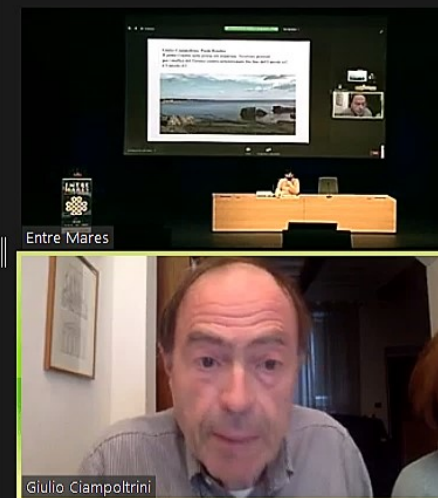


Giulio Ciampoltrini, Paola Rendini
Il *portus Cosanus* nella prima età imperiale. Strutture portuali
per i traffici del Tirreno centro-settentrionale fra fine del I secolo a.C.
e I secolo d.C.



Cosa: la città e i suoi porti

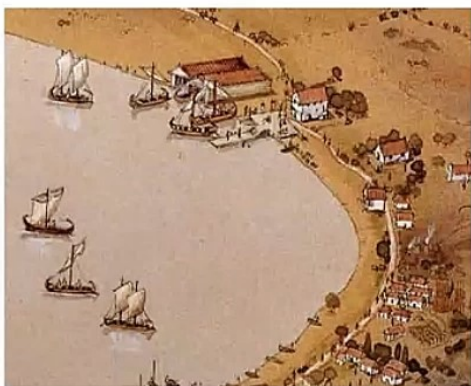


Giulio Ciampoltrini

I (presunti) *navalia* del *portus Cosanus*



Populonia e i *navalia* nella narrazione di Strabone, a confronto...



Populonia



Portus Cosanus



VIRGILIO, Eneide, X

audite nunc Helicon, deae, cantusque mouete,
 quae manus interea Tuscis comitentur ab oris
 Aenean armatque rates pelagoque uehatur. 165

Massicus aerata princeps secat aequora Tigris,
 sub quo mille manus iuuenum, qui moenia Chusi
 quique urbem liquere Cosas, quis tela sagittae
 gotyrique leues ungeris et letifer arcus. 170
 una toruus Abas: huic totum insignibus armis
 agmen et aurato fulgebat Apolline puppis.
 sescentos illi de derat Populonia mater
 expertos belli iuuenes, ast Itha trecentos
 insula inexhaustis Chalybum generosa metallis.
 tertius ille hominum diuinaque interpres Asilas,
 cui pecudum fibrae, o aeli cui sidera parent
 et linguae uolucrum et praesagi fulminis ignes,
 mille rapit densos acie atque horrentibus hastis.
 hos parere iubent Alpheae ab origine Pisae,
 urbs Etrusca solo, sequitur pulcherrimus Astyr,
 Astyr equo fidens et uersis coloribus armis.
 tercentum adiciunt (mens omnibus una sequendi)
 qui Caerete domo, qui sunt Minionis in aruis,
 et Pyrgi ueteres intempestaeque Grauiscae. 180

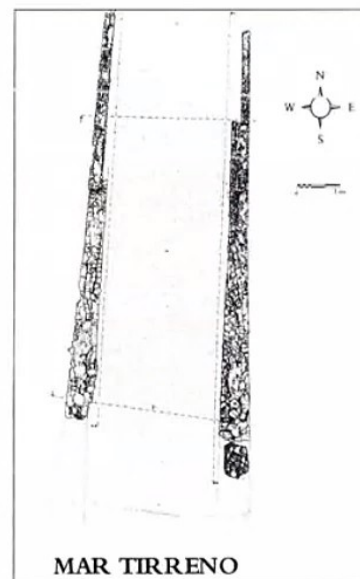
Non ego te, Ligurum ductor fortissime bello,
 transierim, Cunae, et paucis comitate Cupaue,
 cuius olorinae sugunt de vertice pennae
 (crinon, Amor, uestrum) formaeque insigne paternae.
 namque ferant luctu Cycinum Phaethontis amati,
 populeas inter frondes umbramque sororum 190
 dum canit et maestum Musa solatur amorem,
 carentem molli pluma diuisse senectam
 linquentem terras et sidera uoce sequentem
 filius aequalis comitatus classe ceteruas
 ingentem semis Centaurum promouet: ille 195
 instat aquae saxumque undis immane minatur
 arduus, et longa sulcat mazia alta castra.

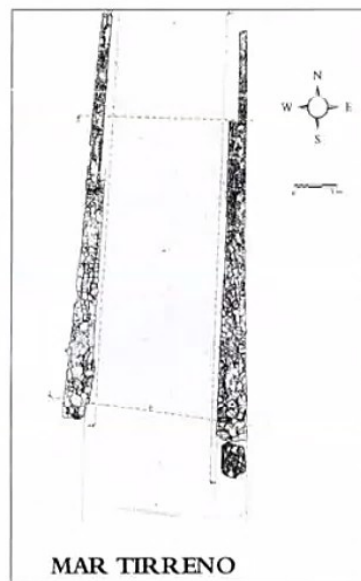


L'età augustea:
 Virgilio e Strabone.
 Gli Etruschi del mare
 e il materiale da costruzione
 per Roma



Il porto-canale emissario della laguna di Burano...





MAR TIRRENO

... nelle vedute satellitari,
a confronto con il rilievo



La tecnica di costruzione



Il sistema di insediamenti sulla laguna di Burano

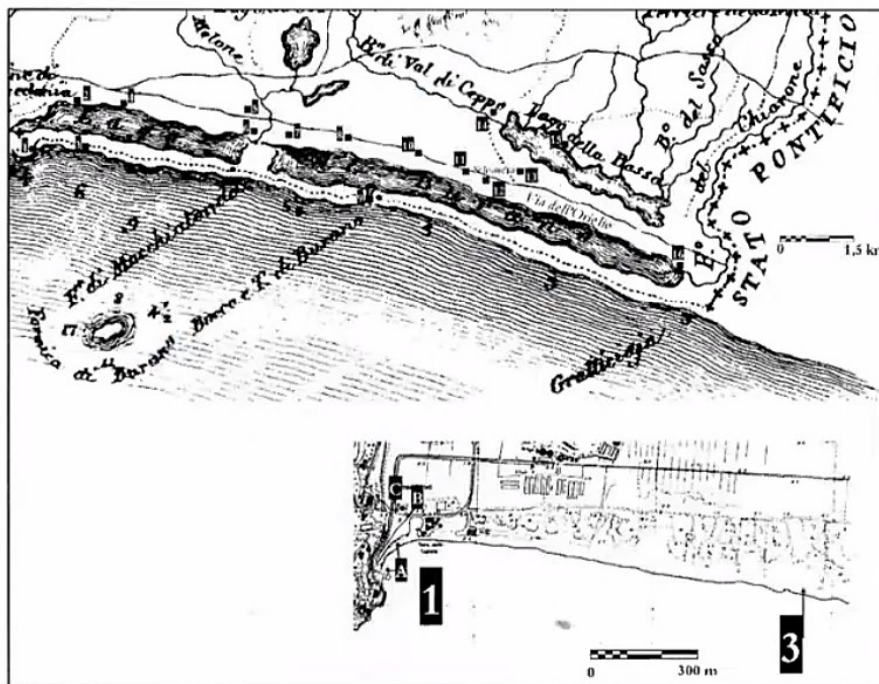
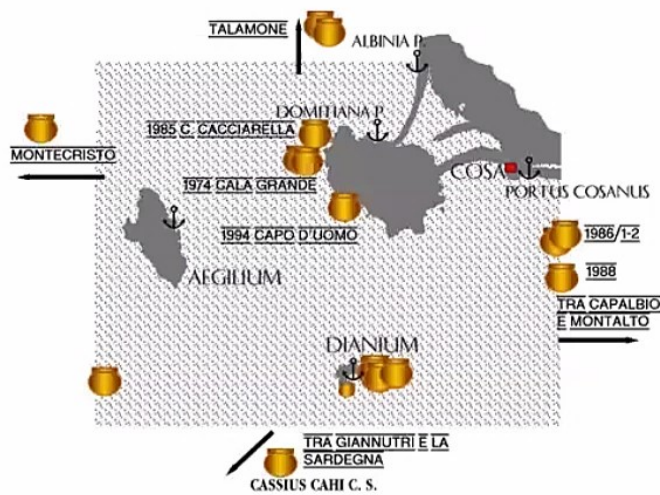


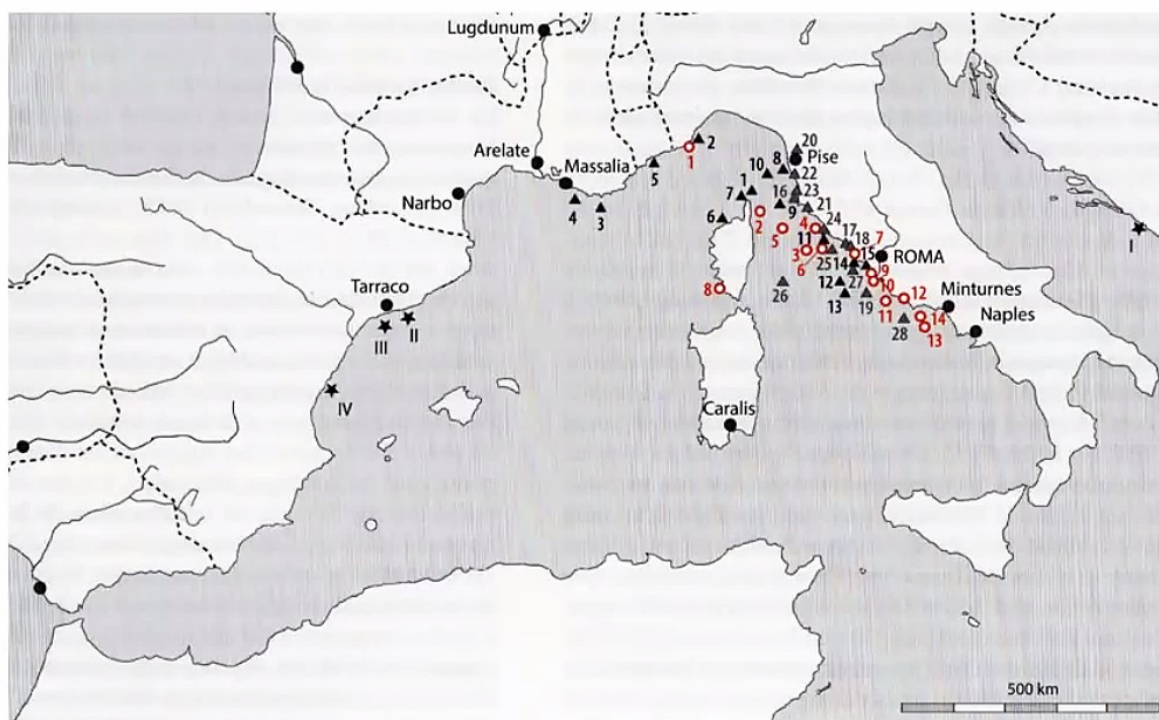
Fig. 1 – I siti menzionati nel testo (dalla carta dell'Inghirami, 1840); in basso, i siti nell'area della Tagliata (dalla Carta Tecnica della Regione Toscana).



Strutture pubbliche e traffici privati d'età augustea. Il porto del Giglio e le navi con *dolia*



Navi con *dolia* nel Mediterraneo (da Cibecchini 2020)



Il *dolium* dalle acque di Viareggio (2013-2016)

