



European Union  
European Regional  
Development Fund

Topic 2

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

Lorenzo Federiconi  
Alessandro Cartuccia  
Marche Region



BID-REX Interregional thematic workshop - IMPROVING DATA FLOWS  
Budapest – 30-31 January 2018



Interreg  
Europe



BID-REX  
Interreg Europe

## 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.



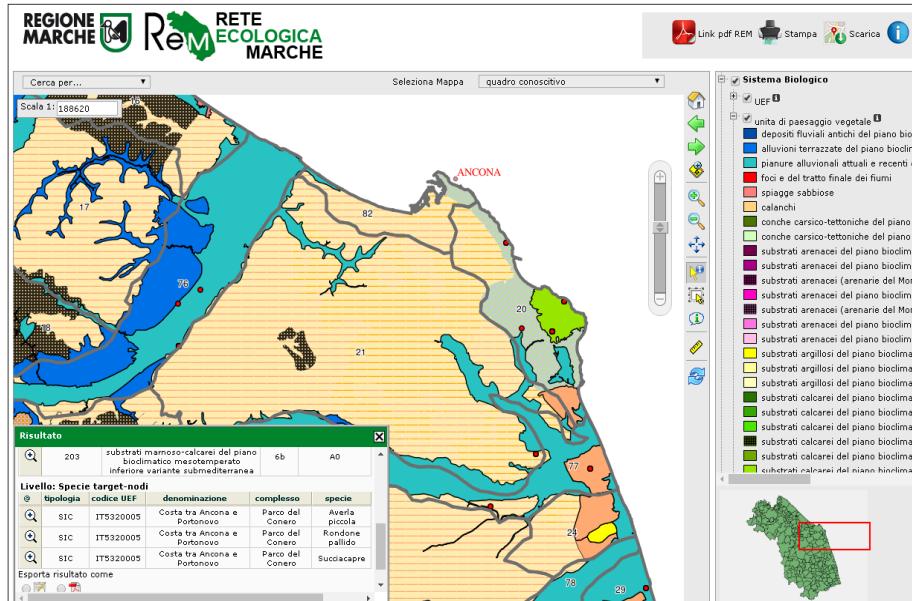
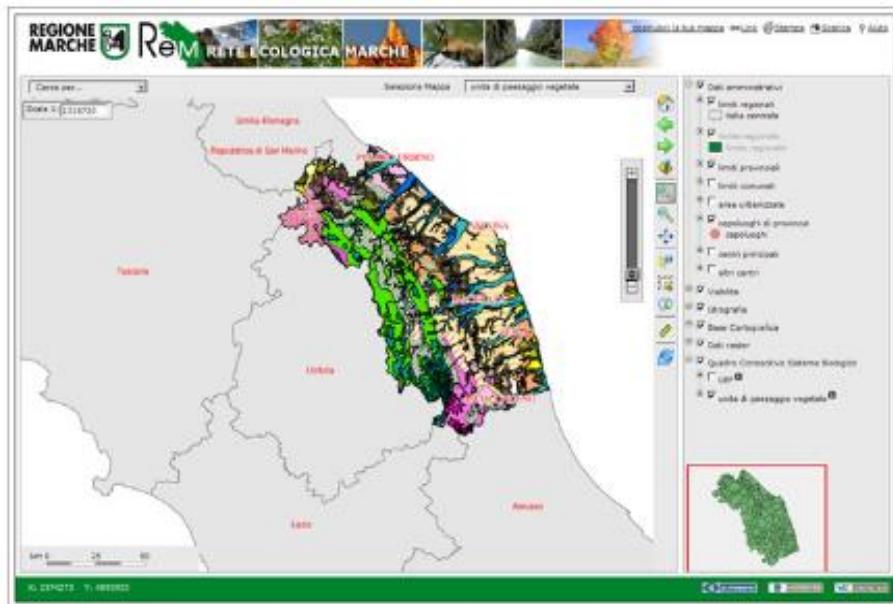
Interreg  
Europe



European Union | European Regional Development Fund

BID-REX  
Interreg Europe

## “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

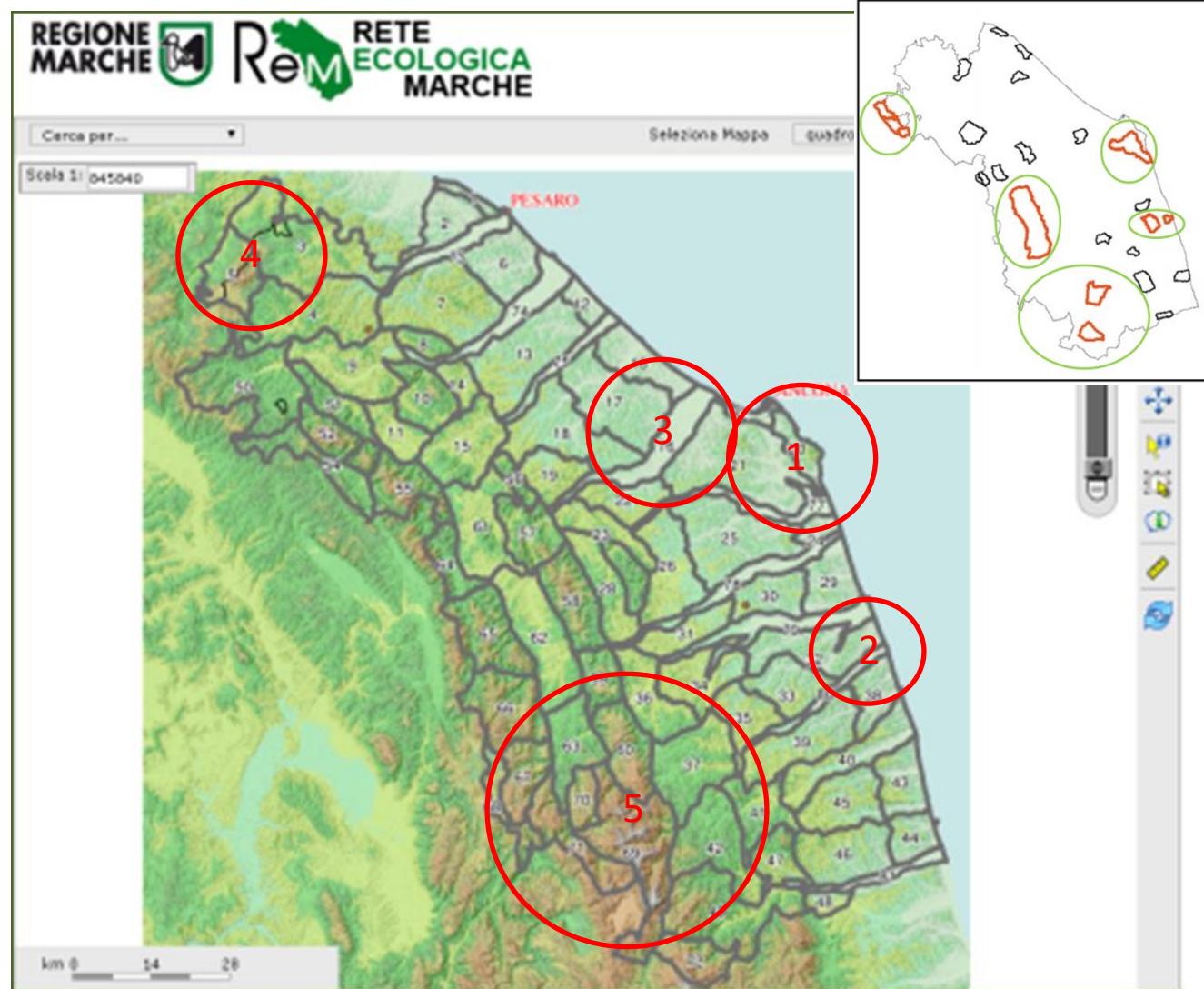
The Marche Region Bid-rex action plan will be the document providing details on how the lessons learnt from the cooperation will be implemented in order to improve the Regional Ecological Network (REM), the policy instrument tackled within Marche Region in the project. The document will specify the nature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



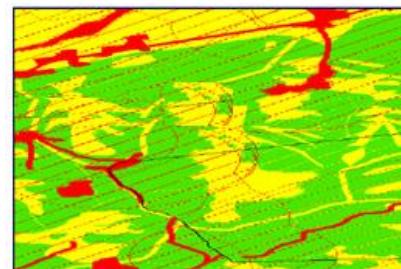
## The drafting of the action plan is in parallel with the developing of the ICT Tool.

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

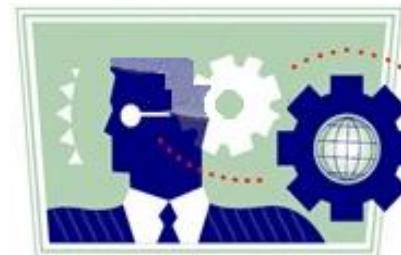
There is a need for support tools to move from existing (fragmented) knowledge levels to integrated systems. This will provide a contextual reading of the territory and program regional development policies compatible with the conservation of biodiversity.



1) phase: information levels,  
data-base disaggregated



2) phase: integrated outputs



- 3) phase:
- Sustainable planning;
  - Greater knowledge of the territory;
  - Greater opportunities for fruition / sustainable development.



**Interreg**  
**Europe**

European Union | European Regional Development Fund



BID-REX  
Interreg Europe

**REGIONE  
MARCHE** 

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



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 indioperative 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.

# 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-l'analisi-e-la-caratterizzazione-delle-componenti-ambientali-a-supporto-della-valutazione-e-redazione-dei-documenti-della-vas>)


**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

seduta del  
**21 DIC 2010**  
 pag.  
 2  
 delibera  
**11813**

**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 pregevoli, 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 pregevoli, 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'ecomosaico (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

..



## Rete Natura 2000 Marche

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 sovrapposti 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, brughiera e boscaglie, 29.264 ha di pascoli e praterie naturali o semi-naturali, oltre a 7.158 ha di habitat rocciosi e grotte.

Habitat Category	Area (ha)
Habitats costieri e subcostieri	3.388
Brughiera e boscaglia temporanea	875
Aquitini, pantani, paludi o torbore	31.922
Dune costiere di sabbia e dune continentali	29.264
Material disciolti	7.158
Habitat roccioso e grotta	2.000
Boschi	1.000

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





## "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

Habitat

**1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine**

Formazioni erbacee pioniere tensitiche alon-nitrofile, con *Carex maritima* subsp. *maritima*, *Salsola soda*, *Chenopodiaceae* sp., *Glaucium flavum*, *Polygonum maritimum*, *Atriplex prostrata*, *Ruppia maritima* subsp. *lancea*, talvolta con sporadica presenza di specie psammofite perenni quali *Euphorbia paralias*, *Eryngium maritimum*, *Medicago sativa* ed *Erysimum laetum*.

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

**Caratterizzazione fisionomica**

L'habitat è intento all'associazione *Salvini-Calestevia maritima* Costa e Marzocchi 1981 nom. mut. prop. In Rivas-Martinez et al. 2002 (allianza *Euphorbiinae* spgr. Tx 1950, ordine *Euphorbiidae* spgr. Tx 1950, classe *Calestevia maritima* Tüxen & Preising ex Br.-Bl. & Tüxen 1952).

**Distribuzione e consistenza nelle Marche**

L'habitat è diffuso lungo il litorale marchigiano, con distribuzione molto discontinua e frammentaria per l'alterazione delle coste basse provocata dalla frizione 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 dal Formulari, è di 49,88 ha alta quale va tuttavia aggiunta una quota non valutabile, che si presenta in mezzo a con agl' Habitat delle due marmitte 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 espansione delle strutture turistiche, la manutenzione e pulizia delle spiagge, la frizione incontrollata e le aree di allagio delle imbarcazioni.

GDOI	Influssi tributari per il terreno per le vittorie	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO1	Influssi tributari per le vittorie	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO2	Influssi tributari e espansione dei luoghi comuni	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO4-DT	Il mare invadente e espansione dei luoghi comuni	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO10-DT	Il mare invadente e espansione dei luoghi comuni	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO10-DT	Il mare invadente e espansione dei luoghi comuni	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO2	Il mare invadente	Pressioni perturbanti per le vittorie
GDO3	Il mare invadente	Pressioni perturbanti per le vittorie

**Siti in cui è segnalato**

# Rete Natura 2000 Marche

Specie

**Fratino**

Il Fratino è un piccolo coradiforme dalla colorazione mimetica che gli consente di sfuggire allo sguardo degli osservatori meno attenti. Si nutre prevalentemente di invertebrati che cattura direttamente sul terreno perforando 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 è 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 "IT6340001 Litorale di Porto d'Ascoli", che è sia ZPS che SIC, dove peraltro la nidificazione è irregolare.

**Minacce e pressioni**

Il fratino è 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 inospitale.

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 "pulire" che dal disturbo di fruitori generalmente ignari del valore degli ecosistemi di cui stanno godendo.

Fratino	Sistematica	Conservazione
Fratino	Species: <i>Charadrius alexandrinus</i>	Class: Aves Ordine: Charadriiformes

Fratino	Distribuzione	Conservazione
Fratino	Lista Rossa UICN Italiana: EN Lista Rossa UICN Europea: LC Lista Rossa UICN Globale: LC	Stato attuale delle conoscenze nelle Marche: Ottimo Stato attuale di conservazione: Insufficiente Il Ruolo della Rete Natura 2000: Molto basso

Fratino	Distribuzione in periodo riproduttivo nelle Marche	Conservazione
Fratino	Stato attuale delle conoscenze nelle Marche: 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)



?

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

Misure

Cerca

Comune di:

Foglio catastale:

### Paesaggio, Territorio, Urbanistica

Paesaggio Territorio Urbanistica Genio Civile

Contatti

Dirigente: Dott. Geol. Marcello Principi  
Via Palestro, 19 - Ancona  
Tel: 0518067328 Fax 0518067340  
email:  
[fumzione.difesa suolo@regione.marche.it](mailto:funzione.difesa suolo@regione.marche.it)  
PEC: [regione.marche.difesa suolo@regione.marche.it](mailto:regione.marche.difesa suolo@regione.marche.it)

Visualizzatore Web-GIS

Tavola RI 22 b Tavola RI 23 c  
Tavola RI 31 a Tavola RI 32 d  
Tavola RI 31 b Tavola RI 32 c

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



Interreg  
Europe

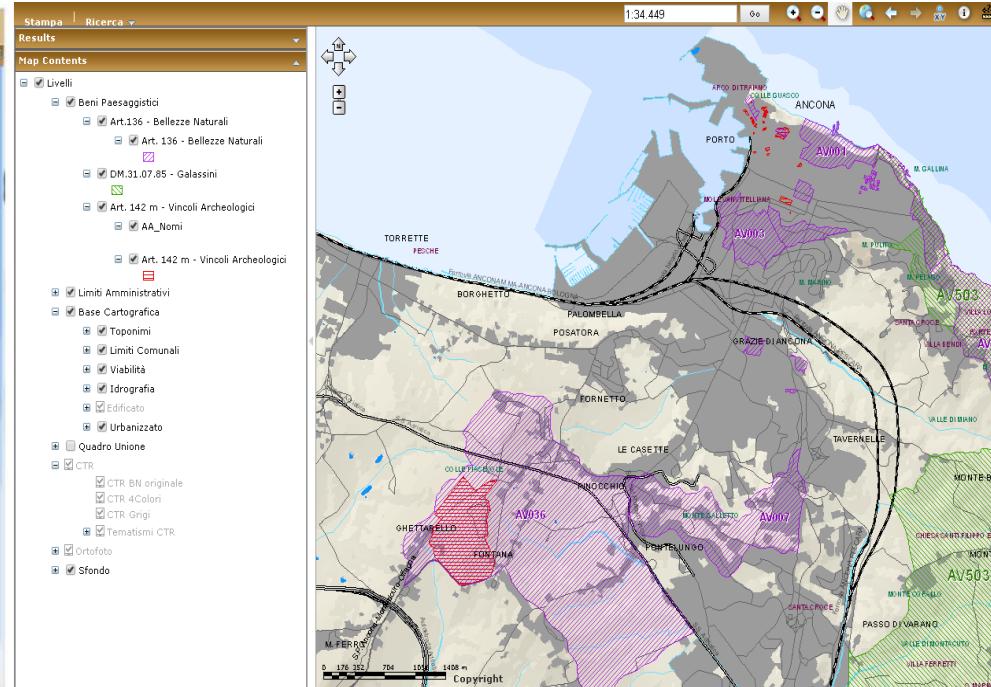
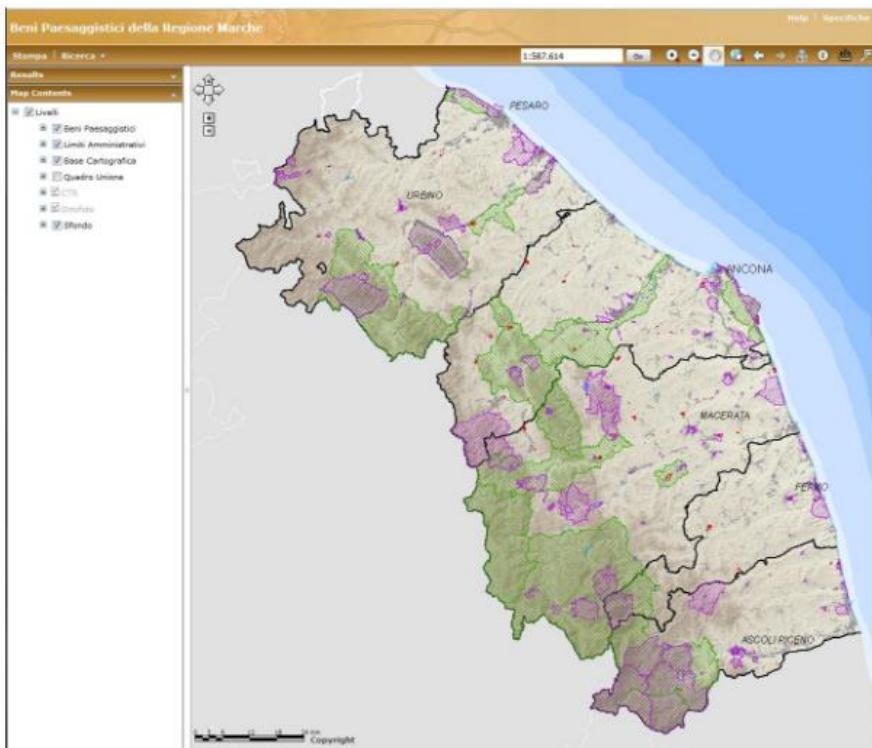


European Union | European Regional Development Fund

BID-REX  
Interreg Europe

## Cartographic System of Natural Heritage

Web Gis Cartographic System of Naturall 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 acrheological interest areas bounded according to the article142 lett. m) of the Landscape Code .





**Interreg  
Europe**

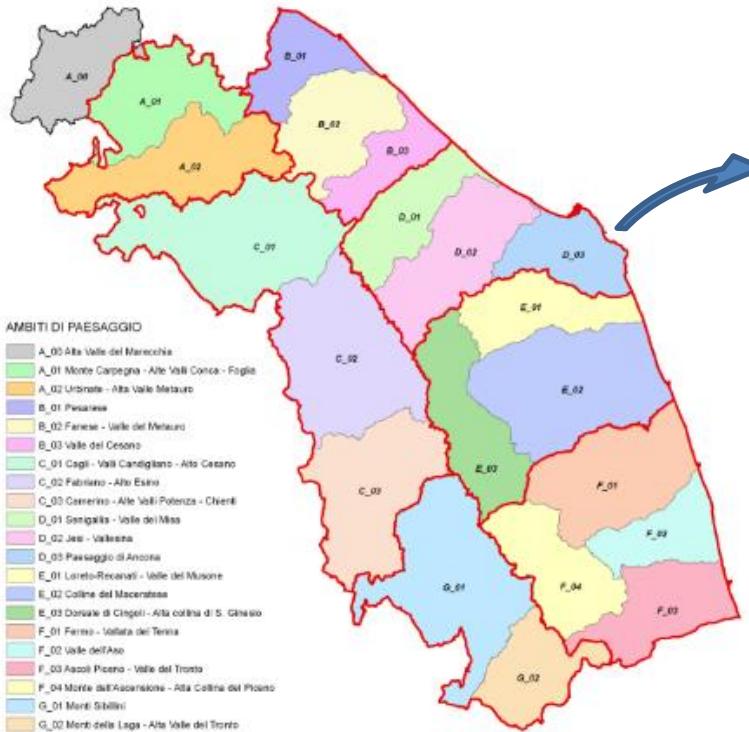


European Union | European Regional Development Fund

**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.



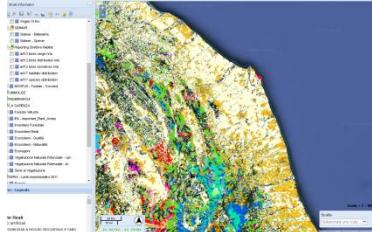
**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund

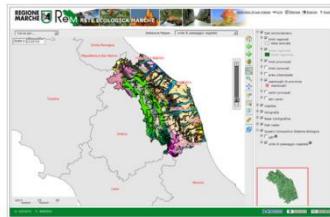


**BID-REX**  
Interreg Europe

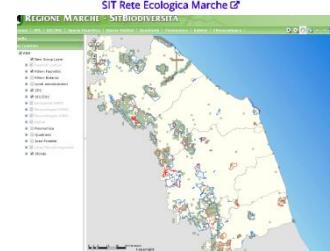
## Link National and Regional Cartographic System of Natura Marche Region



[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/Biodiversit%C3%A0#3102\\_BID-REX-Interreg-Europe](http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Biodiversit%C3%A0#3102_BID-REX-Interreg-Europe)



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

**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)**



**Interreg**  
Europe

European Union | European Regional Development Fund



**BID-REX**  
Interreg Europe

# 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

The logo features the text "#marcheuropa" in large white and red letters, followed by "seminari di approfondimento" in smaller white letters. To the right is a circular emblem of the Marche Region with a green border containing the text "CONSIGLIO REGIONALE DELLE MARCHE" and a central shield with a figure.

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** (Al via la seconda edizione dei seminari, 21 Set 2017)

The logo features the text "#marcheuropa" in large green and red letters, followed by "seminari di approfondimento" in smaller white letters. Below it is the text "2° edizione". To the right is a circular emblem of the Marche Region with a green border containing the text "CONSIGLIO REGIONALE DELLE MARCHE" and a central shield with a figure, surrounded by yellow stars.

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**  
**coordinata: Gino Traversini** Presidente II Commissione Consiglio Regionale Marche  
**Parchi, aree protette e biodiversità**  
**coordinata: Andrea Biancani** Presidente III Commissione Consiglio Regionale Marche  
**Sviluppo sostenibile delle zone rurali**  
**coordinata: 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**  
**coordinata: 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 Fiorio** Vice Presidente Commissione Agricoltura Camera Deputati

ore 17,30 chiusura lavori



**Interreg**  
**Europe**

European Union | European Regional Development Fund



**BID-REX**  
Interreg Europe

# An example of top-down approach

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

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

OGGETTO:  
Approvazione dello schema di accordo fra il Consiglio - Assemblea 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 - Assemblea legislativa regionale e le 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 - Assemblea legislativa  
(Antonio Mastromarco)

Il Segretario dell'Ufficio di presidenza  
(Elisa Moroni)

**DOCUMENTO ISTRUTTORIO**

L'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove 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 - Assemblea legislativa regionale, approvato con deliberazione dello stesso Consiglio n. 43 del

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

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, fra 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 coi 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 avvio di un confronto con la 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 - Assemblea legislativa regionale Daniele Salvi, Capo di Gabinetto del Presidente, nonché di incaricare la struttura competente della ratificazione 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 correttezza finanziaria dell'impegno di spesa assunto con la presente deliberazione con riferimento alla disponibilità esistente sul relativo capitolo.  
V. 26/04/2017 DEL 50000,00

A CARICO DEL CAPITOLO NUOVO 101105/20 Il Responsabile della Posizione di alta professionalità Risorse finanziarie (Maria Cristina Bonci)  
N DATA 26/04/2017  
IRMCA CDR

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

Il Segretario dell'Ufficio di presidenza  
(Elisa Moroni)

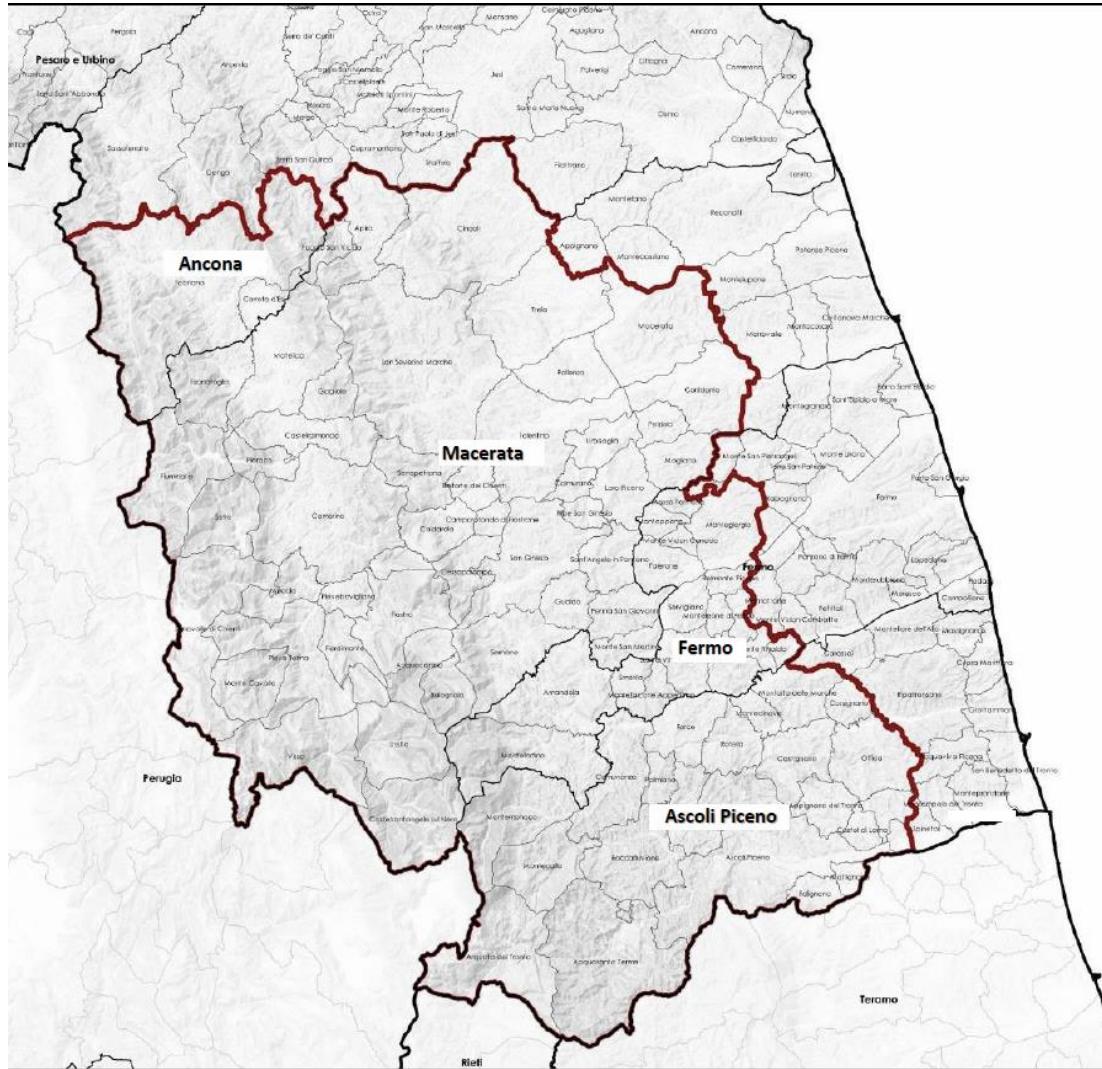


**Interreg**  
Europe



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
<b>TOT</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<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
<b>TOT</b>	<b>37061</b>	<b>311039</b>	<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
<b>TOT</b>	<b>1235</b>	<b>5554</b>	<b>4048</b>



**Interreg**  
**Europe**

European Union | European Regional Development Fund



**BID-REX**  
Interreg Europe

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



Coordinatore generale:  
Dott. Daniele Salvi  
Capo di Gabinetto Presidente  
Consiglio Regionale delle Marche

Coordinatore scientifico:  
Prof. Antonio Siliquini  
Università degli Studi di Camerino  
UNICAM

Segreteria tecnica:  
Dott. Alberto Falini,  
Gabinetto Presidente Consiglio Re-  
gionale Marche  
Avv. Anna Scattolon, UNICAM  
PhD ssa Giovanna Rossi, UNICAM

Gruppi di lavoro: Giacomo Della-  
mà ed Fabrizio Maggi  
Avv. Silvia Cicchetti, borsista  
UNICAM  
Dott. Danilo Prosciatti, borsista  
UNICAM

Alleanza di Università e  
società di ricerca per il  
sviluppo per l'Appennino Ma-  
rche dopo il  
sisma

**CONSIGLIO REGIONALE**  
Assemblea legislativa delle Marche



**UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO**



**UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE**



**unimc**  
UNIVERSITÀ DI MACERATA



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO**



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA





Interreg  
Europe

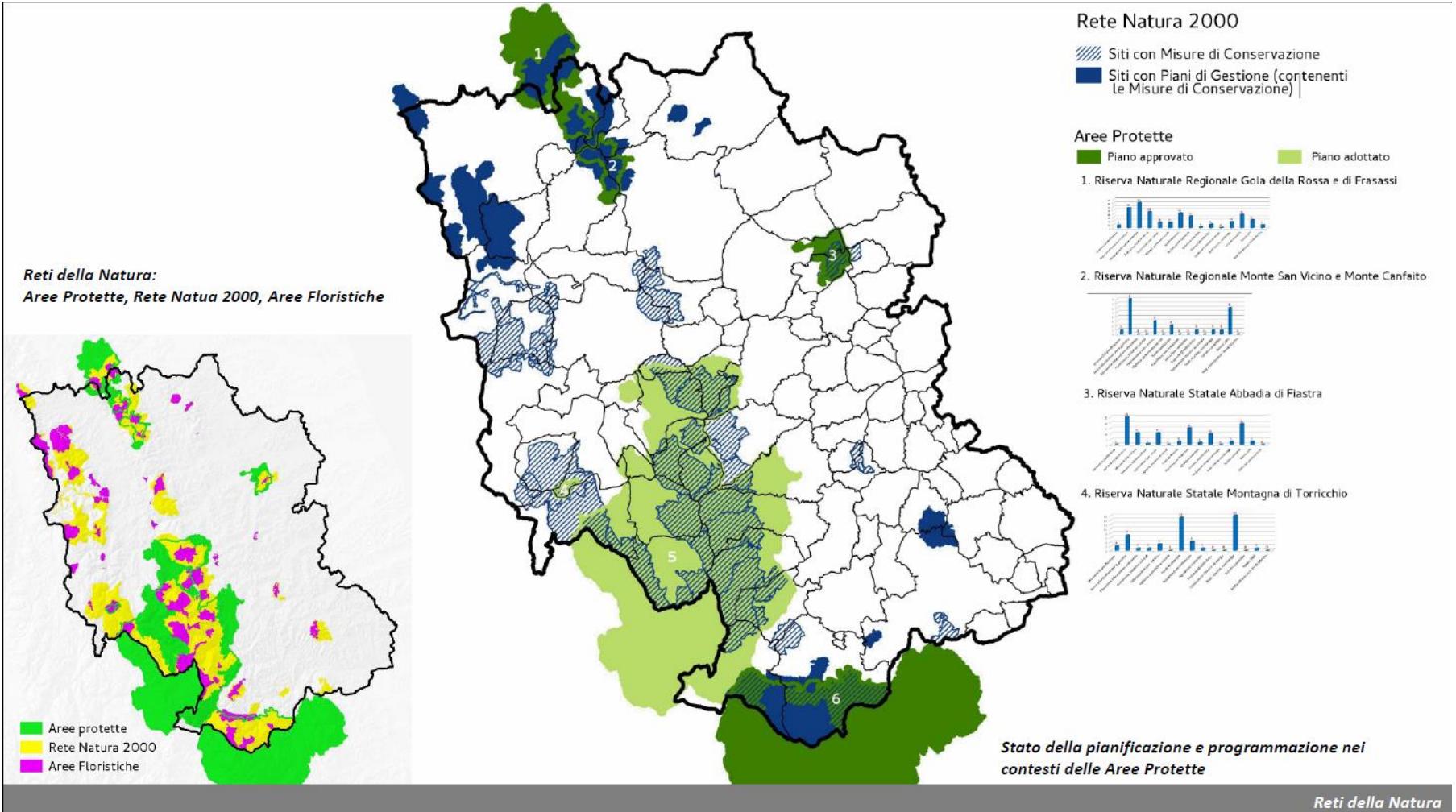


European Union | European Regional Development Fund

BID-REX  
Interreg Europe

## 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.



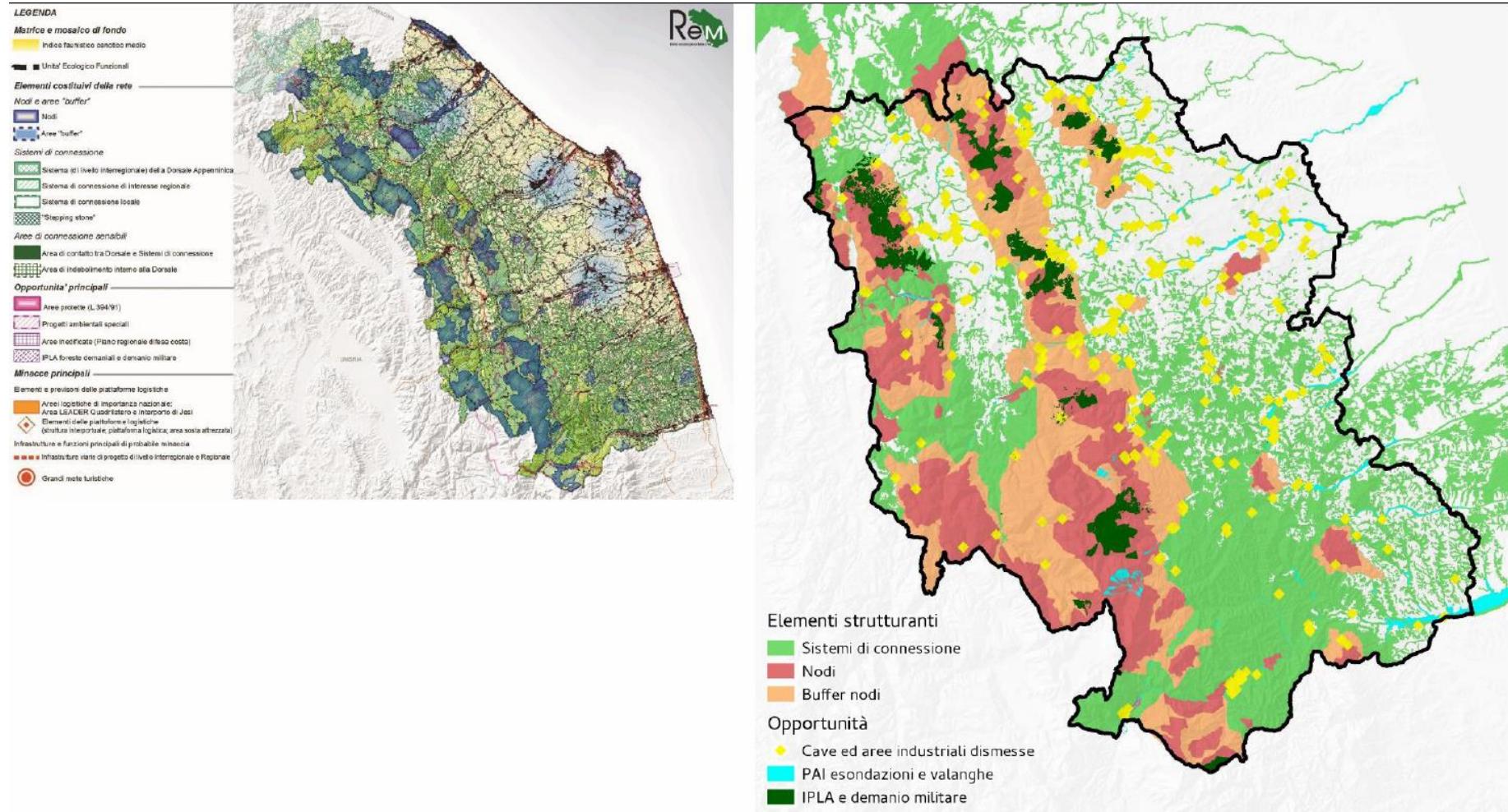


Interreg  
Europe



BID-REX  
Interreg Europe

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.



Rete Ecologica Regionale MARCHE