



*Un percorso ciclabile attraverso  
la Valle del Savio dal Parco del  
Delta del Po al Parco delle  
Foreste Casentinesi*



*Dott. Loris Venturini*



# Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua:

- *CORRIDOI ECOLOGICI*
- *CORRIDOI PER LA FRUIZIONE (RESPONSABILE)*

## Vantaggi:

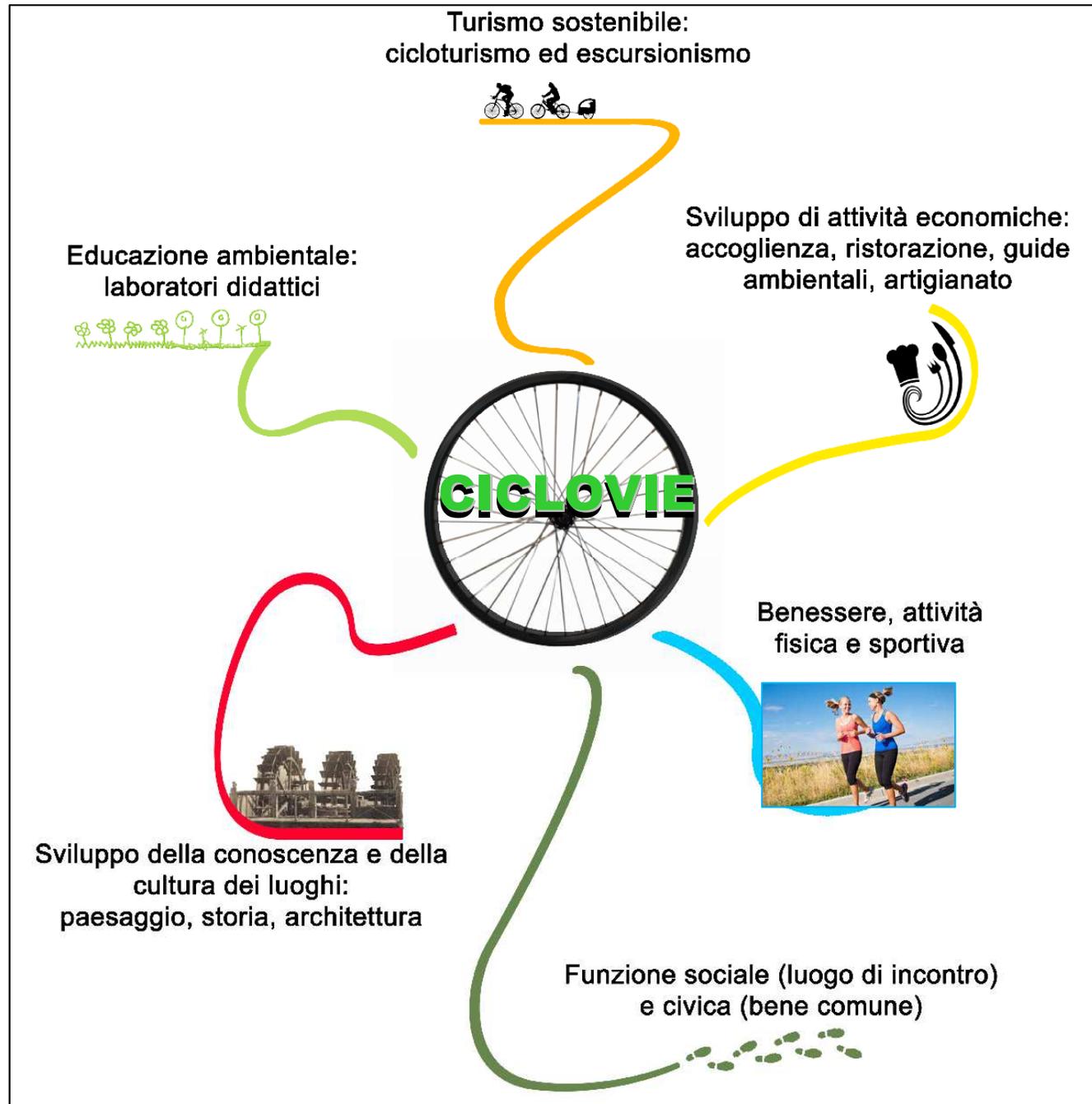
- *Ambiente naturale*
- *Paesaggio*
- *Disponibilità delle aree (Demanio)*
- *Continuità*
- *Valorizzazione e riqualificazione fluviale (parchi fluviali, interventi di miglioramento dell'ecosistema)*
- *Difesa dell'ambiente e presidio del territorio*

## Criticità:

- *Variazione del livello idrico (piene e cambiamenti climatici)*
- *Dissesti e stabilità delle sponde*
- *Possibile interferenza con componenti ambientali*



# Multifunzionalità delle ciclovie e greenways





# Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua:

Esempi europei:



FIUME DANUBIO

FIUME RENO

FIUME LOIRA





# Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua:

Esempi italiani:



FIUME ADIGE

FIUME PO

FIUME ARNO



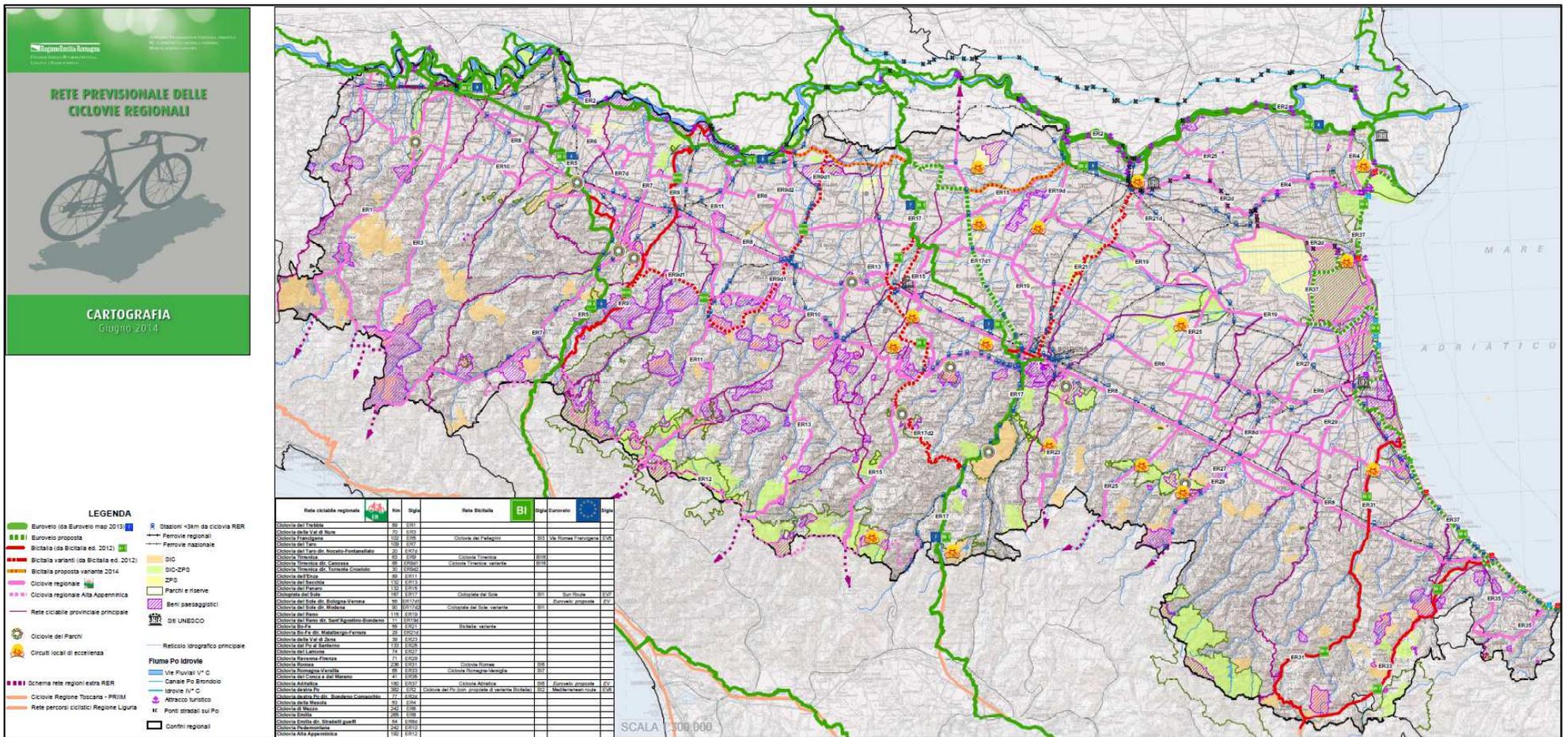


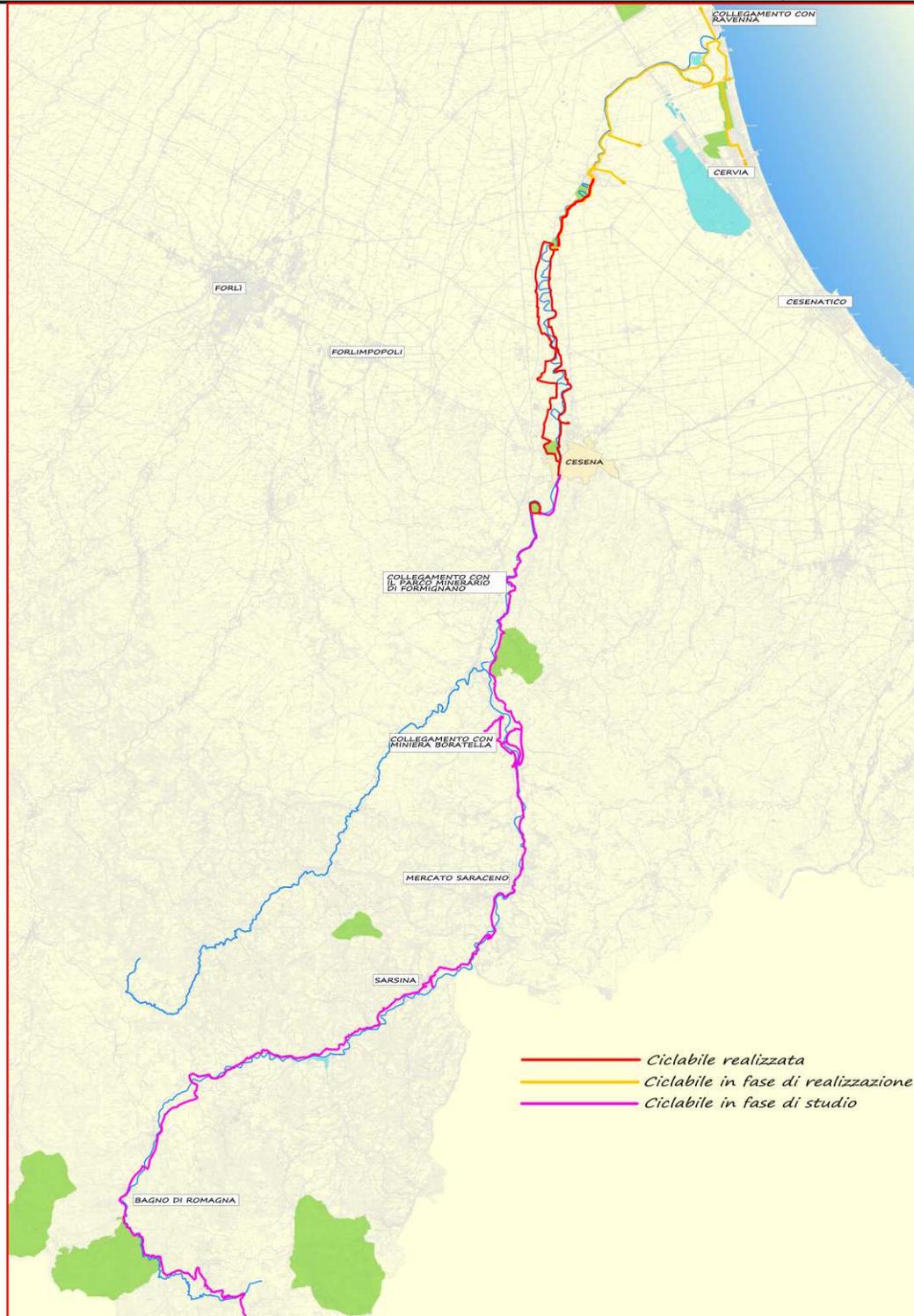
## Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua:

### Emilia Romagna, Rete delle ciclovie regionali

La Regione Emilia-Romagna (con Delibera di Giunta n.1157/2014) ha approvato la nuova Rete delle ciclovie regionali, finalizzata alla promozione del cicloturismo e alla pianificazione e realizzazione di percorsi extraurbani su tutto il territorio regionale.

N° 34 Ciclovie individuate, di cui N° 19 seguono corsi d'acqua e fiumi





## Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua

Rete ciclabile regionale:  
**ER31 – CICLOVIA ROMEA**



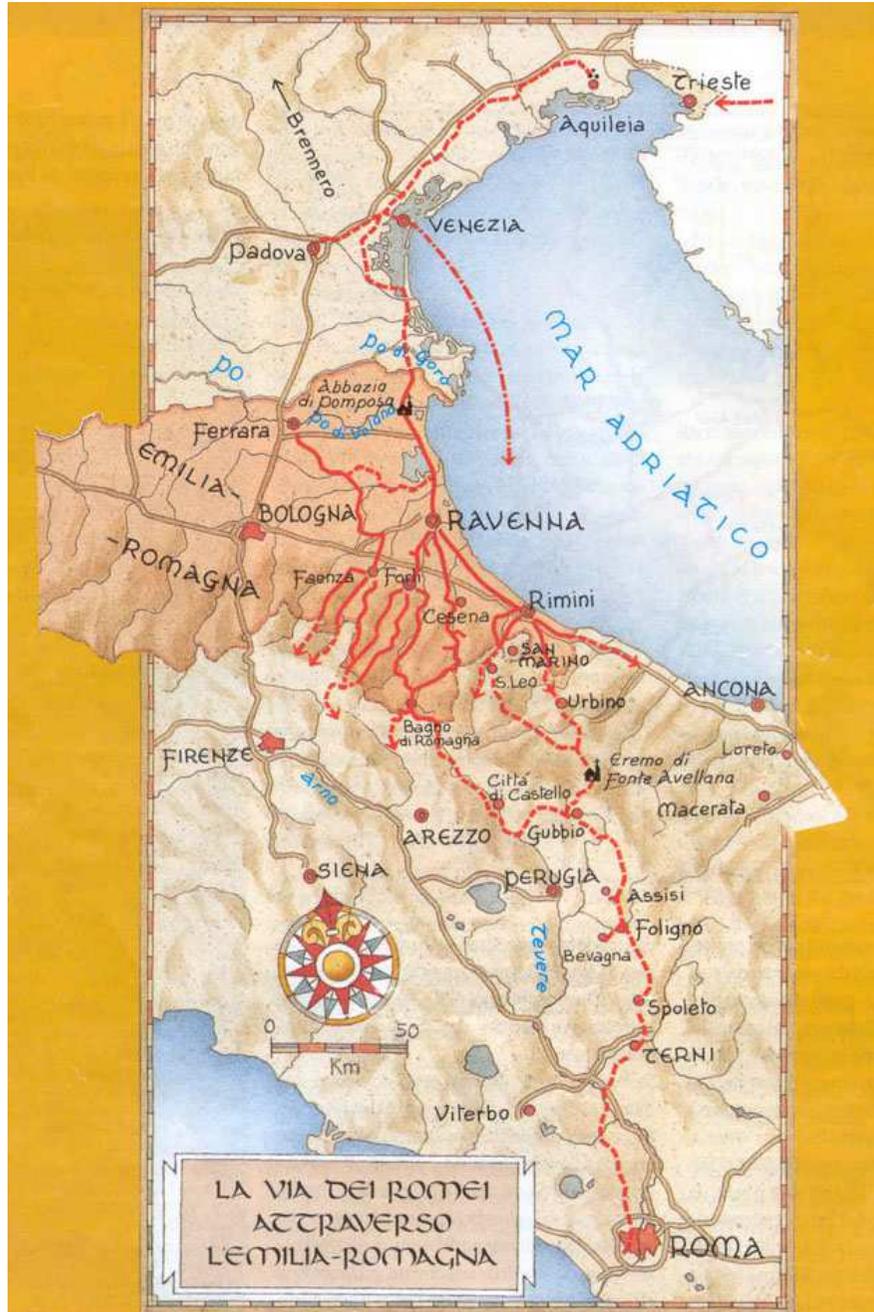
Percorso ciclonaturalistico  
lungo il fiume Savio

Rete ciclabile nazionale  
**BICITALIA:**  
**N.5 – CICLOVIA ROMEA**





## Ciclovie lungo i fiumi e i corsi d'acqua





Percorso  
ciclonaturalistico  
lungo il fiume Savio  
da Cesena alla foce

Tratto da  
realizzare:  
da Castiglione  
alla foce  
(14 km circa)

Tratto esistente:  
da Cesena a  
Castiglione di  
Cervia  
(a/r 31 km)





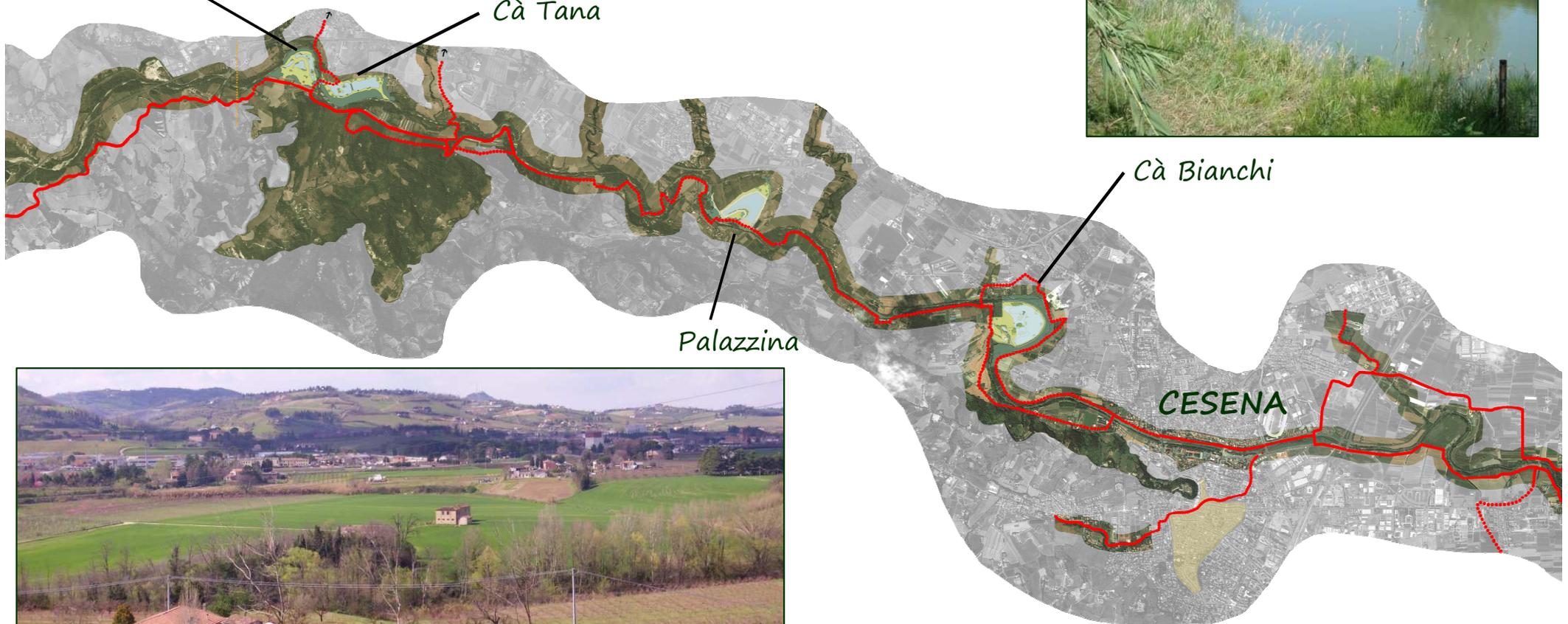
# Ciclabile Cesena – Borello

## Corridoio ecologico del Parco fluviale del Savio

Cà Molino



Cà Tana



Palazzina

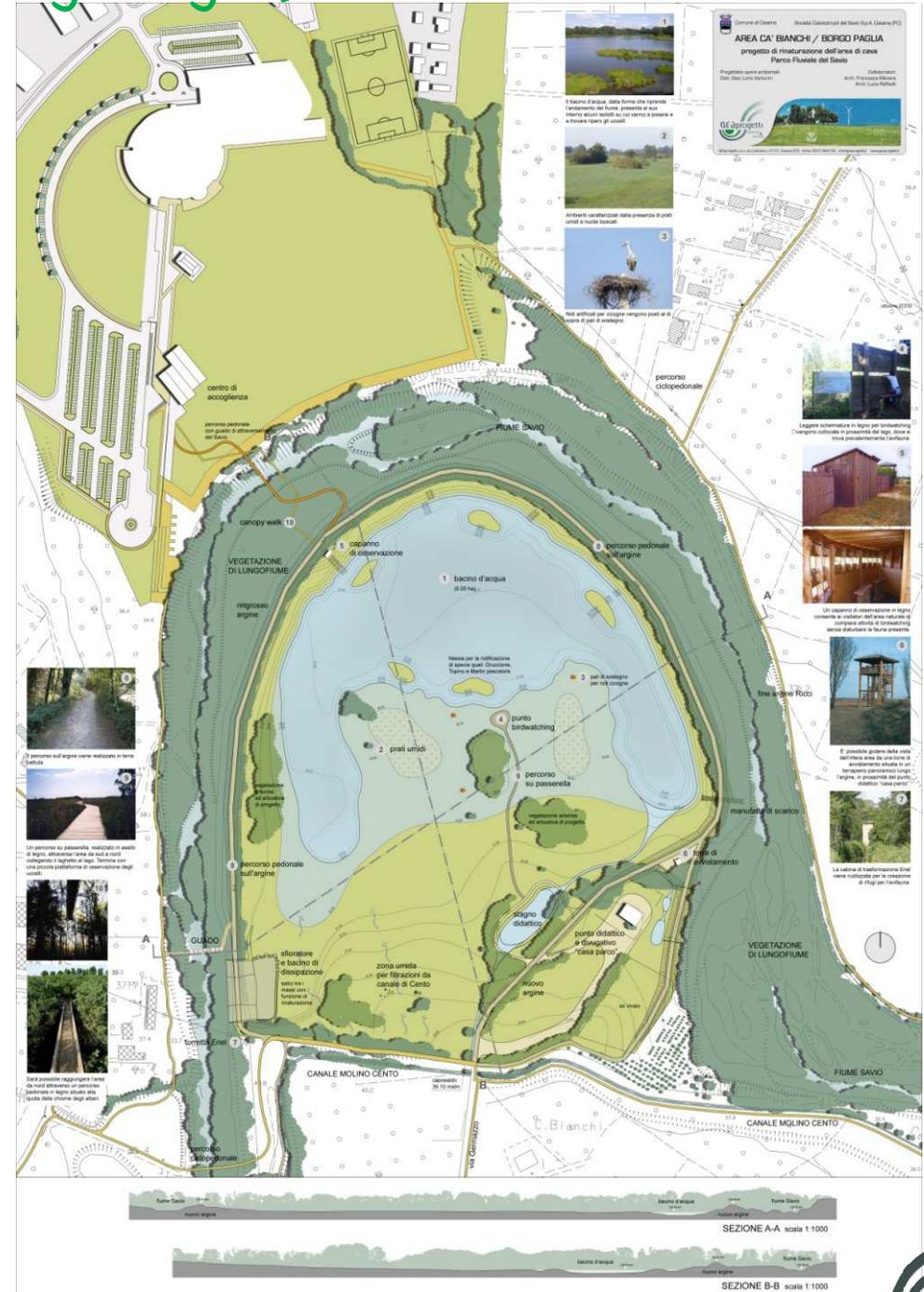
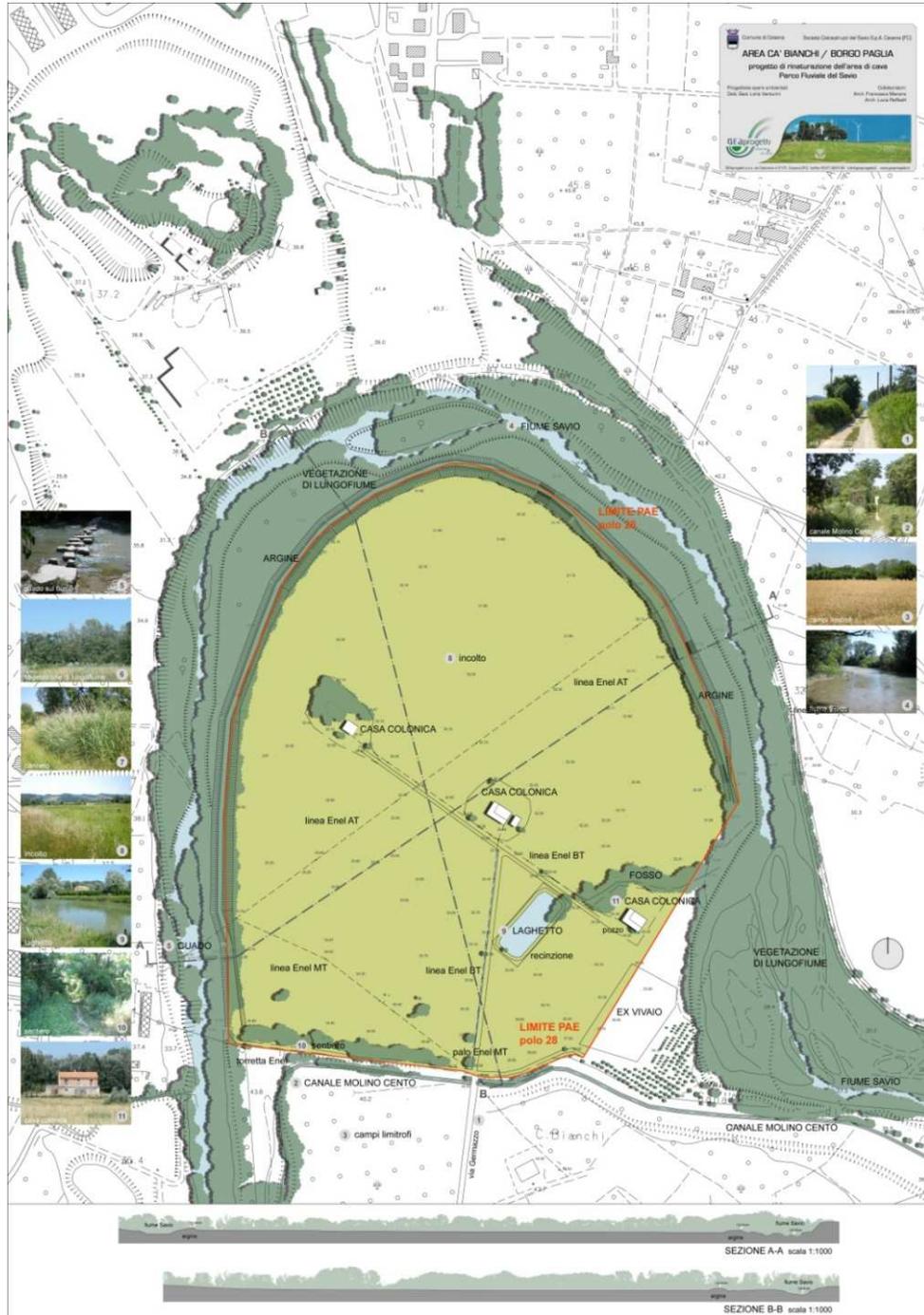
Cà Bianchi

CESENA





## Area Ca' Bianchi / Borgo Paglia, Cesena



# LA CICLOVIA DEL SAVIO

## Area Palazzina, Cesena



Palazzina s.r.l.  
Via Pio Turroni, 235  
47521 Cesena (FC)

Progetto di sistemazione finale del Polo estrattivo "Palazzina" destinato a cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Savio in località S. Carlo, Comune di Cesena.

planimetria e sezioni di progetto:

Progettati:  
Dott. Carlo Loris Venturini  
Dott. Agr. Clelio Venturini

GEaprogetti  
ambiente & territorio

Via Cesena, 2131 - 47021 Cesena (FC)  
Tel. 0547-384156  
www.geaprogetti.it

01  
13/09  
ottobre 2010

**LEGENDA**

**stato di fatto**

- alberature esistenti
- artusi esistenti

**stato di progetto**

- percorsi di servizio
- percorsi esistenti da mantenere
- rampe
- alberature tot. n. 78
- FTB (Fascia Tampone Boscosa) tot. circa 400 mt
- prati sup. tot. mq. 37.290
- bacino e zona umida (fondo cassa) sup. tot. mq. 43.420
- investimento in massa (fondo cassa) sup. tot. mq. 3.440
- riverdeamento delle scarpate e dei rilevati con strobilismi
- canneto sup. tot. mq. 15.360
- stanco del substrato sup. tot. mq. 3.240

**PRATI**  
Per ottenere nel breve periodo una copertura erbacea continua è possibile selezionare le seguenti specie erbacee: Lolium sp., Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, Phlepractensis, Medicago sativum, Trifolium pratense, Alchemilla pratensis, Phlepractensis, Festuca arundinacea, Poa annua, Lolium comolatus, Trifolium repens, Medicago lupulina.

Al termine delle operazioni di modellamento dell'area sarà eseguita la fresatura del terreno a successive semine con rullatura e irrigazioni dell'intera superficie di intervento.

Tali operazioni dovranno essere svolte durante il periodo autunnale in modo tale da favorire l'attecchimento del tappeto erboso.

**BACINO E ZONA UMIDA**  
La realizzazione del bacino di laminazione determinerà il drenaggio della falda freatica e la formazione di un bacino ricco di produttività variabile in funzione dell'andamento del substrato, della quota di scolo delle acque e del processo di evaporazione. Gli ambienti che si formeranno saranno caratterizzati dalla presenza di specchi d'acqua e popolamenti di ecfiti.

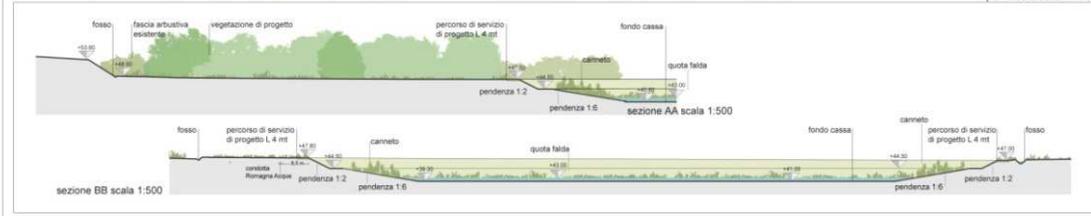
Sul fondo della cassa di espansione si potranno infatti diffondere in maniera spontanea Tili (Typhium angustifolium) e Fragmiti (Phragmites australis), come pure formazioni arbustive di salici.

Questo processo naturale potrà eventualmente essere guidato da interventi specifici su singole aree in base alla morfologia finale del substrato presente.

**IDROSEMINA**  
Le scarpate ed i rilevati saranno oggetto di intervento di idrosemina con mezzi idonei al fine di favorire il rapido ricostituirsi e l'insediamento di conseguenza fenomeni di risostentamento ed erosione dei pendii.

**ALBERATURE**  
Si intende favorire l'insediamento e lo sviluppo di una copertura vegetale, naturale o semi-naturale, stabile ed autopartente, che porti ad una maturazione del sito, attraverso la ripresa dei cicli biologici che condizionano la fertilità.

Negli ambienti umidi pianiziali le specie arboree autoctone da preferire sono: Populus alba, Salix alba, Quercus robur, Salix purpurea, Salix cinerea, Salix incana, Salix fragilis, Ulmus minor, Fraxinus oxycarpa, Frangula alnus, Viburnum opulus.





## Ciclovia del Savio, Comune di Mercato Saraceno

COMUNE  
MERCATO  
SARACENO

**Ciclovia del Savio**  
N°5 Via dei Romei - Bicitalia

**Tratto: Mercato Saraceno - Borello (TAV 1)**

Progettista opere ambientali:  
Dott. Geol. Loris Venturini

Collaboratori:  
Arch. Francesca Manara  
data: Ottobre 2014



GEAprogetti s.p.a. via Calcinara n° 2131, Cesena (FC) tel. fax 0547-384156 - info@geaprogetti.it - www.geaprogetti.it  
Dati tecnici: Regione Emilia Romagna, Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità, Direzione Regionale Infrastrutture e Mobilità

**LEGENDA**

- Itinerario stradale cicloturistico (FIAB - Bicitalia n°5)
- Variante naturalistica paesaggistica lungo il Savio: esistente o da adeguare
- ■ ■ ■ di progetto
- ● ● ● Itinerario pedonale lungo Savio
- Metanodotto Sestino - Minerbio (SNAM)
- Guadi
- Ponti

**IT**

Realizzazione di percorso lungo Savio nel tratto urbano del Comune di Mercato Saraceno costruito sul rilevato esistente in sx idraulica. Il camminamento parte dall'edificio della biblioteca fino al ponte di Paderno e successivamente fino agli impianti sportivi.

Itinerario e attraversamento con guado del Savio

Itinerario ciclo-pedonale lungo Savio a valle dell'abitato di Mercato Saraceno.

Percorsi in mountain bike nelle colline cesenati e nell'area delle ex miniere della Boratella del bacino solfifero romagnolo raggiungibile dall'itinerario stradale cicloturistico FIAB - Bicitalia n°5

Guado realizzato con massi ciclopici di pietra arenaria con fondazione in calcestruzzo parzialmente armato ed ancorato nel substrato dell'alveo del fiume Savio. Il guado è in grado di garantire il passaggio di persone e ciclisti fino ad una portata di circa 5 metri cubi al secondo. Cesena, località Cà Bianchi, anno 2000

Realizzazione di ponte sospeso con funi di acciaio per l'attraversamento pedonale del Savio nel tratto urbano di Mercato Saraceno in corrispondenza della strada per Paderna.



*Grazie per l'attenzione*