ben 3.388 ha di ambienti costieri e sub-costieri, 875 ha di zone umide, 31.922 ha di boschi, brughiere e boscaglie, 29.264 ha di pascoli e praterie naturali o semi-naturali, oltre a 7.158 ha di habitat rocciosi e grotte.



■ Habitat costiero alpino  
■ Dune costiere di sabbia e dune continentali  
■ Habitat di acqua dolce  
■ Brughiere e boscaglia temperata  
■ Matorral di sclerofite  
■ Pascoli e praterie naturali e seminaturali  
■ Acquedotti, pantani, paludi e torbioni  
■ Habitat rocciosi e grotte  
■ Boschi

L'Unione Europea, nell'ambito delle due direttive Habitat e Uccelli ha individuato anche degli elenchi di specie di valore e di interesse a livello comunitario. Fra queste, nelle Marche, sono presenti l'Orso bruno marsicano

### A) Biodiversity data - "Natura 2000 Network"

In Marche Region there are **28 ZPS** and **76 ZSC**, often included in the ZPS. In total Natura 2000 Network extends over **142.700 ha**, corresponding to more than the **15 %** of the total regional area.

Natura 2000 Network contributes, therefore, together with Parks and Natural Reserves, to the conservation of the unique regional natural heritage. In Natura 2000 Network there are **3.388 ha** of coastal and sub-coastal area, **875 ha** of wetlands, **31.922 ha** of woods, moors and woodlands, **29.264 ha** pastures and natural or mid-natural grasslands, together with **7.158 ha** of rocks and caves habitat



Regione Marche  
presenta



Interreg  
Europe

European Union | European Regional Development Fund




BID-REX  
Interreg Europe

## “Natura 2000 Network” Database

The “network” has been structured according to two directives: n. 92/43/CEE from may 21st 1992 on the conservation of natural and semi-natural habitats and wildlife, known as “Habitat” Directive and “Bird” Directive (Dir. n. 79/409/CEE) on wild birds conservation, then replaced by the Dir. 2009/147/CE.

### Rete Natura 2000 Marche



**Rete Natura 2000**

- Natura 2000 Marche
- Statistiche
- Aree protette
- ZSC/SIC
- ZPS
- Habitat
- Specie
- Normativa
- Archivio
- Gestione
- Tutela siti e specie
- Link
- Bibliografia

**Habitat**

1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine

Formazioni erbacee pioniere terotitiche alo-entofite, con *Galie maritima* subsp. *maritima*, *Salsola soda*, *Chamaesyce peplo*, *Glaucium flavum*, *Polygonum maritimum*, *Atriplex prostrata*, *Raphanus maritimum* subsp. *lindera*, talvolta con sporadica presenza di specie psammofite perenni quali *Euphorbia paralias*, *Eryngium maritimum*, *Achillea* *maritima* ed *Elymus farctus*.

Questa vegetazione colonizza le spiagge sabbiose e con ciottoli sottili, in prossimità della linea di battigia dove il moto ondoso accumula sostanza organica e sali marini.

**Caratterizzazione fitosociologica**

L'habitat è riferito all'associazione *Salsolo-Galietum maritima* Costa e Mancanet 1981 nom. mut. prop. in Rivas-Martinez et al. 2002 (piante: *Euphorbia peplo* Tx 1950, ordine *Euphorbia peplo* Tx 1950, classe *Galietalia maritima* Tuxen & Preising ex Br.-Bl. & Tuxen 1952).

**Distribuzione e consistenza nelle Marche**

L'habitat è diffuso lungo il litorale marchigiano, con distribuzione molto discontinua e frammentata per l'alterazione delle coste basse provocata dalla fruizione turistica.

**L'habitat nella Rete Natura 2000**

L'habitat è segnalato in 6 siti Natura 2000, praticamente tutti quelli che interessano aree litoranee. La superficie complessiva, dedotta dai Formulari, è di 48,68 ha alla quale va tuttavia aggiunta una quota, non valutabile, che si presenta in mosaico con agli habitat delle dune marittime ed in particolare 2110, 2120 e 2240.

**Minacce e pressioni**

L'habitat è minacciato da tutte le attività di utilizzo del litorale; in particolare sono estremamente dannose le espansioni delle strutture turistiche, la manutenzione e pulizia delle spiagge, la fruizione incontrollata e le aree di alloggio delle imbarcazioni.

**Siti in cui è segnalato**

CD	Attività minacciate	Effetti sull'habitat	Stato di conservazione
0101	Attività minacciate per il trasporto e per le attività	Attività minacciate per il trasporto e per le attività	Attività minacciate per il trasporto e per le attività
0102	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0103	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0104	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0105	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0106	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0107	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0108	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0109	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0110	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0111	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0112	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0113	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0114	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0115	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0116	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0117	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0118	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0119	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture
0120	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture	Attività minacciate e espansione delle strutture

### Rete Natura 2000 Marche



**Rete Natura 2000**

- Natura 2000 Marche
- Statistiche
- Aree protette
- ZSC/SIC
- ZPS
- Habitat
- Specie
- Normativa
- Archivio
- Gestione
- Tutela siti e specie
- Link
- Bibliografia

**Specie**

Fratino

Il Fratino è un piccolo caradriiforme dalla colorazione mimetica che gli consente di sfuggire, allo sguardo degli osservatori meno attenti. Si nutre prevalentemente di invertebrati che cattura direttamente sul terreno perlustrando le rive marine. La specie è presente nelle Marche per tutto il corso dell'anno.

**Habitat**

Frequenta esclusivamente le coste marine sia sabbiose che ghiaiose. Qui, tra fine marzo e l'inizio di luglio, depone le uova in piccole depressioni poste, in genere, al riparo della vegetazione psammofila o dei detriti. Le stesse aree sono utilizzate per l'alimentazione.

**Distribuzione e consistenza nelle Marche**

La distribuzione della specie nelle Marche è estremamente limitata, ristretta sostanzialmente ad alcuni tratti del litorale di Senigallia e di Fermo; nidificazioni irregolari sono state registrate anche nella Riserva Naturale della Sentina e presso la foce del Musone. La popolazione regionale è molto scarsa e nel 2011 un programma di monitoraggio finanziato dalla Regione Marche e condotto dall'Associazione A.R.C.A. ha stimato la presenza di 26-31 coppie nidificanti.

**La specie nella Rete Natura 2000**

La specie è segnalata esclusivamente nel sito "IT5340001 Litorale di Porto d'Ascoli", che è sia ZPS che SIC, dove peraltro la nidificazione è irregolare. Attualmente tutta la popolazione regionale è sostanzialmente al di fuori della rete Natura 2000 che in questo caso mostra la sua debolezza rispetto alla tutela degli ecosistemi delle coste sabbiose.

**Minacce e pressioni**

Il Fratino è allo stato attuale tra le specie che pongono maggiori questioni di tutela nelle Marche. Esso frequenta un habitat, le spiagge sabbiose, potenzialmente molto abbondante ma che in realtà le pressioni antropiche hanno reso in gran parte della regione insospitale.

L'espansione incontrollata e disordinata degli stabilimenti balneari ha infatti trasformato un sistema naturale in un substrato artificiale in cui non è prevista la presenza di fauna e flora. Le poche aree non attrezzate subiscono comunque forti pressioni che derivano sia dalla necessità di "pulizie" che dal disturbo di fruitori generalmente ignari del valore degli ecosistemi di cui stanno godendo.

**Sistematica**

Specie: *Charadrius alexandrinus*  
Classe: Aves  
Ordine: Charadriiformes

**Stato di conservazione**

Lista Rossa UICN Italiana: EN  
Lista Rossa UICN Europea: LC  
Lista Rossa UICN Globale: LC

**Stato delle conoscenze nelle Marche**

Stato attuale delle conoscenze: Ottimo

**Stato attuale di conservazione:** Insufficiente

**Il ruolo della Rete Natura 2000:** Molto basso

**Distribuzione in periodo riproduttivo nelle Marche**







Interreg  
Europe

European Union | European Regional Development Fund



BID-REX  
Interreg Europe

## B) Territorial Planning

### Cartographic territorial system - Plan for Hydrogeological Set-up (PAI)

#### Paesaggio, Territorio, Urbanistica

Paesaggio Territorio Urbanistica Genio  
Civile

#### Contatti

Dirigente: Dott. Geol. Marcello Principi  
Via Palestro, 19 - Ancona  
Tel: 071/8067328 Fax: 071/8067340  
email:  
[funzione.difessasuolo@regione.marche.it](mailto:funzione.difessasuolo@regione.marche.it)  
PEC: [regione.marche.difessasuolo@emarche.it](mailto:regione.marche.difessasuolo@emarche.it)

AdB Marche - Piano Assetto Idrogeologico (PAI) Aggiornamento 2016

Visualizzatore Web-GIS



DOWNLOAD TAVOLE

☐ Abilita

☐ PAI pre-agg. 2016

☒ PAI agg. 2016

QUADRO PERICOLOSITÀ

[PAI pre-agg. 2016](#)

[PAI agg. 2016](#)

**AVVERTENZE**

Modifiche aree PAI

TEMI

PAI pre-agg. 2016:

☐ FRANE

☐ ESONDAZIONI

☐ VALANGHE

PAI agg. 2016:

☒ FRANE

☒ ESONDAZIONI

☒ VALANGHE

Info

☐ Abilita

Misure

☐ Abilita

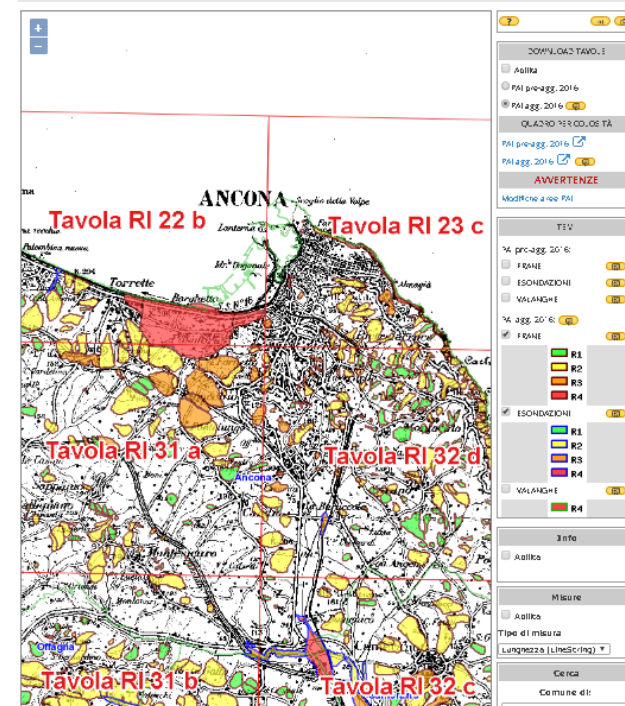
Tipo di misura

Lunghezza (LineString)

Cerca

Comune di:

Foglio catastale:



Rendering of the territory on the base of the risk (floods, landslides, avalanches).



Interreg  
Europe

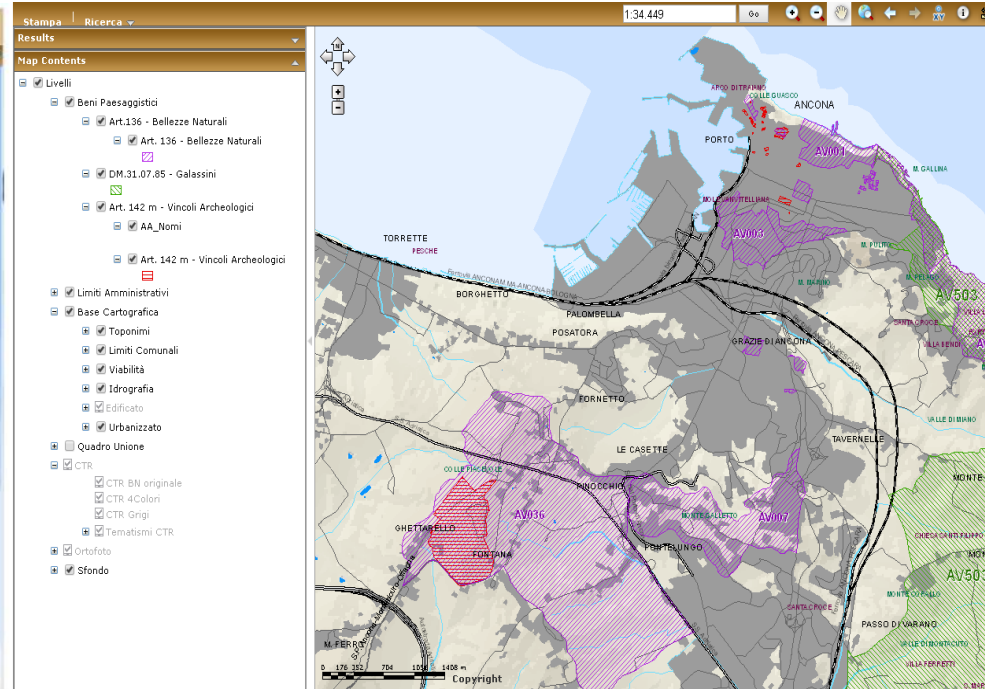
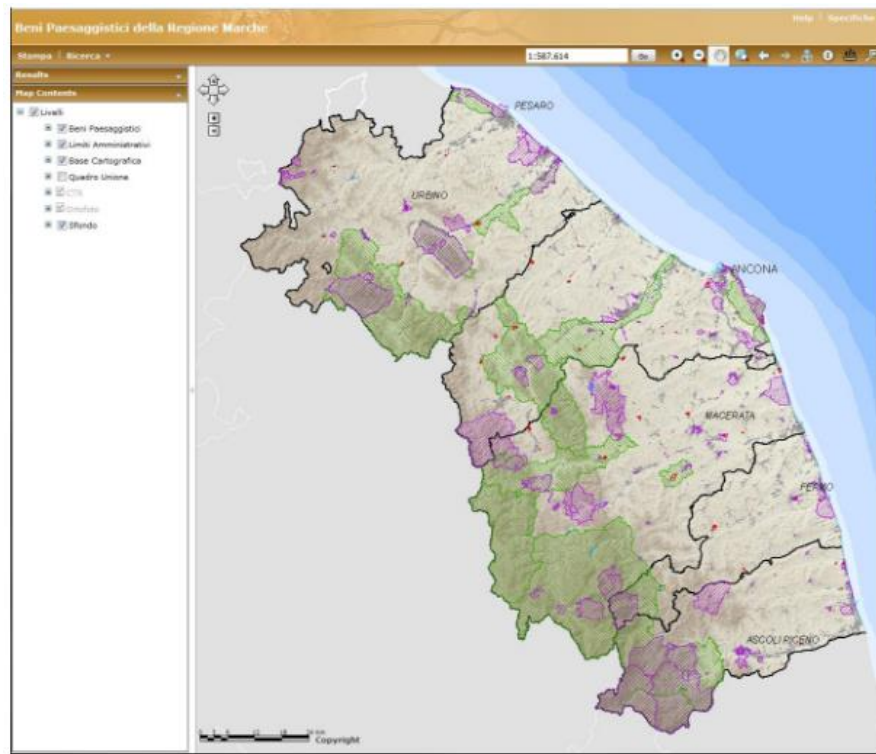
European Union | European Regional Development Fund



BID-REX  
Interreg Europe

## Cartographic System of Natural Heritage

Web Gis Cartographic System of Natural Heritage of Marche Region that represents, on the base of regional cartography, landscape goods as foreseen in art. 136 of the Landscape Code (D.lg.vo 42/2004); together with the archaeological interest areas bounded according to the article 142 lett. m) of the Landscape Code .







Interreg  
Europe

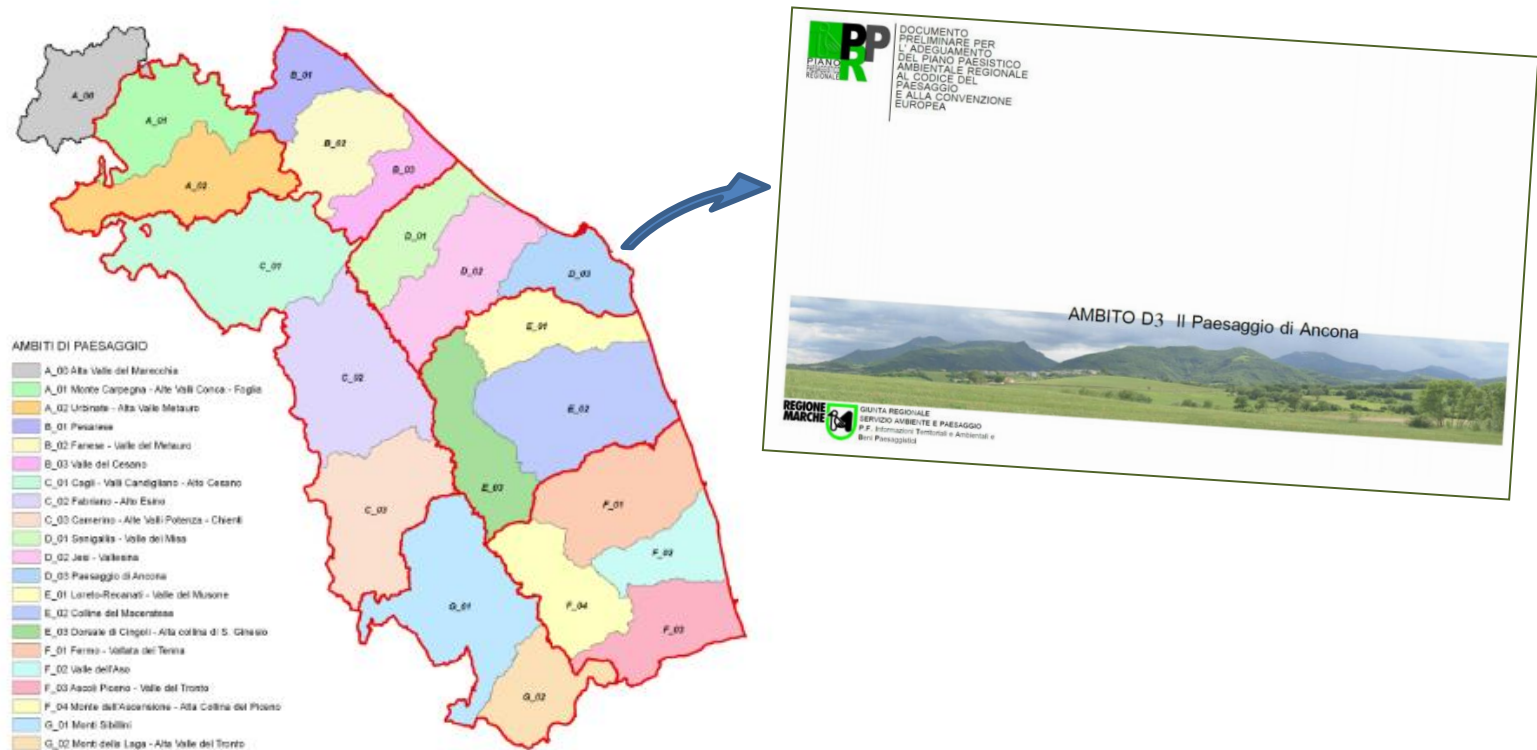
European Union | European Regional Development Fund



BID-REX  
Interreg Europe

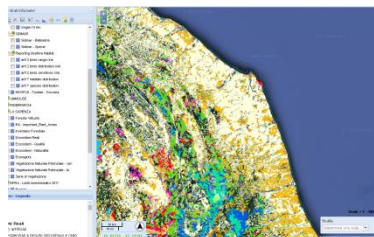
## Cartographic System of Natural Heritage

Introduction within the preliminary report for the adaptation of the Regional Environmental Landscape Plan to the Landscape Code and to the EU Covenant



In the Preliminary Report of the Plan Marche Region landscape has been described by dividing the territory in 7 micro-domains and 20 domains (shares of the micro-domains) distinguished by a peculiar morphology, territorial links, visual connections, for a process of identification between the communities and the territories.

## Link National and Regional Cartographic System of Natura Marche Region



[http://193.206.192.102/webgis/WebGIS.html?locale=it&project=viewer&key=viewer#%23viewer-ISPRA:admin\\_shp\\_carta\\_serie\\_vegetazione\\_italia-NOT-VISIBLE](http://193.206.192.102/webgis/WebGIS.html?locale=it&project=viewer&key=viewer#%23viewer-ISPRA:admin_shp_carta_serie_vegetazione_italia-NOT-VISIBLE)



<http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Rete-Ecologica-Marche-REM#Portale-Rem>



<http://sitbiodiversita.ambiente.marche.it/sitrem/>



[http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Biodiversita%20#3102\\_BID-REX-Interreg-Europe](http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Biodiversita%20#3102_BID-REX-Interreg-Europe)

Participation and dissemination of the Bid-rex and activities for the implementation of the REM, policy instrument, first contacts for the drafting of the implementation plan, boosting suggestions from local stakeholders for suggestions to develop the new ICT tool to help the local authorities to better access the biodiversity related data to improve biodiversity in local policies.



27/09/2017 Esino River Contract meeting in Jesi (AN)

# An example of top-down approach

In particular, we intend to present the ongoing experience launched by the Marche Regional Council to develop a multidisciplinary cognitive action (socio, economic, environmental), in the area devastated by last year's earthquake.

## #Marcheuropa



La Presidenza del Consiglio Regionale delle Marche, promuove dei seminari di approfondimento denominati "**#marcheuropa**". Gli appuntamenti previsti sono rivolti ai Sindaci, agli Amministratori locali e ai Consiglieri comunali dei Comuni delle Marche.

2° Edizione  
Le Marche della rinascita  
settembre-novembre 2017

### • Programma della 2a edizione (PDF)

- Programma della prima giornata - 29 settembre 2017 San Severino Marche (MC)
- Programma della seconda giornata - 13 ottobre 2017 Amandola (FM)
- Programma della terza giornata - 27 ottobre 2017 Isola del Piano (PU)
- Programma della quarta giornata - 17 novembre 2017 Ascoli Piceno (AP)
- Programma della quinta giornata - 24 novembre 2017 Fabriano (AN)

### • La scheda progetto

### • Le Videointerviste: #MARCHEUROPA - LE MARCHE DELLA RINASCITA

### • Comunicato stampa (AI via la seconda edizione dei seminari, 21 Set 2017)

# #marcheuropa

## seminari di approfondimento

2ª edizione

### LE MARCHE DELLA RINASCITA - MARCHE SOSTENIBILI




**Monastero di Montebello – Isola del Piano (PU)**

# 27 ottobre 2017

*ore 9,30 Inizio lavori*

**Saluti:**  
**Renato Claudio Minardi** Vice Presidente Consiglio Regionale Marche  
**Giuseppe Paolini** Sindaco Isola del Piano  
**Anna Casini** Assessore Agricoltura Regione Marche  
**Boris Rapa** Ufficio di Presidenza Consiglio Regionale Marche

*ore 10,00 Relazioni:*  
**Le politiche per la sostenibilità del sistema agroalimentare marchigiano**  
**Elena Viganò** Università di Urbino Carlo Bo  
**I parchi e le aree protette tra sviluppo sostenibile e percorsi di riforma**  
**Francesca Pulcini** Presidente Legambiente Marche  
**La ruralità tra settore primario, paesaggio e diversificazione dello sviluppo regionale**  
**Franco Sotte** Università Politecnica delle Marche  
**L'agricoltura biologica come modello culturale per il futuro del settore rurale**  
**Giovanni Battista Girolomoni** Presidente Cooperativa Girolomoni

*ore 11,30 Workshop:*  
**Economia circolare: realtà e prospettive per le Marche**  
 coordina: **Gino Traversini** Presidente II Commissione Consiglio Regionale Marche  
**Parchi, aree protette e biodiversità**  
 coordina: **Andrea Biancani** Presidente III Commissione Consiglio Regionale Marche  
**Sviluppo sostenibile delle zone rurali**  
 coordina: **Lorenzo Bisogni** Dirigente Servizio Politiche Agroalimentari

ore 13,30 - pausa pranzo / ore 15,00 ripresa lavori e relazioni workshop

*ore 15,30 - Tavola Rotonda*  
**Prospettive dell'agricoltura biologica e sostenibile nelle Marche: giovani, multifunzionalità, Appennino**  
 coordina: **Renato Claudio Minardi** Vice Presidente Consiglio Regionale Marche

**Francesco Adornato** Rettore Università di Macerata  
**Francesco Torriani** Presidente Consorzio Marche Biologiche  
**Maria Letizia Gardoni** Delegata nazionale Coldiretti Giovani Impresa  
**Massimo Sargolini** Università di Camerino

*Intervento di*  
**Luca Cerisoli** Presidente Regione Marche

*Conclusioni di*  
**On. Massimo Florio** Vice Presidente Commissione Agricoltura Camera Deputati

*ore 17,30 chiusura lavori*













# An example of top-down approach

The Regional Council President decree that officialize the beginning of the activities.



DELIBERA N.	502	pgg.	2
SEDUTA N.	85		
DATA	26 APR. 2017		

**OGGETTO:**

Approvazione dello schema di accordo tra il Consiglio - Assemblée legislativa regionale e la Università della Regione concernente i nuovi sentieri di sviluppo per le aree interne dell'Appennino marchigiano

**L'Ufficio di Presidenza**

Visto il documento istruttorio riportato nella presente deliberazione;

Ritenuto, per i motivi indicati in tale documento istruttorio, di deliberare in merito;

Visto l'articolo 3, comma 4, della legge regionale 30 giugno 2003, n. 14;

Visto il parere favorevole del Segretario generale di cui all'articolo 3, comma 3, della stessa legge regionale n. 14/2003 in ordine alla legittimità e regolarità tecnica della presente deliberazione;

Con la votazione, resa in forma palese, riportata a pagina 1;

**DELIBERA**

- di approvare lo schema di accordo tra il Consiglio - Assemblée legislativa regionale e la Università della Regione concernente i nuovi sentieri di sviluppo per le aree interne dell'Appennino marchigiano di cui all'allegato A alla presente deliberazione, che costituisce parte integrante della stessa;
- di autorizzare il Presidente del medesimo Consiglio a sottoscrivere l'accordo;
- di impegnare sul capitolo 101105/20 (Progetti dell'Ufficio di presidenza con le Università) del bilancio di previsione 2017 l'importo di euro 40.000,00 di cui:
  - a) euro 16.000,00 a favore dell'Università degli studi di Camerino;
  - b) euro 8.000,00 a favore dell'Università degli studi di Macerata;
  - c) euro 8.000,00 a favore dell'Università Politecnica delle Marche;
  - d) euro 8.000,00 a favore dell'Università di Urbino Carlo Bo.

Il Presidente del Consiglio - Assemblée legislativa (Antonio Mastromarino) Il Segretario dell'Ufficio di presidenza (Elisa Moroni)

**DOCUMENTO ISTRUTTORIO**

L'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuovo norme sul procedimento amministrativo), stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune. Il Programma annuale e triennale di attività e di gestione 2017/2019 del Consiglio - Assemblée legislativa regionale, approvato con deliberazione dello stesso Consiglio n. 43 del



DELIBERA N.	502	pgg.	3
SEDUTA N.	85		
DATA	26 APR. 2017		

27 dicembre 2016, impegna l'Ufficio di presidenza a promuovere occasioni di approfondimento, di confronto e di formazione sui temi di maggiore interesse per la comunità, in particolare attraverso la realizzazione di progetti speciali, tra i quali rientrano i progetti condivisi con le Università marchigiane.

Il Presidente del Consiglio, con email del 17 marzo 2017, ha evidenziato al Segretario generale l'esigenza di stipulare un accordo di partenariato con le Università della Regione, finalizzato a definire i nuovi sentieri di sviluppo per le aree interne dell'Appennino marchigiano, anche in riferimento agli eventi sismici.

Il testo dell'accordo, predisposto dall'Università di Camerino, è stato modificato e ritrasmesso alla medesima Università. È stato, poi, rielaborato a seguito di un incontro con i rappresentanti delle Università marchigiane effettuato il 13 aprile 2017.

Il Presidente del Consiglio, inoltre, nella seduta dell'Ufficio di presidenza n. 84 dell'11 aprile 2017, ha comunicato l'avvio di un confronto con le Università della Regione finalizzato alla sottoscrizione dell'accordo.

L'Ufficio di presidenza, poi, con determinazione n. 444 del 26 aprile 2017, ha deciso di approvare lo schema di accordo, di individuare come responsabile dell'accordo per il Consiglio - Assemblée legislativa regionale Daniele Salvi, Capo di Gabinetto del Presidente, nonché di incaricare la struttura competente della redazione della relativa deliberazione. La spesa derivante dall'accordo, per la parte di competenza del Consiglio, pari a euro 40.000,00, è a carico del capitolo 101105/20 (Progetti dell'Ufficio di presidenza con le Università) del bilancio di previsione 2017.

Il Responsabile del procedimento (Elisa Moroni)

**PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE**

La sottoscritta, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole in ordine alla legittimità e alla regolarità tecnica della presente deliberazione.

Il Segretario generale (Elisa Moroni)

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

Si attesta la copertura finanziaria dell'impegno di spesa assunto con la presente REGISTRAZIONE IN DATA 26/04/2017 DI EURO 40.000,00 riferito alla disponibilità esistente sul relativo capitolo.

A CARICO DEL CAPITOLO n. 101105/20 (Progetti dell'Ufficio di presidenza con le Università) del bilancio di previsione 2017 l'importo di euro 40.000,00 di cui: (Maria Cristina Bonci)

IN DATA 26/04/2017 Il Responsabile della Posizione di alta professionalità Risorse finanziarie (Elisa Moroni)

La presente deliberazione si compone di 7 pagine, di cui 4 di allegati.

Il Segretario dell'Ufficio di presidenza (Elisa Moroni)



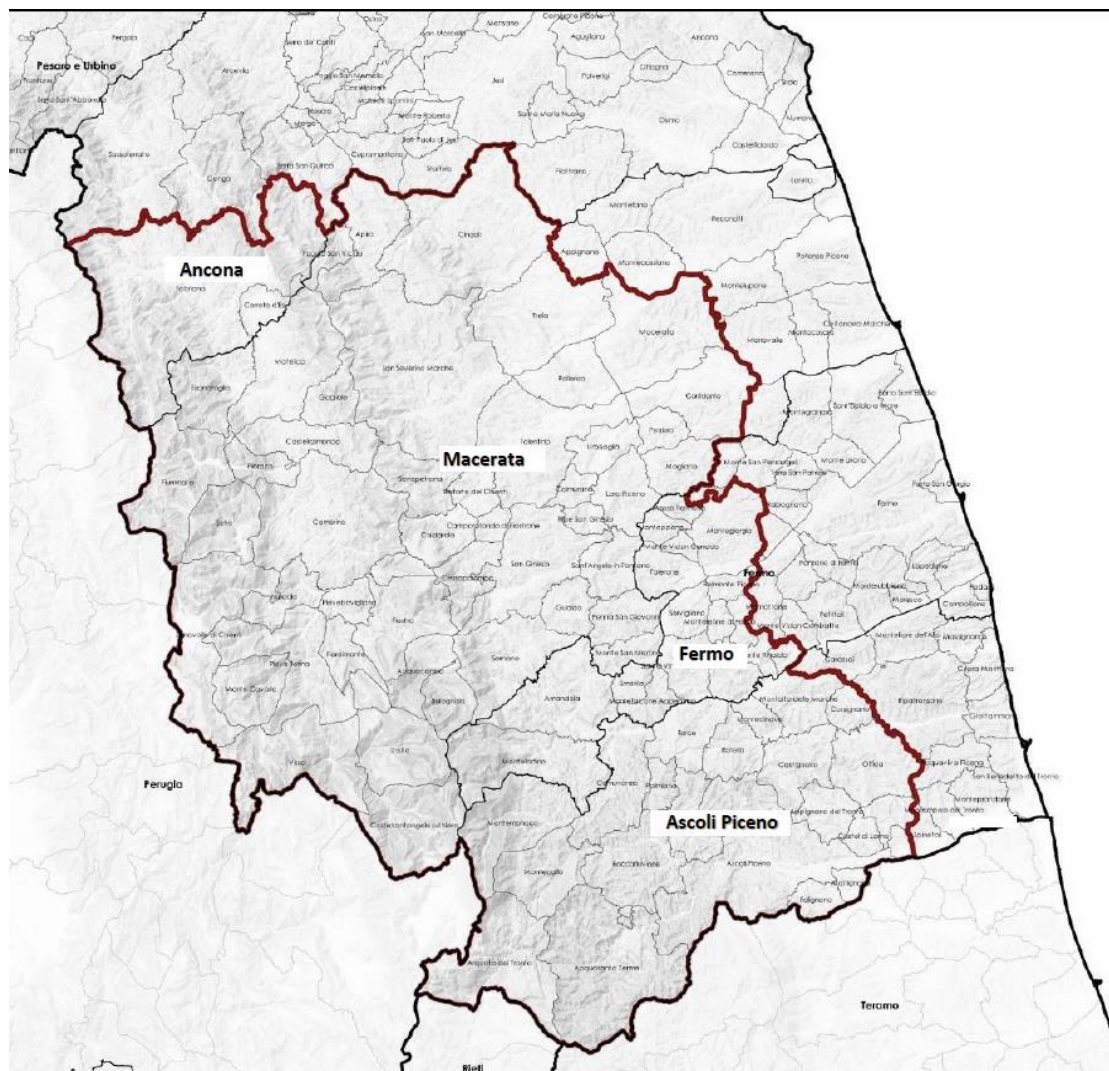


Interreg  
Europe



European Union | European Regional Development Fund

BID-REX  
Interreg Europe








Comuni coinvolti			
	24 agosto	30 ottobre	TOT
Ancona	0	2	2
Ascoli Piceno	13	9	22
Fermo	2	15	17
Macerata	15	31	46
TOT	30	57	<b>87</b>

Popolazione interessata			
	24 agosto	30 ottobre	TOT
Ancona	0	35297	35297
Ascoli Piceno	16441	85327	101811
Fermo	4807	21650	26457
Macerata	15813	168722	184535
TOT	37061	311039	<b>348100</b>
23 % DEL TOTALE REGIONALE			

Popolazione media/comune			
	24 agosto	30 ottobre	TOT
Ancona	0	17649	17649
Ascoli Piceno	1265	9486	4628
Fermo	2040	1443	1556
Macerata	1054	5624	4101
TOT	1235	5554	<b>4048</b>

The experts of four regional universities, inspired by the targets of the 2030 UN Agenda, have analyzed various aspects of the area concerned to promote the rebirth of those territories, under the banner of sustainability.

## NUOVI SENTIERI DI SVILUPPO PER L'APPENNINO MARCHIGIANO DOPO IL SISMA

-  A - ATTIVITÀ PRODUTTIVE ED ECONOMIA DEL CRATERE
-  **B - PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE PER LA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE NATURALI E CULTURALI**
-  C - BENI CULTURALI
-  D - TURISMO
-  E - ASCOLTO DELLE COMUNITÀ



**Coordinamento generale:**  
Dott. Daniele Salvi  
**Capo di Gabinetto Presidenza**  
**Consiglio Regionale Marche**

**Coordinamento scientifico:**  
Prof. Massimo Sargolini  
Università degli Studi di Camerino  
UNICAM

Segreteria tecnica:  
Dott. Gilberto Fattori,  
Gabinetto Presidenza Consiglio Regionali Marche  
Arch. Ilaria Pierantoni, UNICAM  
Prof.ssa Graziella Roselli, UNICAM

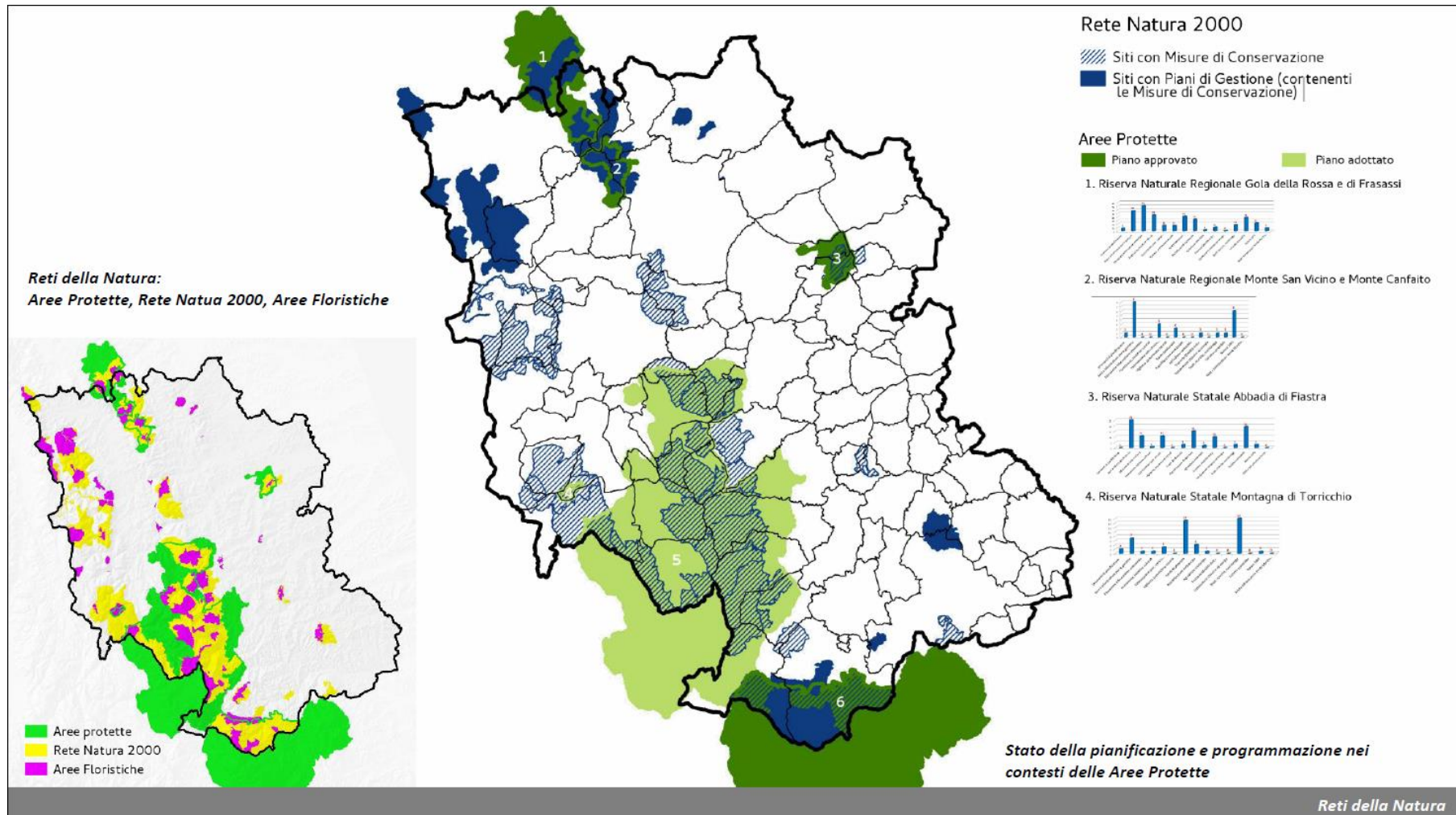
Gruppo di lavoro Gestione Dati:  
 aa ed elaborazione mappe:  
 Arch. Sara Cipolletti, borsista  
 UNICAM  
 Dott. Danilo Proccacci, borsista  
 UNICAM

### Atlante dei nuovi sentieri di sviluppo per l'Appennino Marche-giano dopo il sisma



# An example of top-down approach

The selected area is of high naturalistic value, a big part of the territory is already recognized as protected area.





It will therefore be highlighted how starting also from the knowledge offered by the REM on the environmental specificities (botanical, landscape) of the places, we can describe a functional scenario to relaunch the economy of entire Apennine districts. A scientific referent of this operation will be present to illustrate the initiative.

