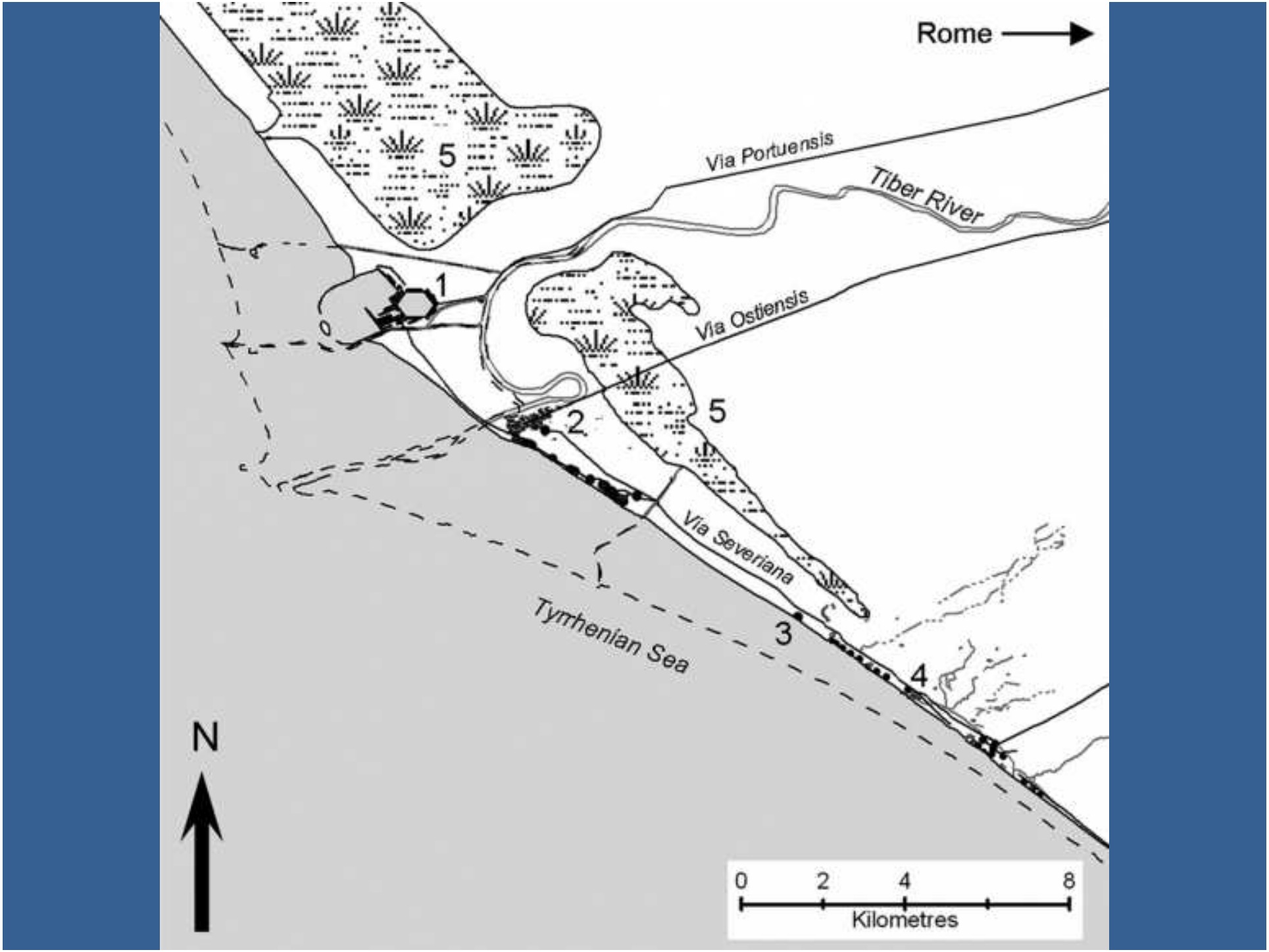
Goffredo Filibeck
Università della Tuscia

Il Paesaggio Vegetale del Litorale Romano

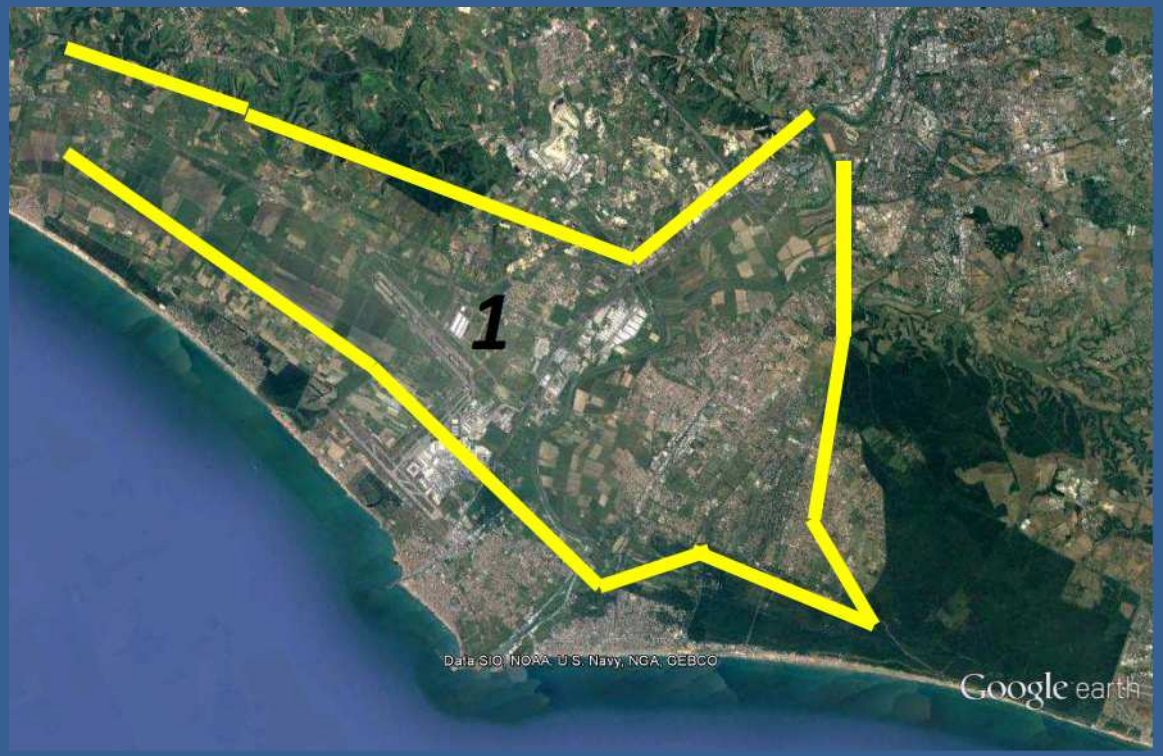
sedimenti
alluvionali
sabbie
dunari
«recenti»
«duna
antica»
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Google earth


Rome
Via Portuensis
Tiber River
Via Ostiensis
Via Severiana
Tyrrhenian Sea
1
2
3
4
5
5
N
0
2
4
8
Kilometres

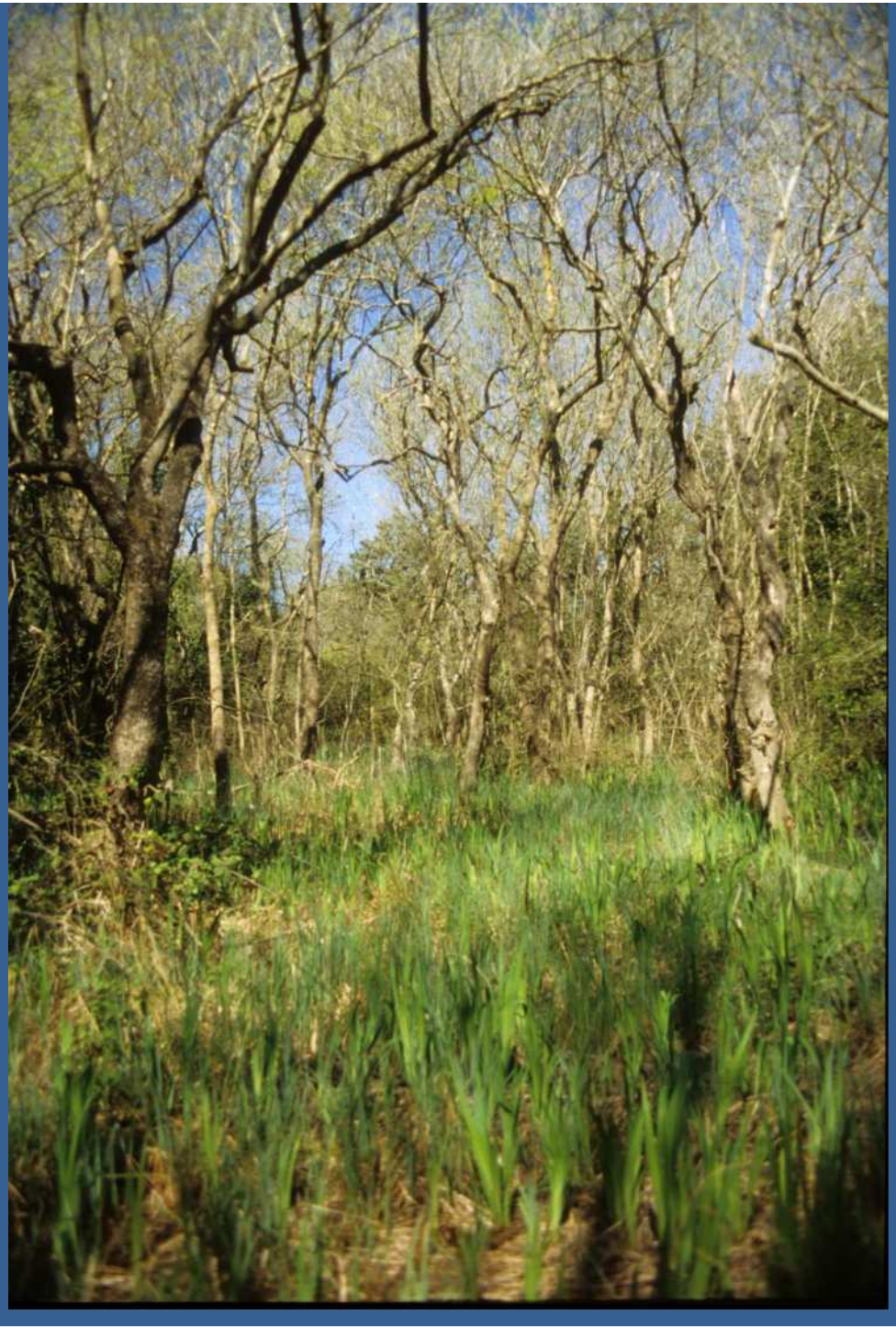
La sequenza di vegetazione naturale del Delta del Tevere

1. **I sedimenti alluvionali**

- **aree palustri**
- **boschi igrofili (frassino, pioppo, ontano)**



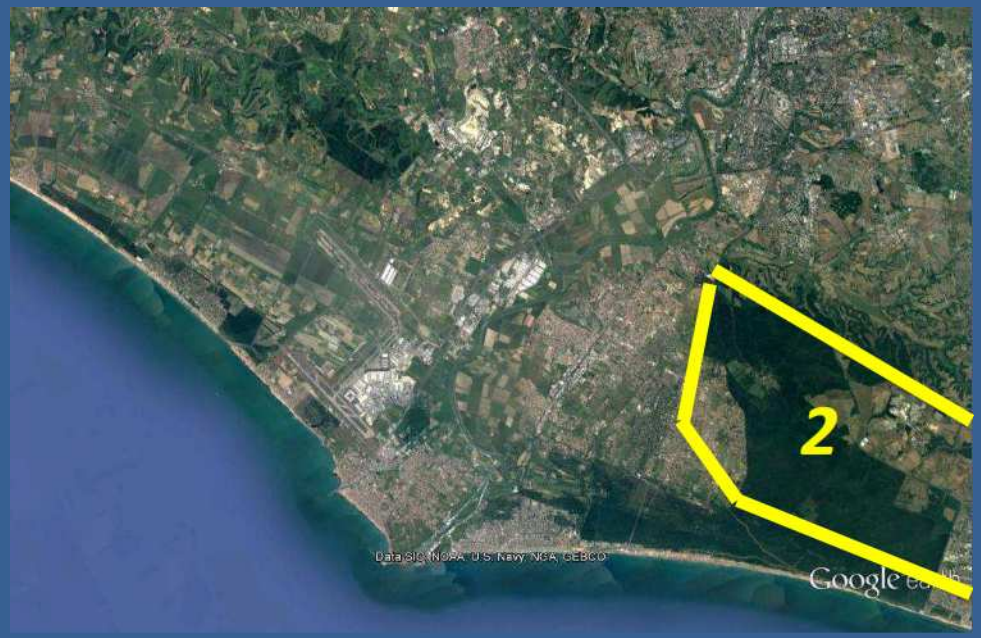
PLANIMETRIA GENERALE
DELLA PLAGA LITORANEA
che comprende le contrade bonificabili
d' Ostia, Isola Sacra, Porto, Camposalino
Maccarese e Pagliete.
Scala di 1: 50.000
NB. Curve di livello equidistanti M. 10
LEGGENDA
Bosco e Macchia
Prato asciutto
Prato acquitrinoso e prato sott. acqua nel verno
Seminato a quarteria
Dune
Linee basi del reticolato altimetrico eseguito (Ettari 11002,00)
Linee di displuvio
Ferrovia
Specchio d'acqua per Ostia e per Maccarese alla quota +0.40 sul livello medio del mare, per le Pagliete a +1.42 mantenuta artificialmente
Foce dell'Arrone
Foce dello Stagno
Foce del Canale Coccia di Morto
Foce di Fiumicino
Foce del Tevere
Foce della Forma dello Stagno
Foce del Rivo di Tor Paterno
Stagno di Ponente o di Maccarese
Stagno di Ostia
Porto Traiano
Isola Sacra
OSTIA
Le Pagliete
Tramontana
Levante
Ponente
Mezzogiorno



bosco igrofilo di Frassino (Foce dell'Arrone)

2. La duna «antica»

- piscine
- boschi di farnia e carpino bianco
- boschi di cerro e farnetto



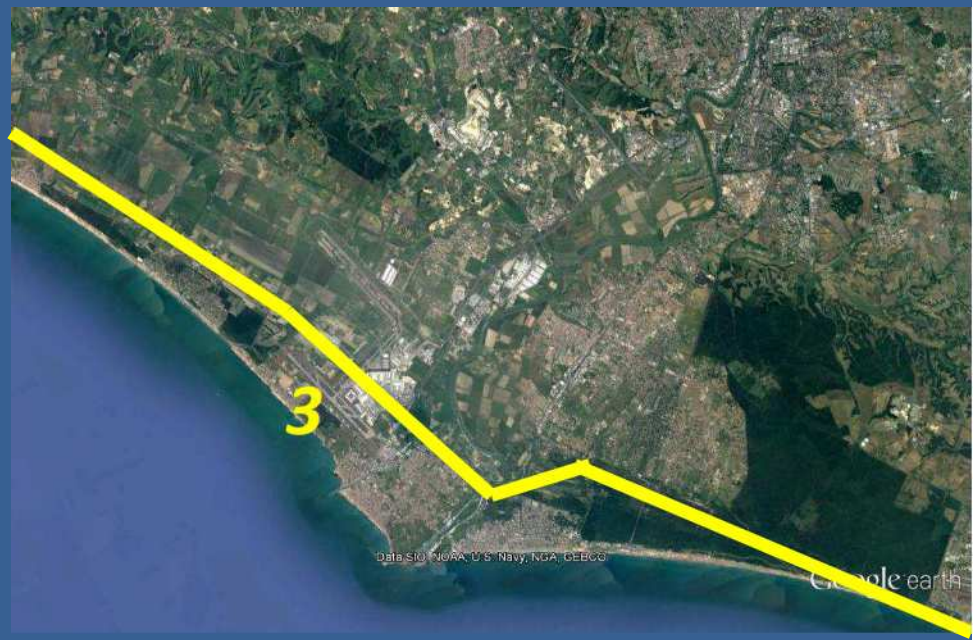
Piscina (Castelporziano)

Bosco di farnia e carpino bianco (Torre Astura)

Bosco di cerro e farnetto (Castelporziano)

3. Le sabbie dunari recenti

- *la vegetazione delle spiagge*
- *la macchia*
- *le zone umide retrodunali*
- *la lecceta*



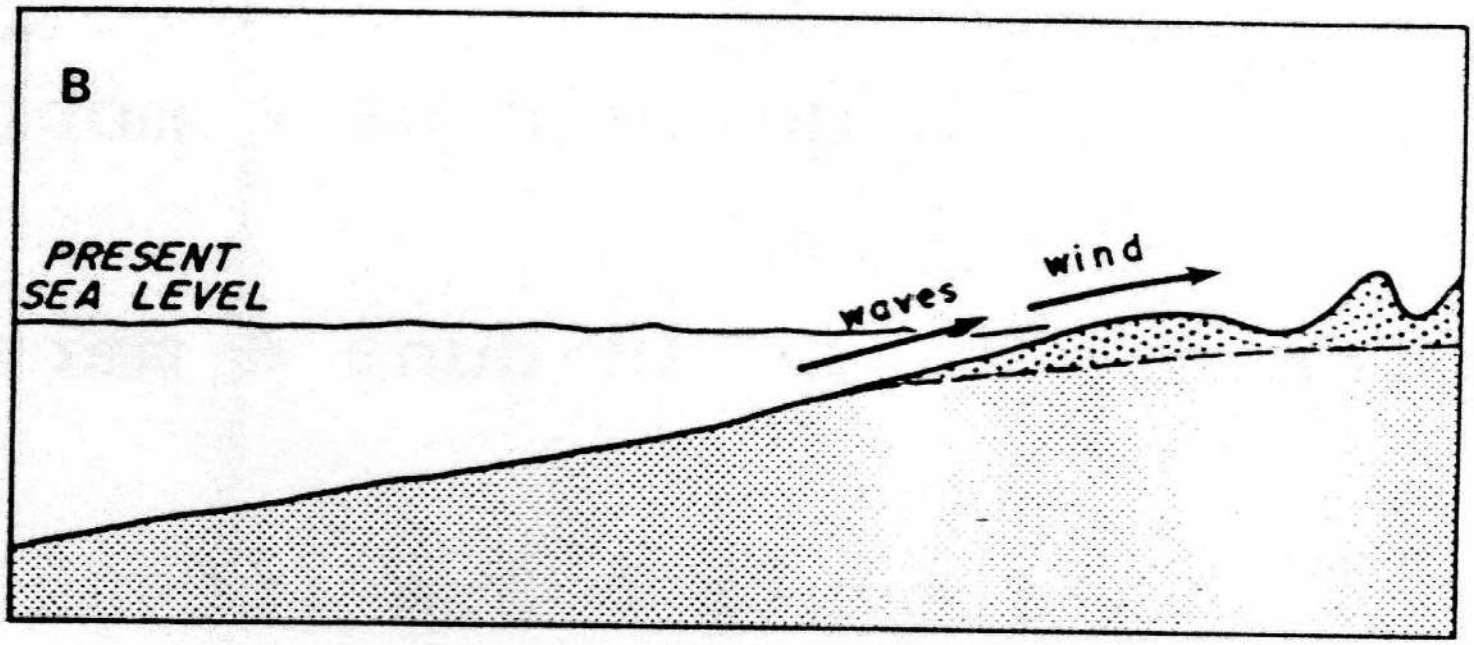
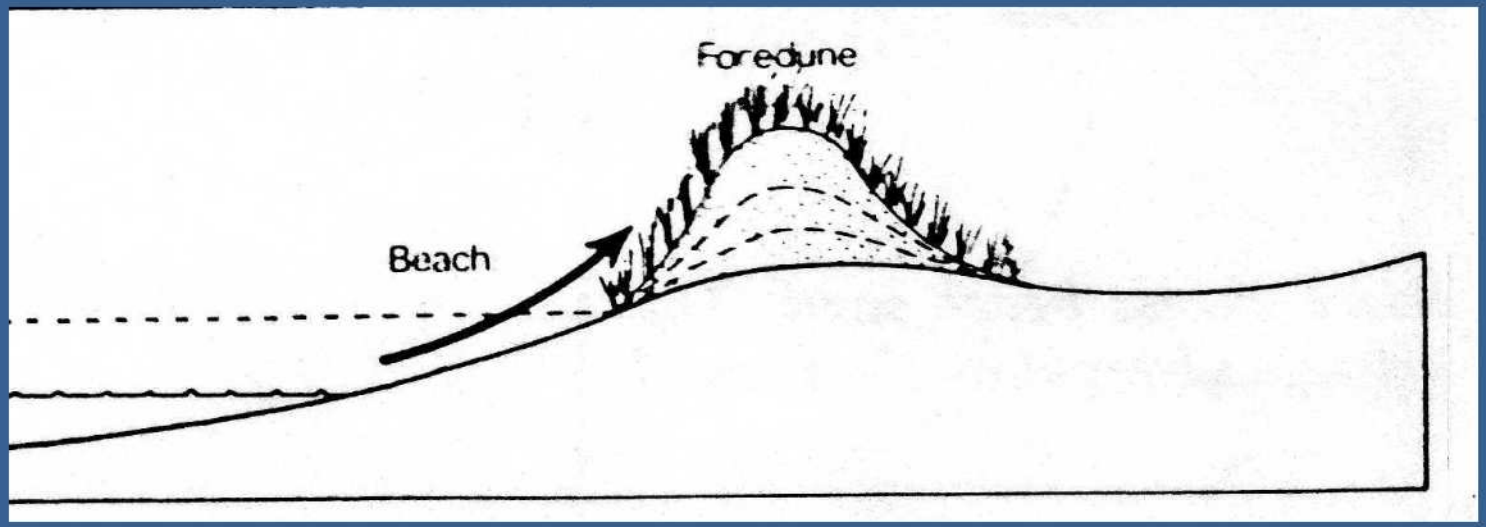


Fig. 1: *Sand movement from the sea floor to beaches and dunes.*



- la vegetazione delle spiagge

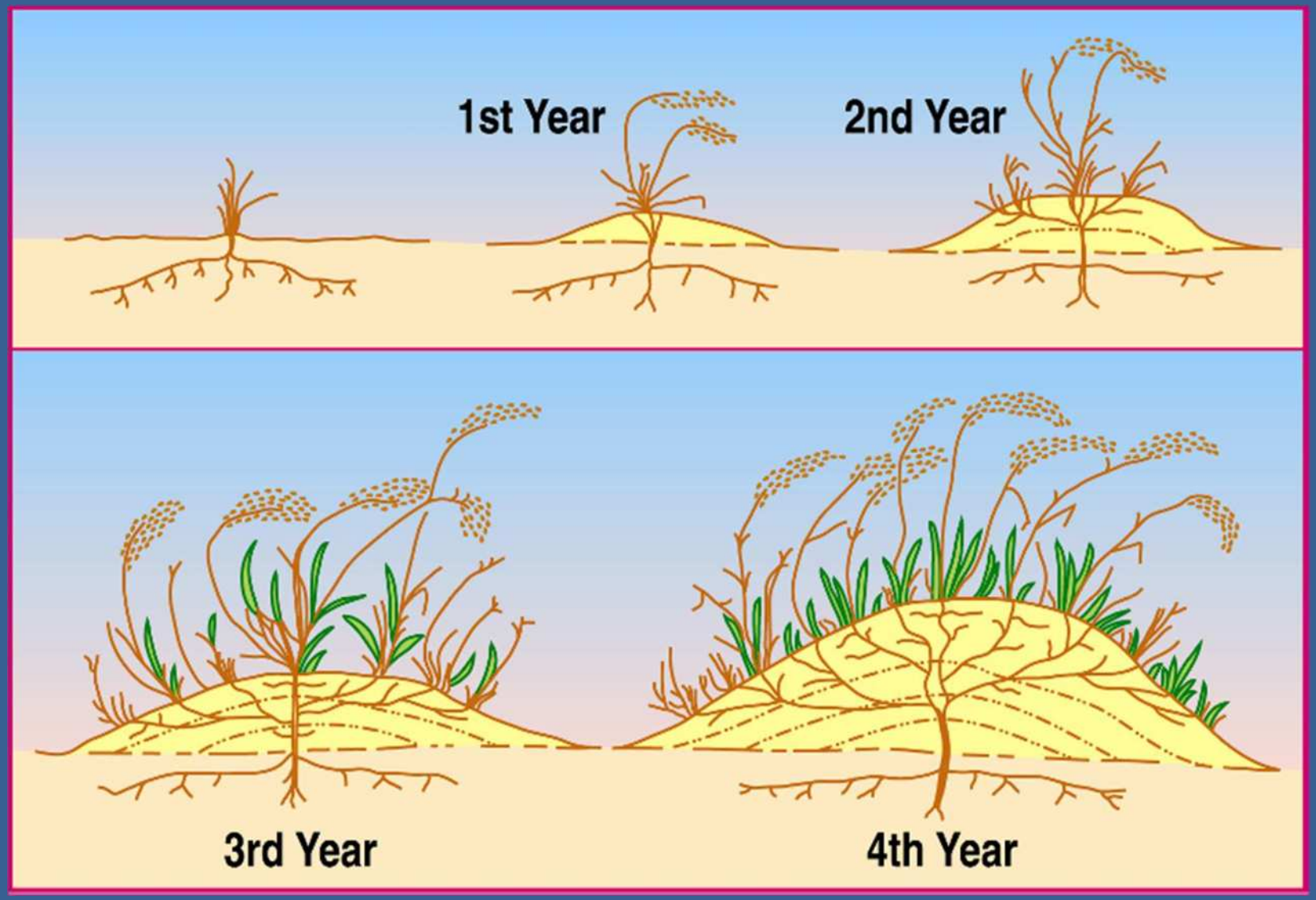
ZONAZIONE DELLE COMUNITA' VEGETALI

nessuna pianta superiore	specie pioniere	comunità delle dune embrionali	comunità delle dune mobili	comunità dell'interduna	macchia mediterranea

- la vegetazione delle spiagge:

-- le dune embrionali

Agropyron junceum


1st Year
2nd Year
3rd Year
4th Year

duna embrionale a Palidoro

Biodiversità delle dune embrionali:
Pancratium maritimum

- la vegetazione delle spiagge:

-- l'avanduna

Ammophila arenaria

Avanduna a Macchiagrande

Biodiversità dell'avanduna:
Crucianella maritima

Crucianelleto a Palidoro

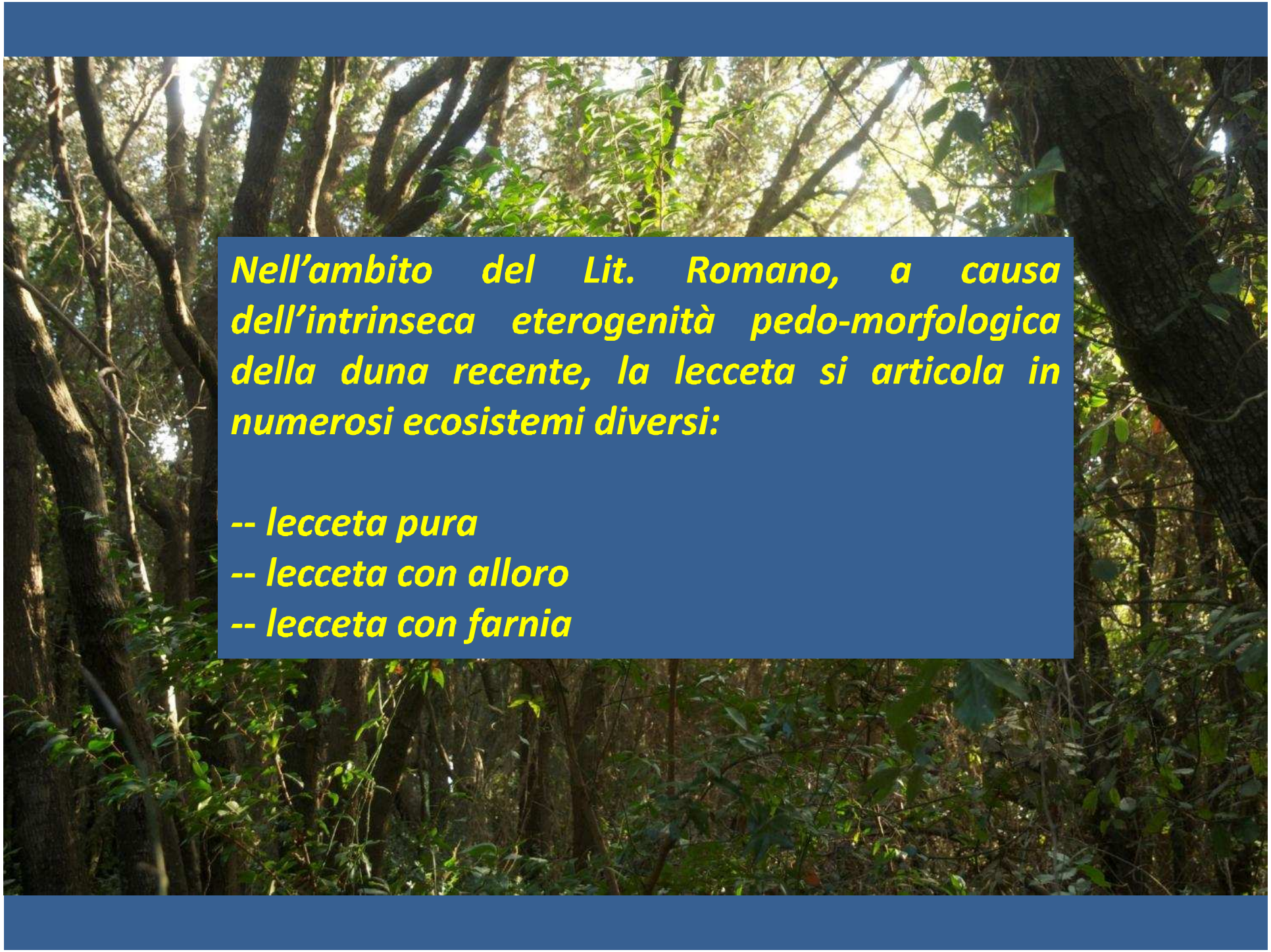
- la Macchia

macchia a ginepro e lentisco (Passo Oscuro)

gli stagni retrodunali alle spalle della macchia (Focene)

- la Lecceta

lecceta a Macchiagrande



Nell'ambito del Lit. Romano, a causa dell'intrinseca eterogenità pedo-morfologica della duna recente, la lecceta si articola in numerosi ecosistemi diversi:

-- lecceta pura
-- lecceta con alloro
-- lecceta con farnia

alluvioni
dune
lecceta
macchia
Image © 2016 TerraMetrics
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Google earth

La maggior parte delle pinete del Lit. Romano (e non solo) si trovano in una posizione geopedologica che competeva alla lecceta su dune stabilizzate.

Questa posizione è particolarmente favorevole al *Pinus pinea*.

la flora di lecceta sopravvive nelle pinete...

Arisarum proboscideu
(«pisciacane»)

Cyclamen repandum
(«ciclamino primaverile»)

Smilax aspera
(«stracciabraghe»)

... e la ricolonizzazione degli arbusti dal sottobosco di lecceta è spesso molto vivace