## Archeologia e paesaggi del Delta Padano

Palazzo Turchi di Bagno, Aula Magna, Corso Ercole I d'Este 32 Laurea Triennale Manager degli Itinerari Culturali – Corso «Paesaggi e Parchi Archeologici»



Giovedì 28 marzo 2019

Dott. Marco Bruni

### **II contesto**

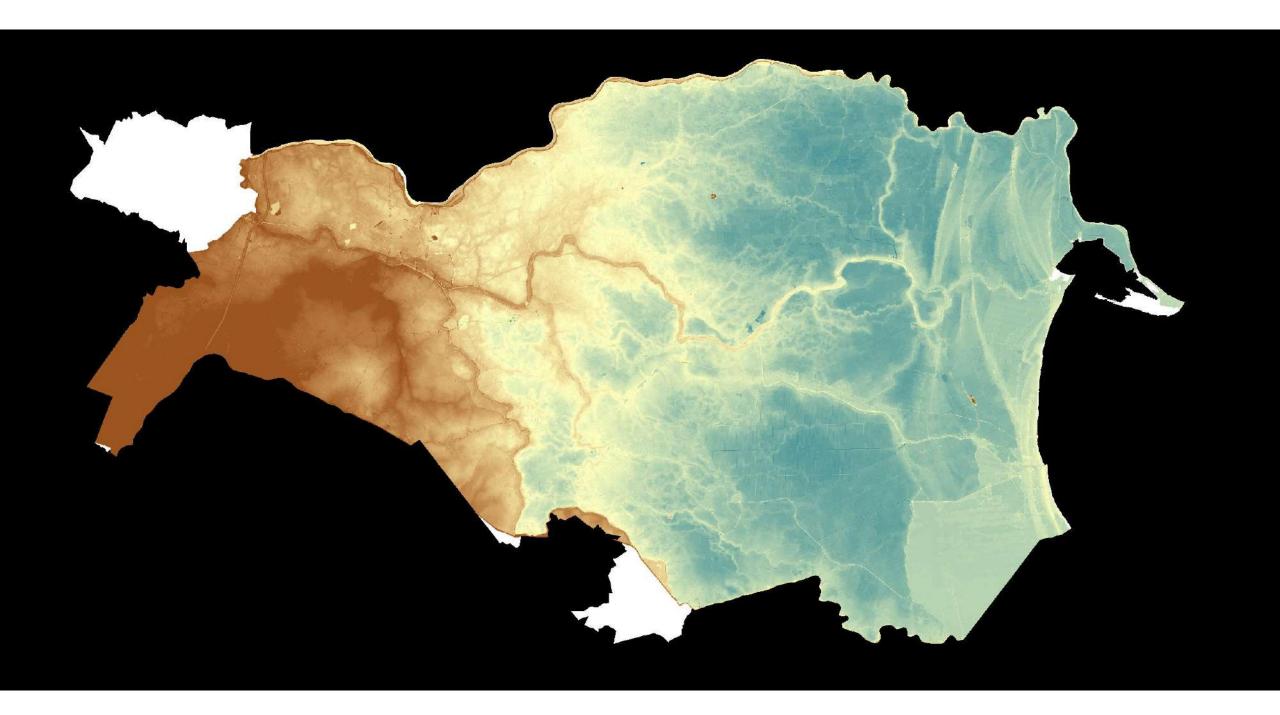


La stratigrafia

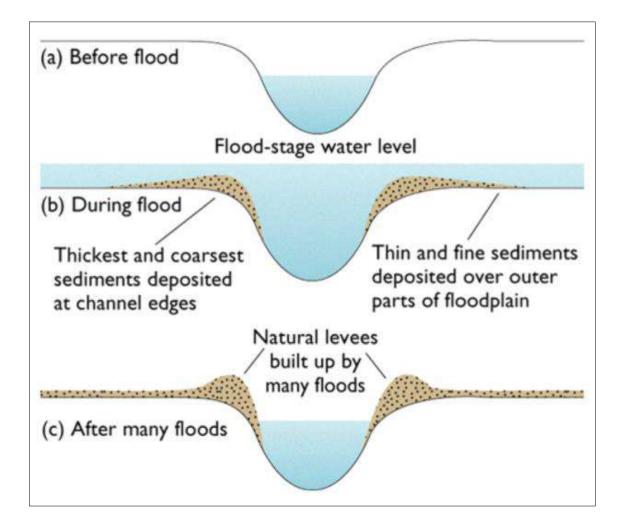


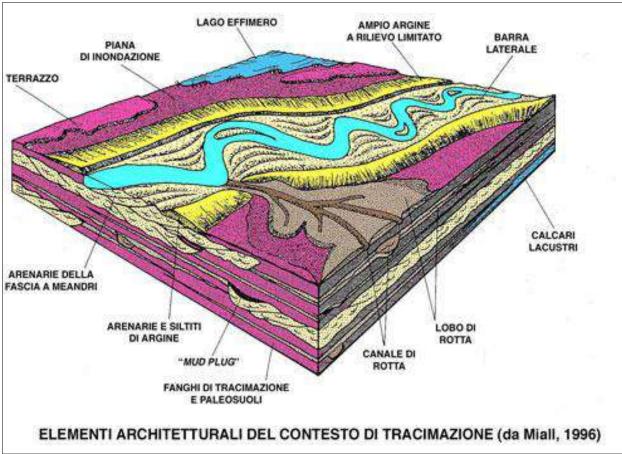
#### La pianura... è davvero così piatta?

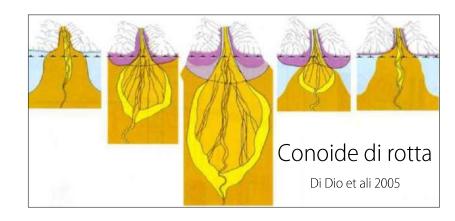




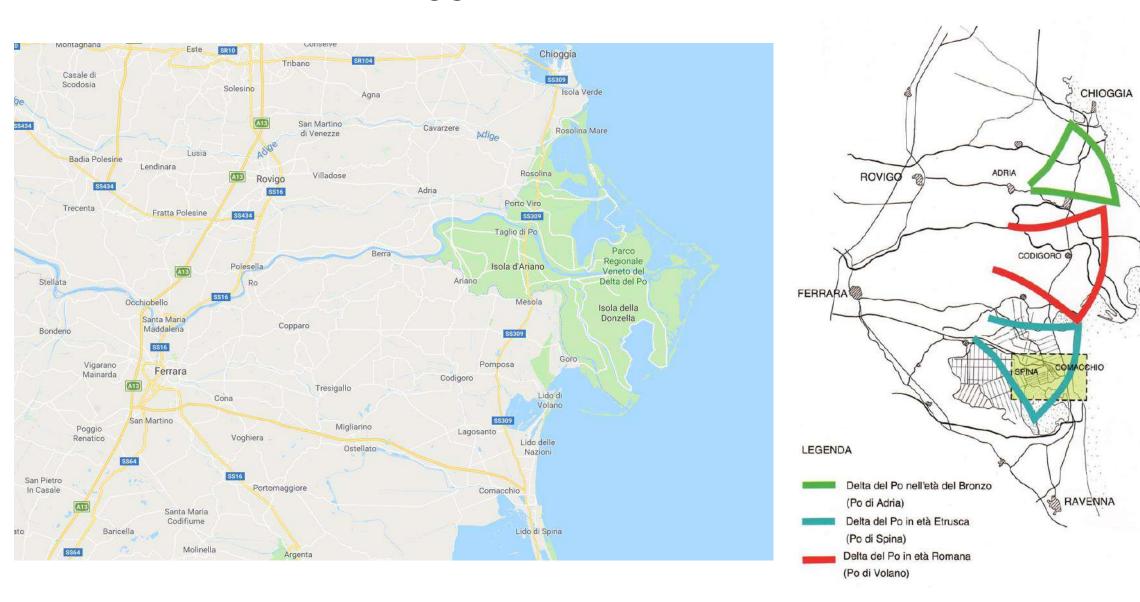
## Formazione della piana alluvionale





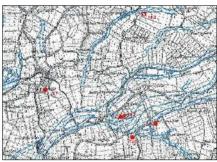


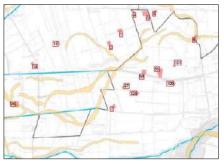
#### Il delta del Po oggi... e ieri...



10 km



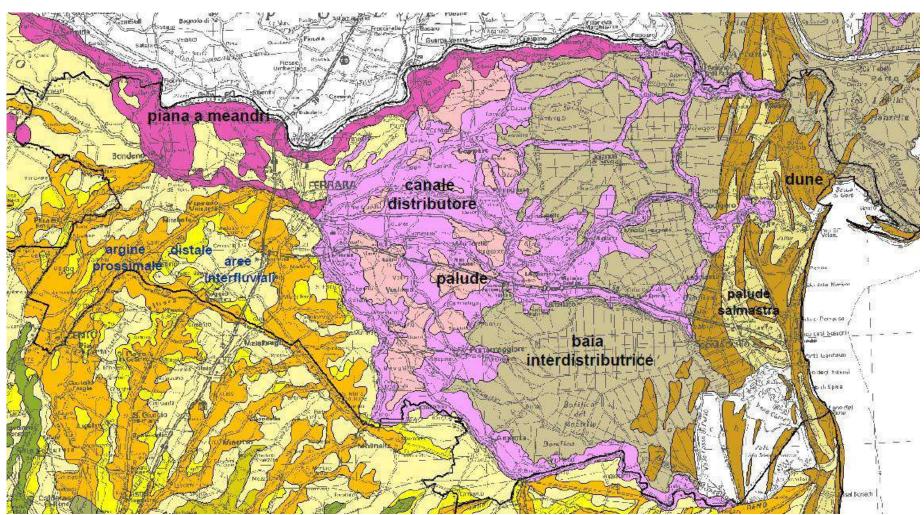




Cartografie edite



Carta Geologica

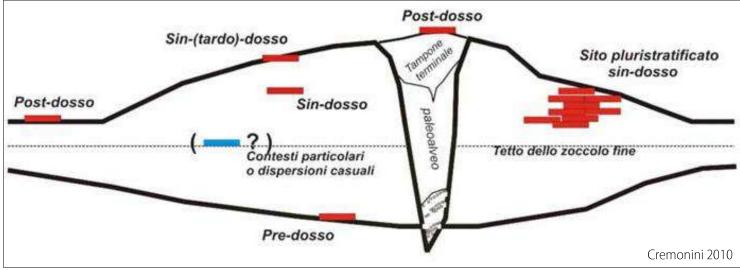


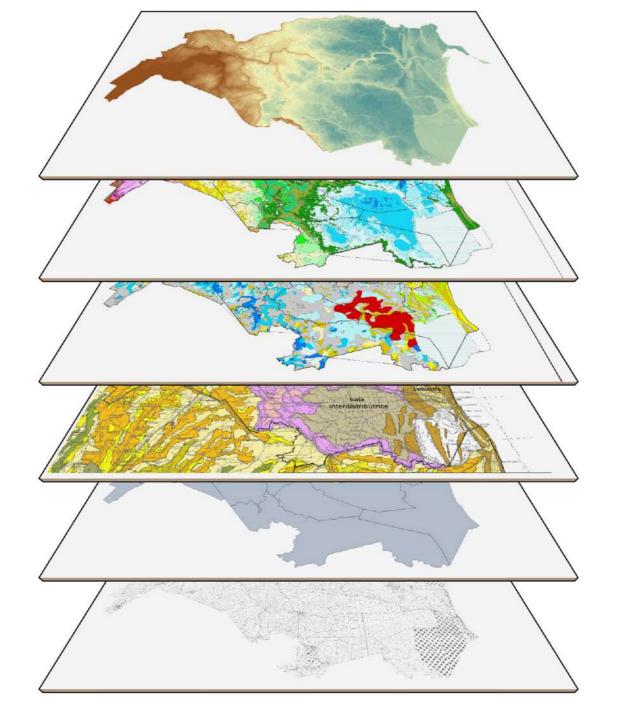


Fonti antiche

## Datazione paleoalveo

#### Rapporto con siti archeologici





#### LIDAR

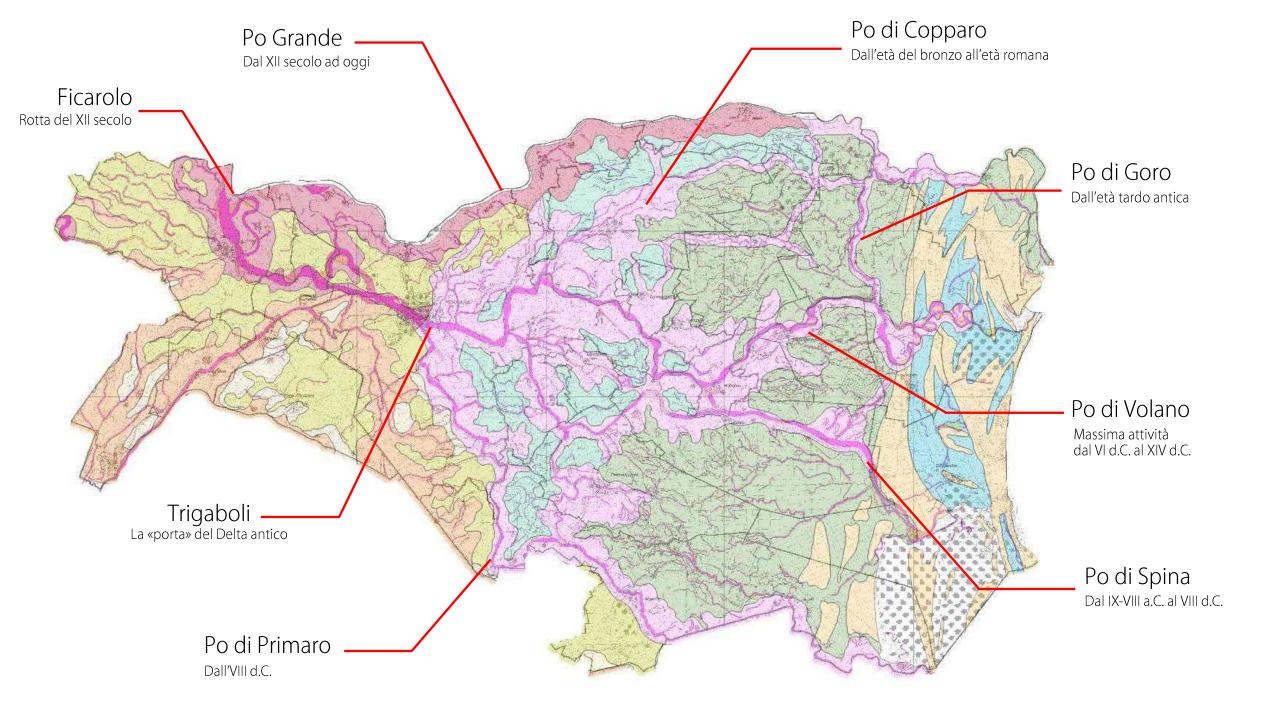
Carta Altimetrica

Carta Litologica

Carta Geologica

Limiti Amministrativi

Carta Tecnica Regionale



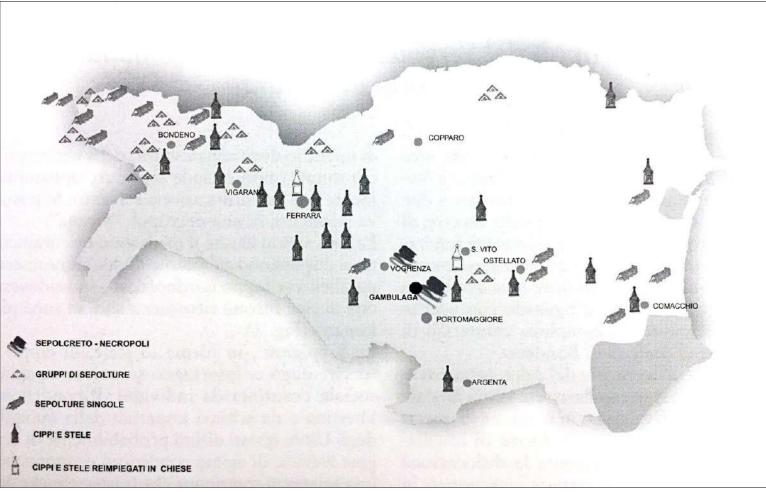
#### Voghenza – *Vicus Abentia*



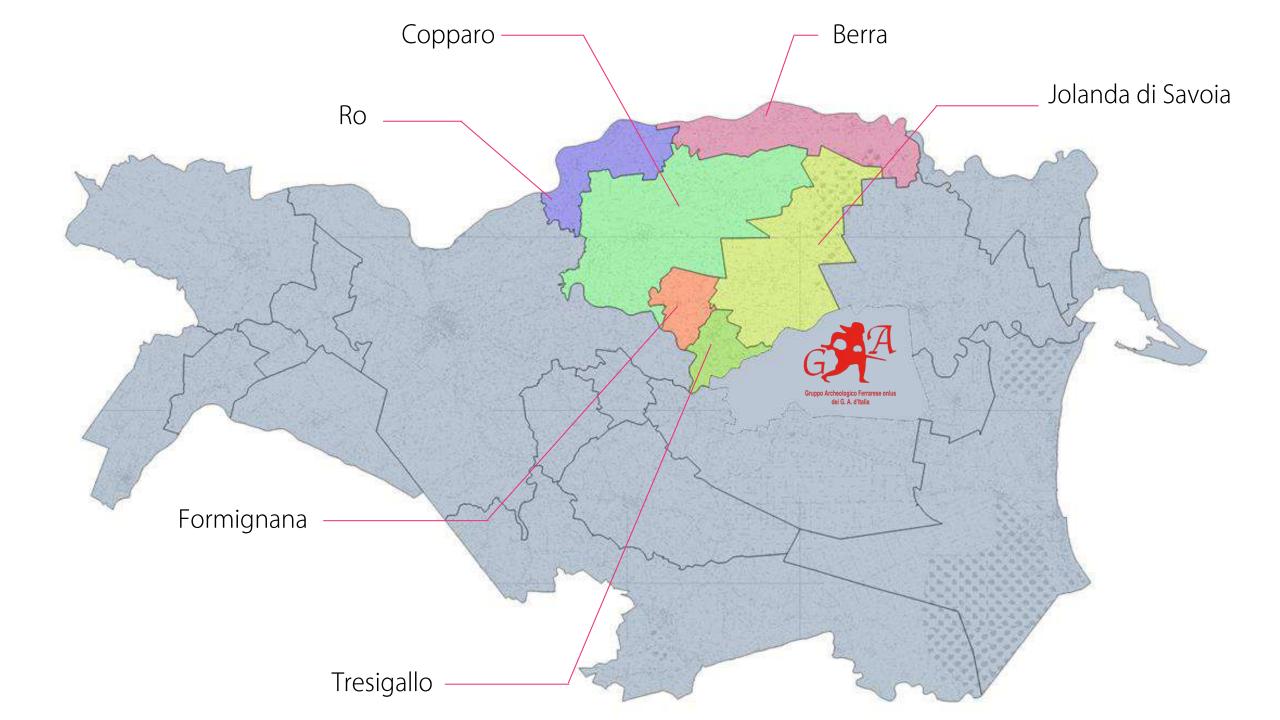
Considerata il «capoluogo» della zona deltizia ed il centro amministrativo dei *saltii* imperiali *Abentia* sembrerebbe un toponimo fluviale derivante da *Aventia* (Reno Avesa)

Attiva dal I sec. d.C. al III secolo d.C.

#### Carta del popolamento romano



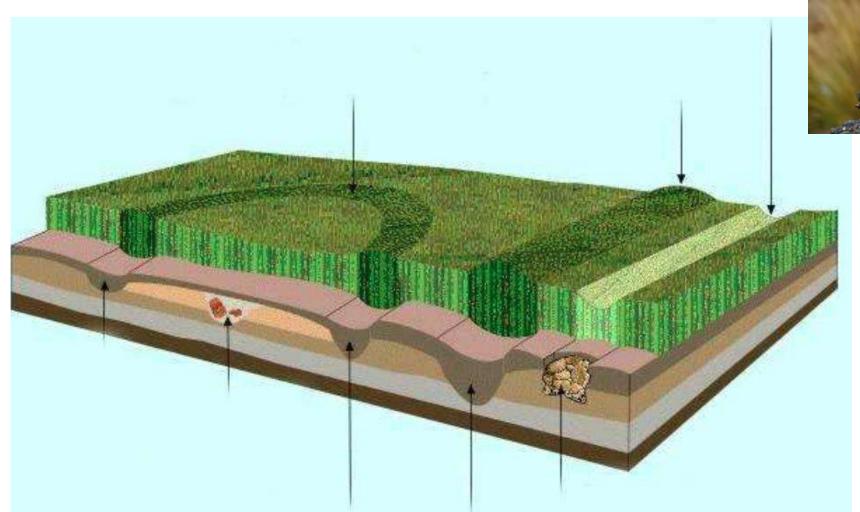




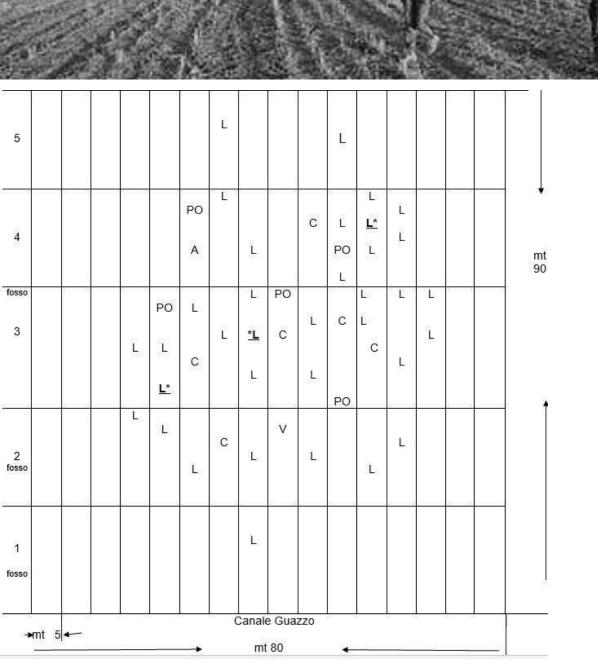
## I nostri informatori...



## Gli indizi dall'alto...







## La ricognizione di superficie



- Ricognizione per file parallele
- Raccolta selettiva materiali
- Scheda intervento
- Rilievo e misurazioni
- Oocumentazione fotografica

#### Problemi delle ricognizioni

Livellamenti Subirrigazioni Arature Rippature

Visibilità in rapporto alle pratiche agricole

Seminativi

Colture semi permanenti



Colture permanenti



Accesso ai terreni in base alle coltivazioni

Ogni 6/8 mesi Ogni 4/5 anni Ogni 15/20 anni

#### Problemi delle ricognizioni

Visibilità in rapporto al tipo di materiali



Visibilità in rapporto ai fenomeni pedogenetici





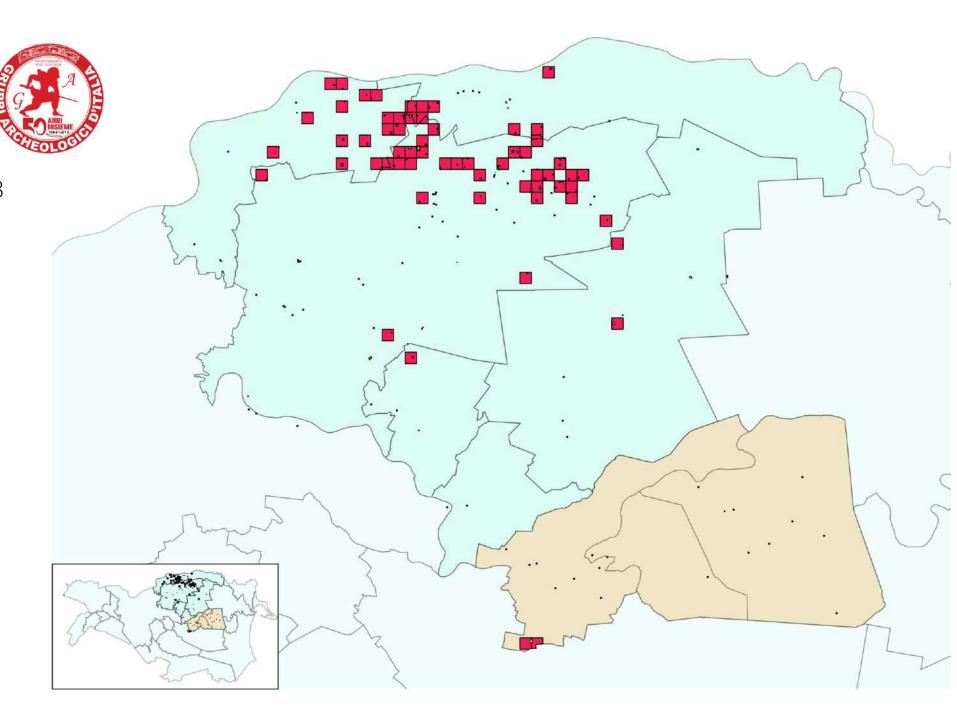
«Fattore umano»



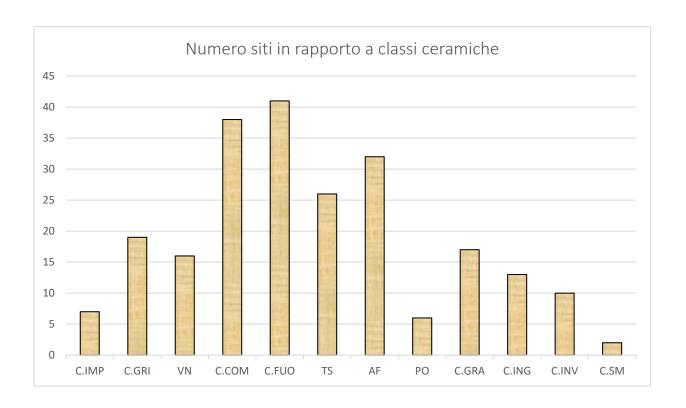
Ricognizioni 2008-2018

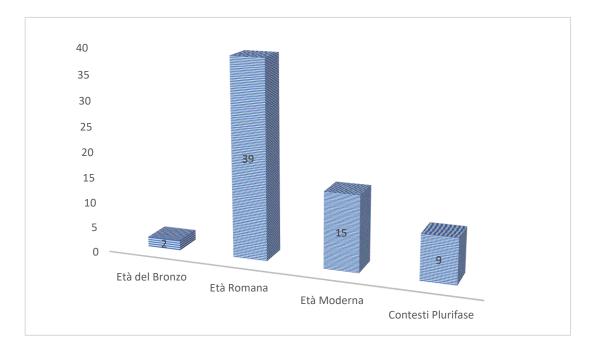
65 Nuovi siti

 $61 \, \text{km}^2 \, \text{ricogniti}$ 

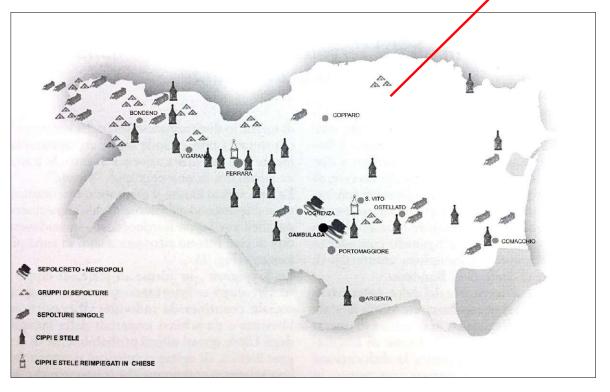


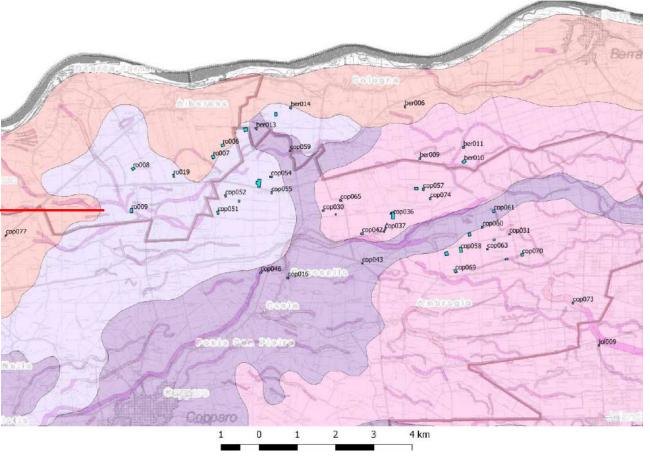
#### Una prima datazione dei siti da ricognizione





Una **nuova visione** sul popolamento romano...







## Alcuni dei siti indagati dal GAF

Dal 1500 a.C. al 1800 d.C.

1. Piumana n.5



2. Alberone di Ro



3. San Venanzio



4. La Rasina



Età del bronzo

Età romana

Età medievale

Età moderna

## Alberone di Ro, Cà Nova 2011-2018

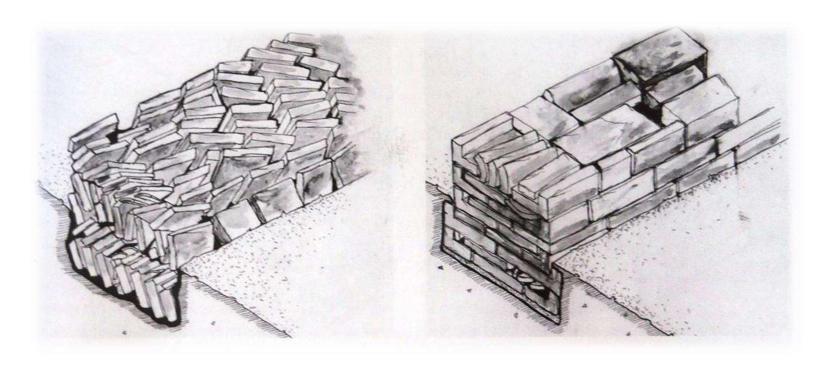


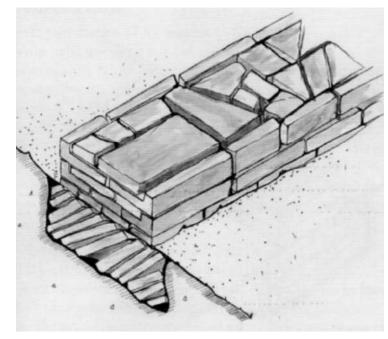
Cosa ne resta...

## La fase di abbandono e di spoliazione









Le sottofondazioni

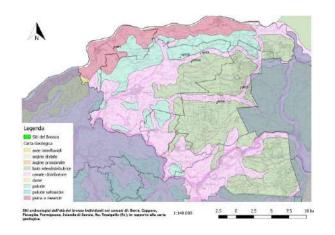


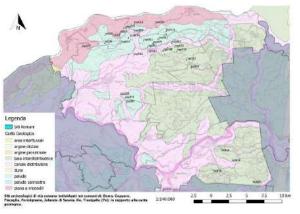


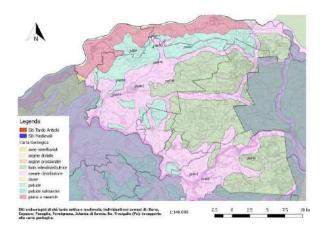


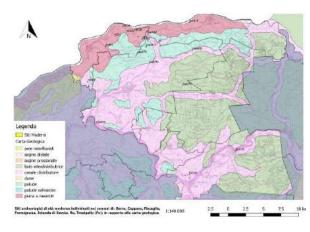












Età del bronzo

- Situazione climatica
- Stretto rapporto con alti geomorfologici
- Popolamento diffuso

Età romana

- Situazione climatica
- Stretto rapporto con alti geomorfologici
- Popolamento diffuso

Età tardo antica Medievale

- Situazione climatica
- Stretto rapporto con alti geomorfologici
- Popolamento diffuso

Età moderna

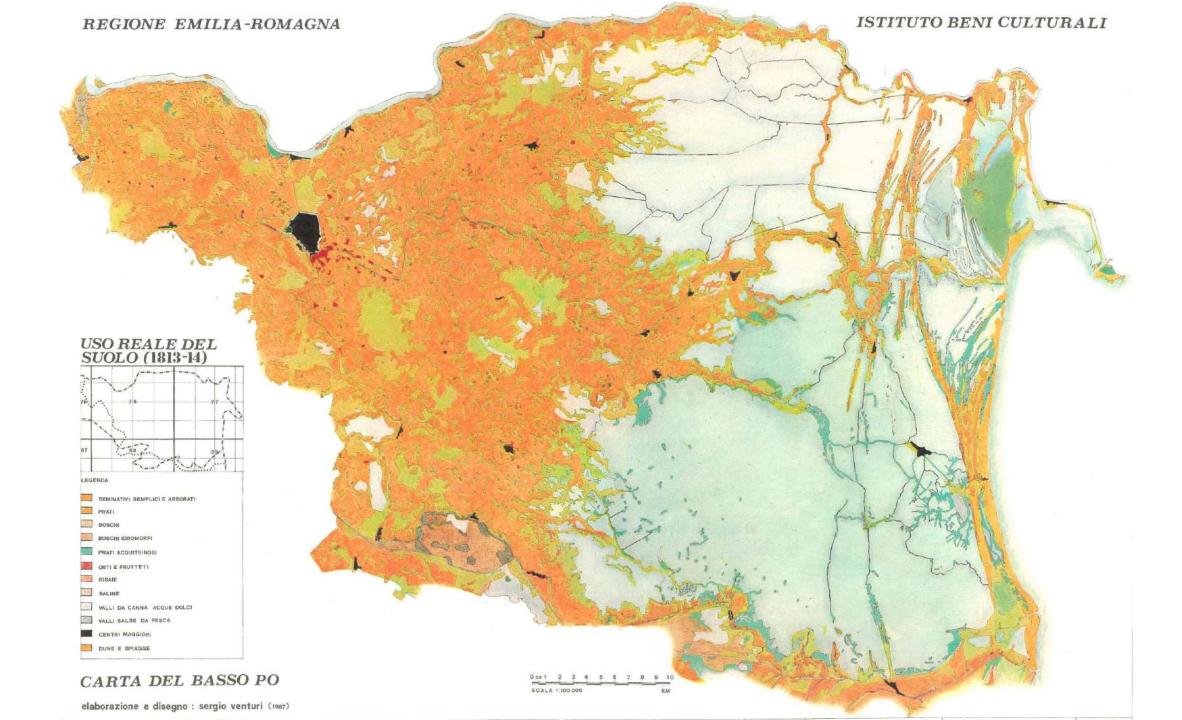
- 🔀 Situazione climatica
- Stretto rapporto con alti geomorfologici
- Popolamento diffuso

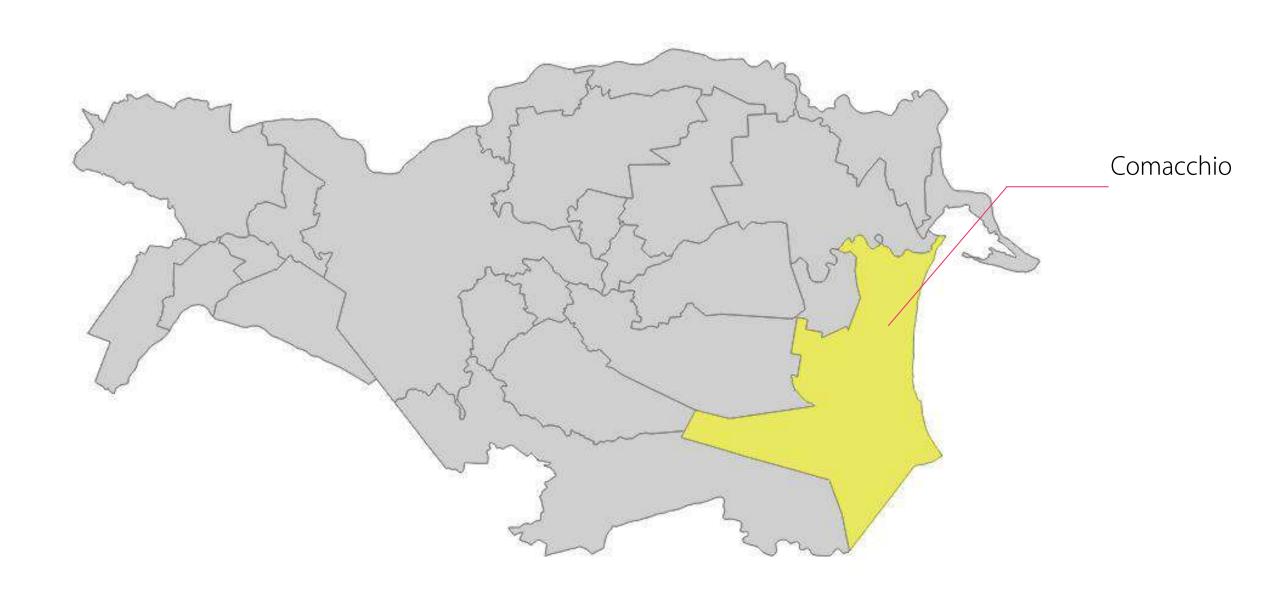






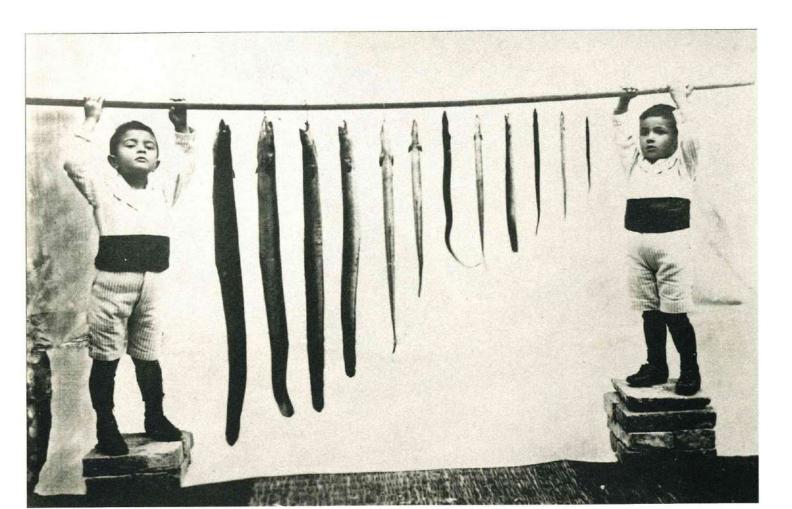






# COILACCHIO

#### TREPPONTI. UN MONDO DI EMOZIONI

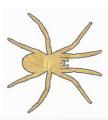












## La leggenda del **ragno d'oro**



Talle S. Carlo SS Comente de Coppaccini Val Ponti COMACCHIO Ball C Forma der Sinting ) Rillo Porta S. Pietra Valle Fattibello venighi Cogolo di sopra







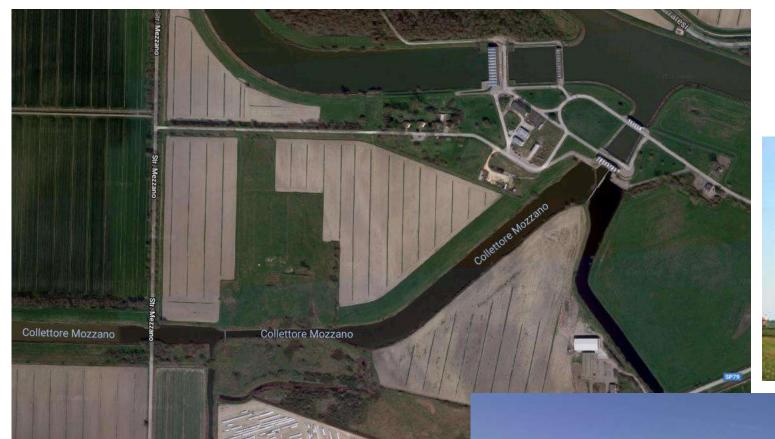
Volo IGM 1931-1937 Google 2018

#### Museo Archeologico Nazionale di Spina – dal 1935





Museo Delta Antico – dal 2017



### Spina oggi...





#### Come valorizzare il sito?



Scavi Soprintendenza 2007-2009



Scavi Università di Zurigo 2012-2013













#### La scelta della location...





Area archeologica Santa Maria in Padovetere

Stazione Foce



Imbarco Stazione Foce



# Interreg Italy - Croatia

European Regional Development Fund



**EUROPEAN UNION** 

## Progetto VALUE Environmental and Cultural Heritage Development

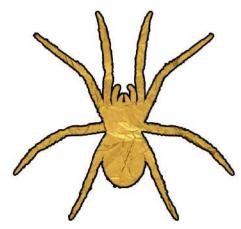












museo archeologico di napoli



