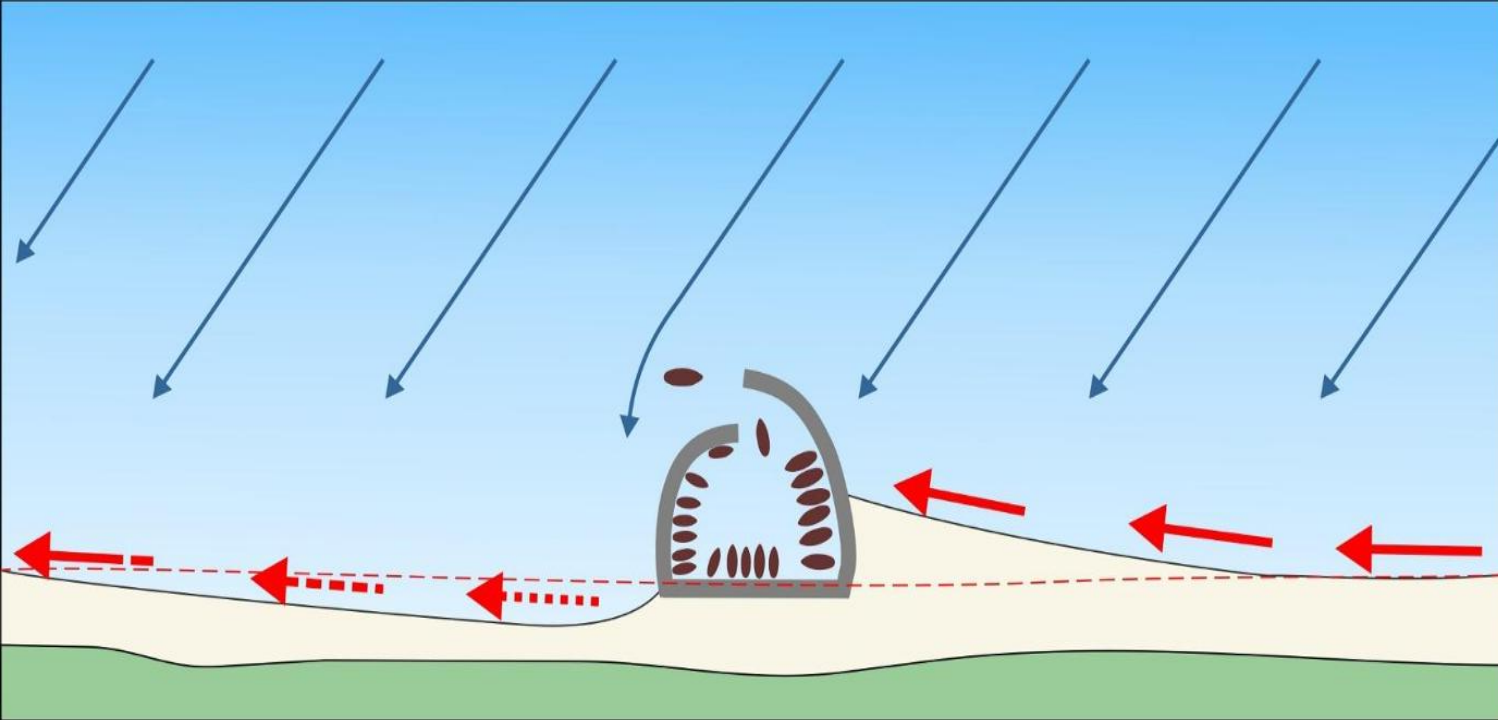


L'impatto dei porti sulla dinamica dei litorali: valutazione e mitigazione

Enzo Pranzini

**LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO:
I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA**

L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

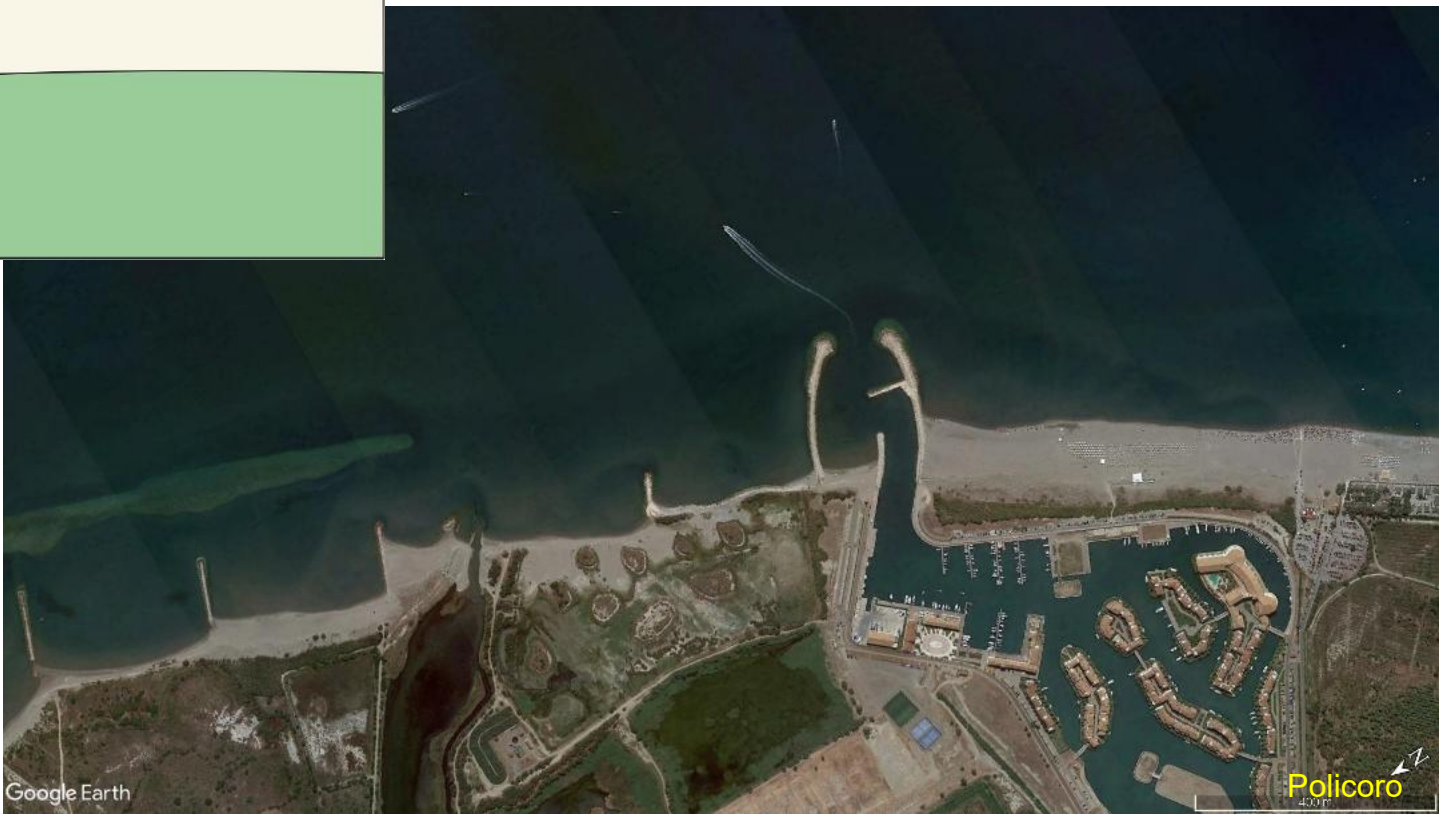
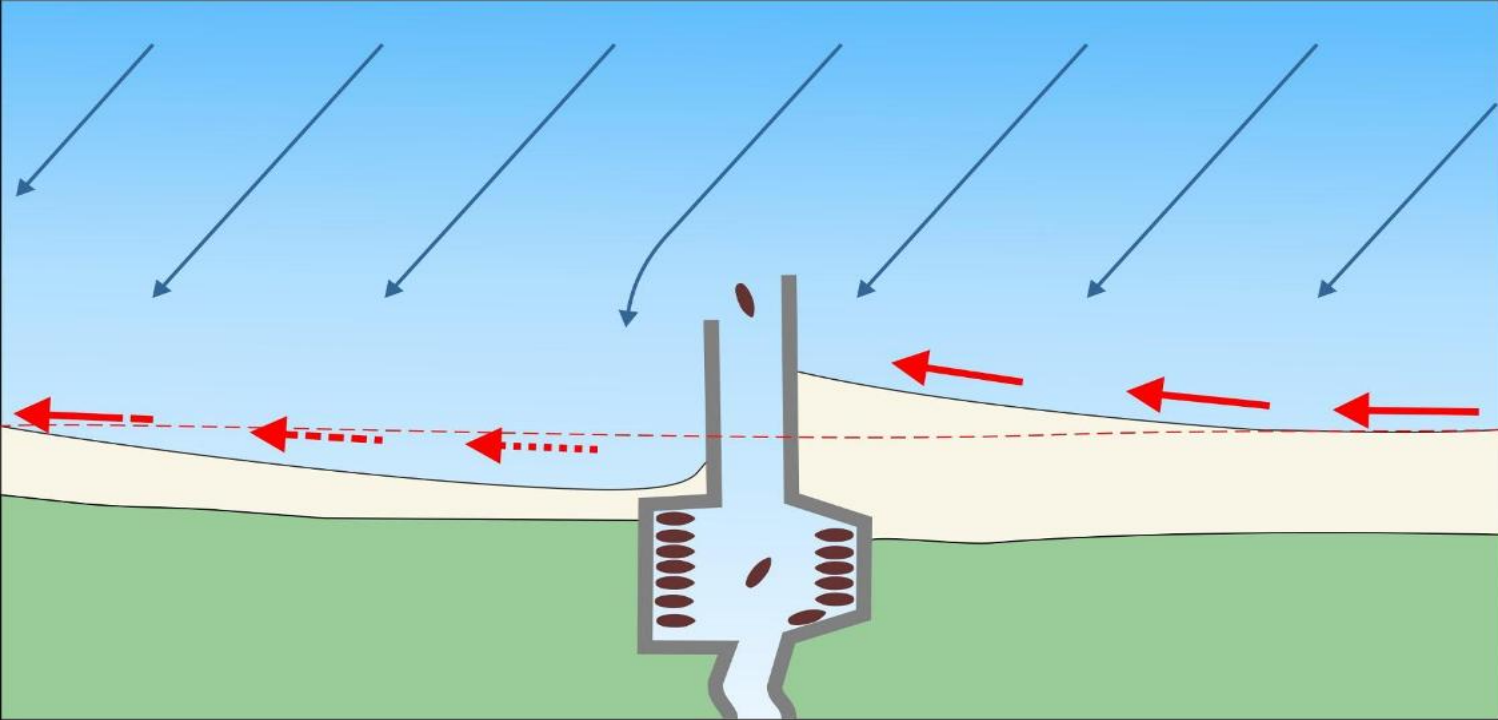


Google Earth

Civitanova Marche

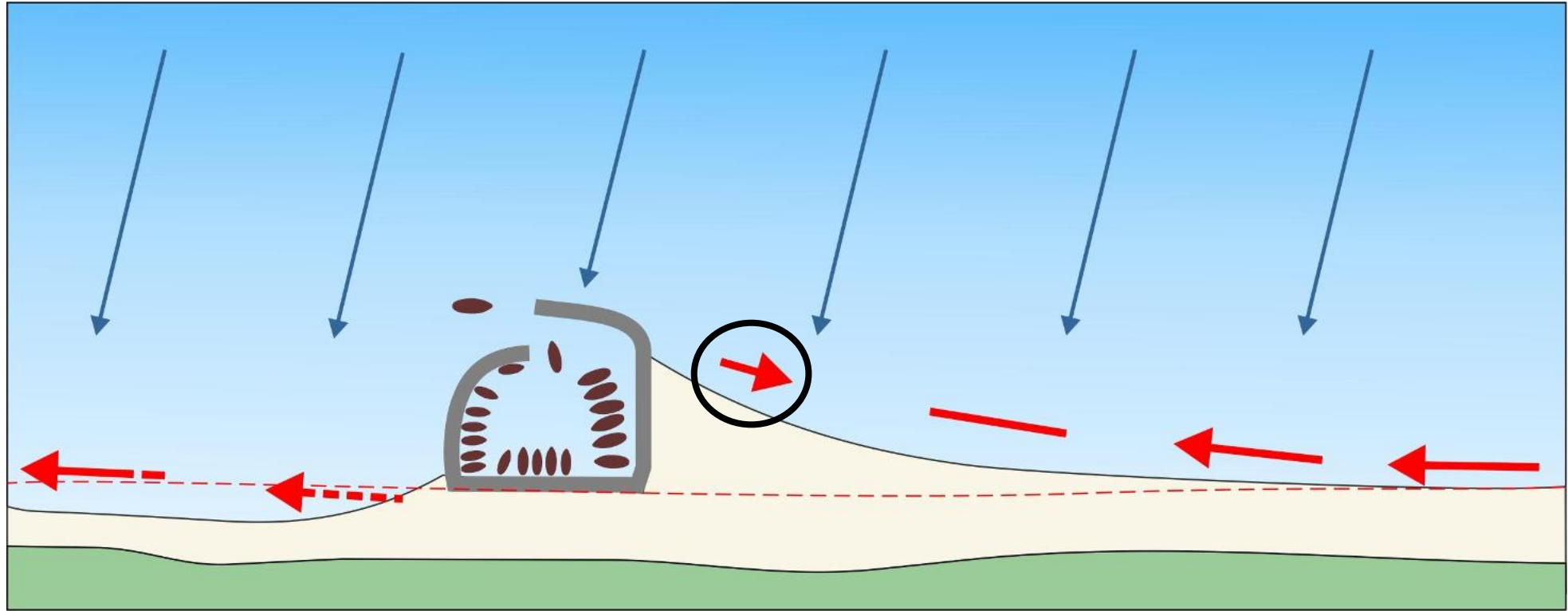
LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali
29 aprile 2026

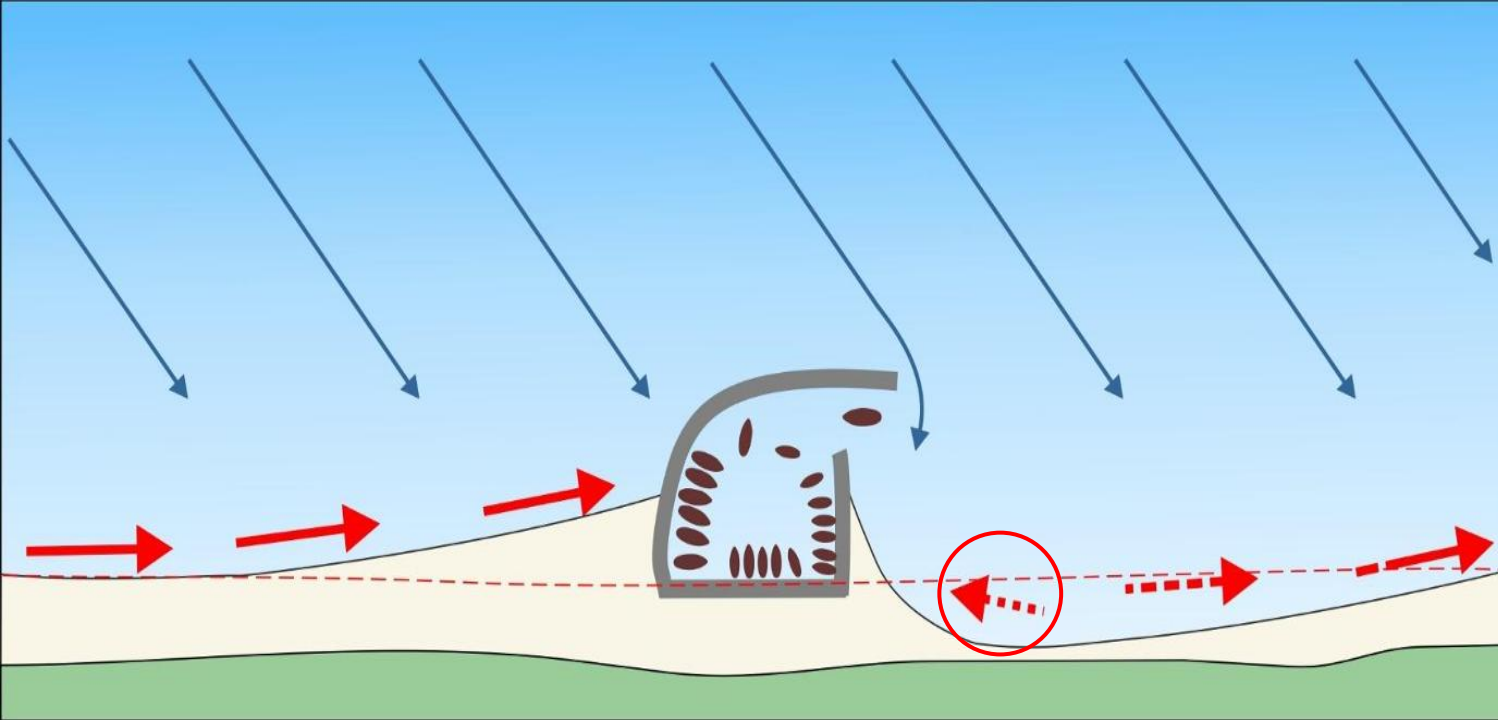




LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali
29 aprile 2026

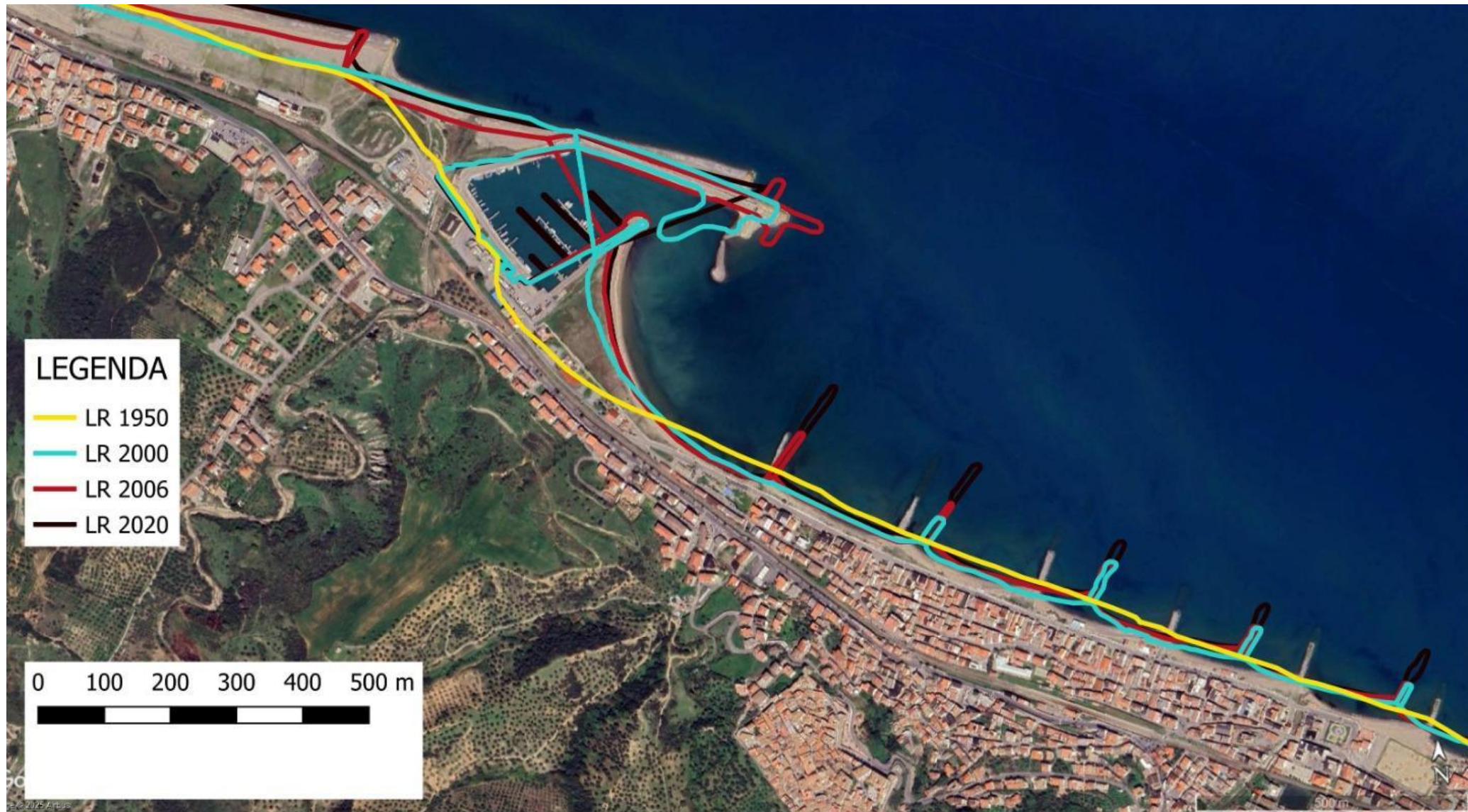


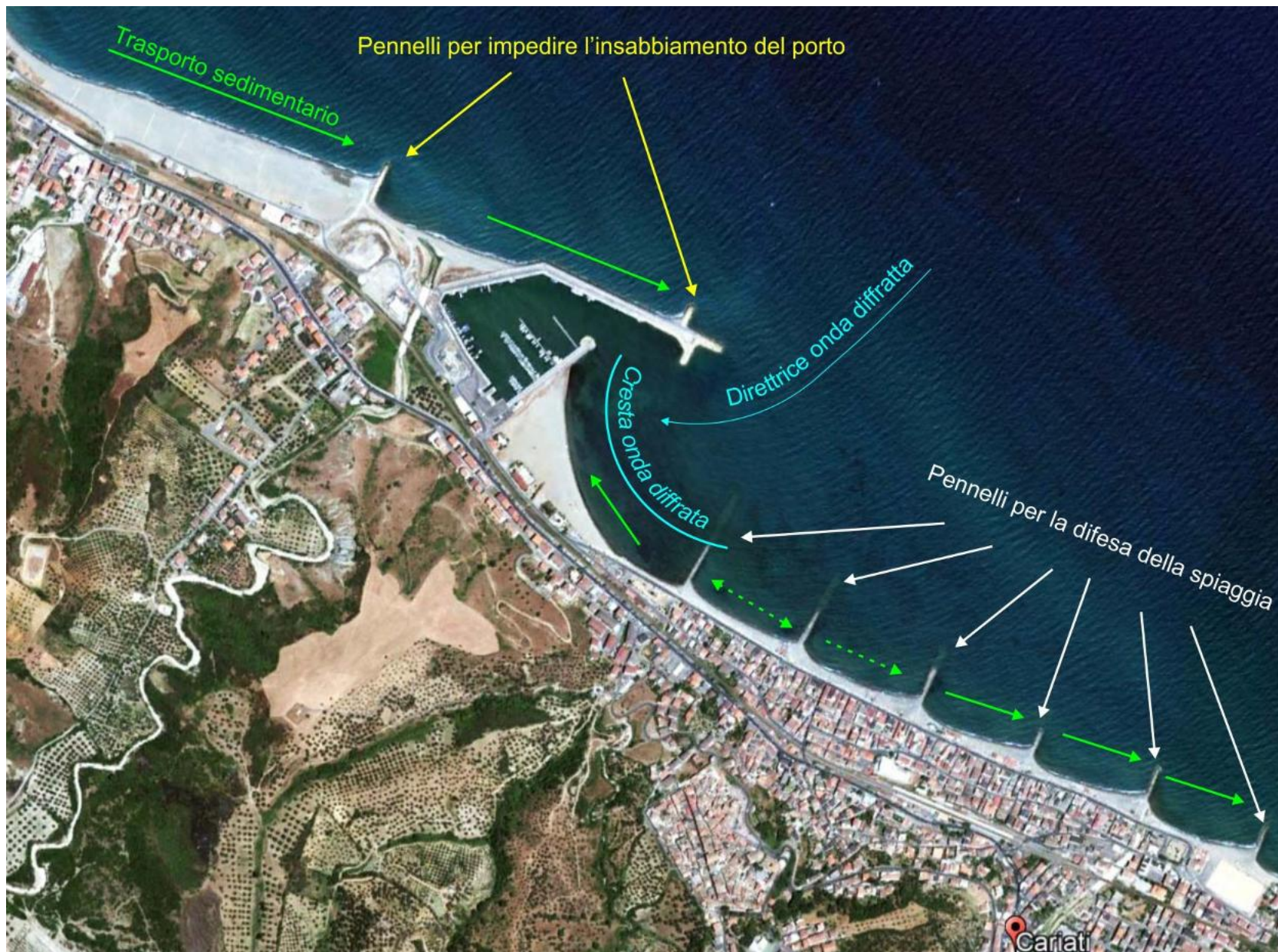




LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali
29 aprile 2026





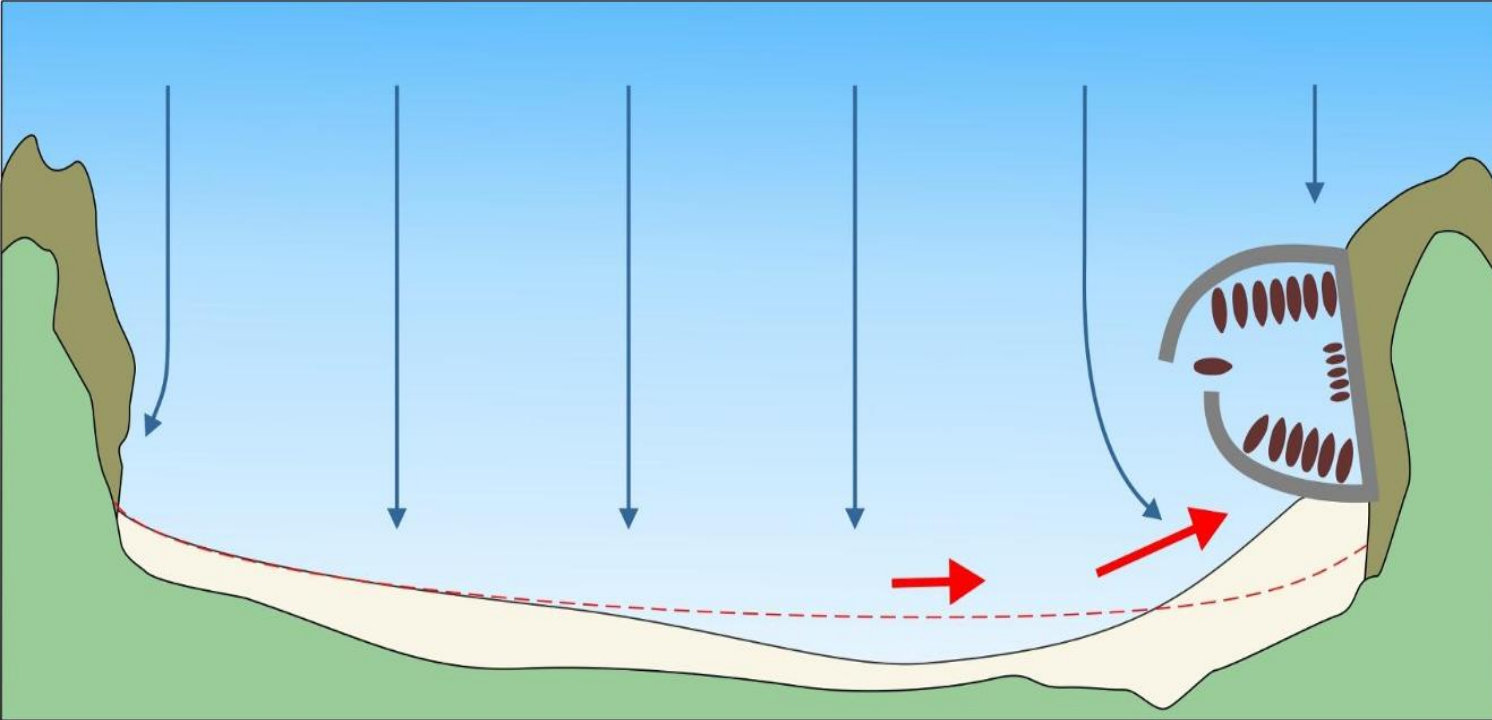


LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

29 aprile 2026



Cala Galera



Cala Galera



Rodi garganico



100m
15,886 41,934 Gradi



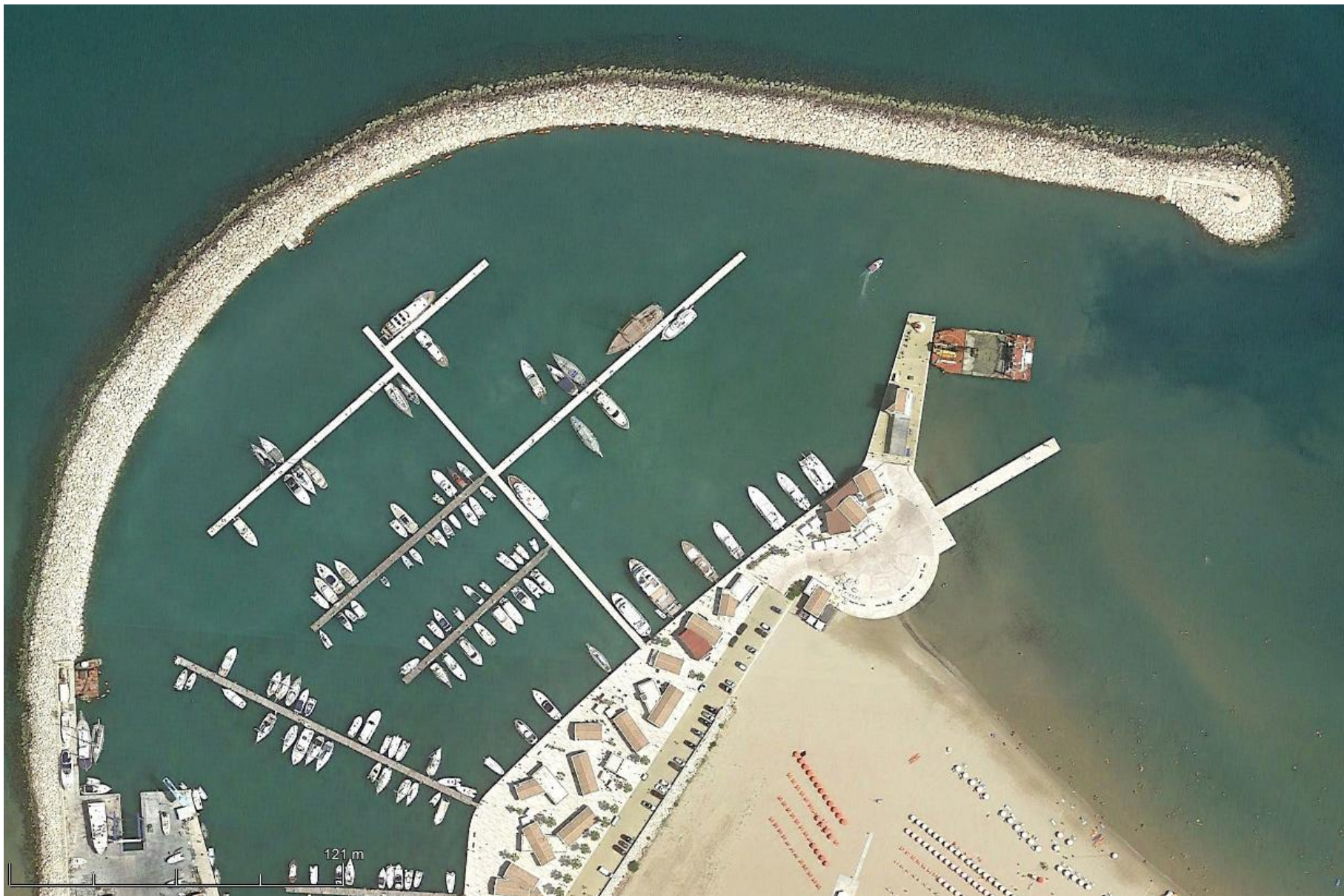
Microsoft, Vantor
POWERED BY
esri

LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA

L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

29 aprile 2026





LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

29 aprile 2026



Cetraro



Google Earth

©2020 Google

600 m

LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali
29 aprile 2026

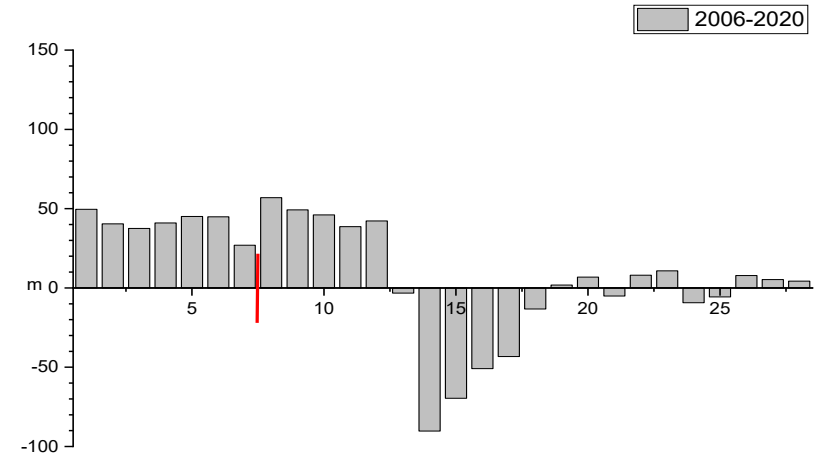
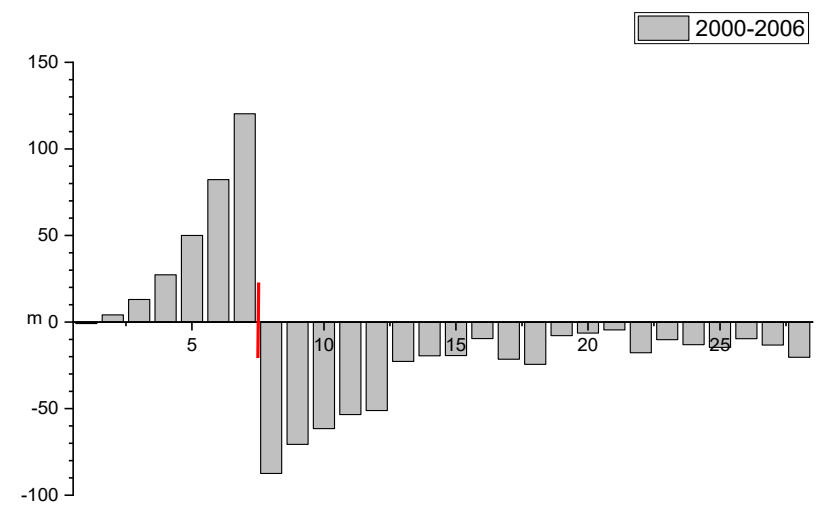
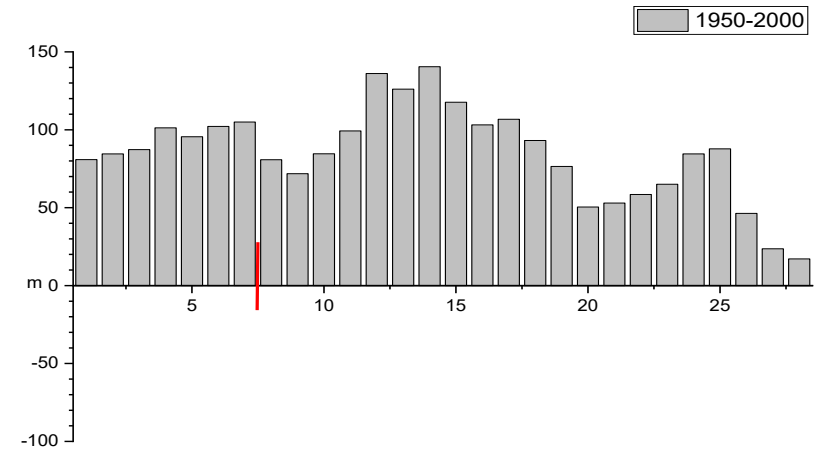
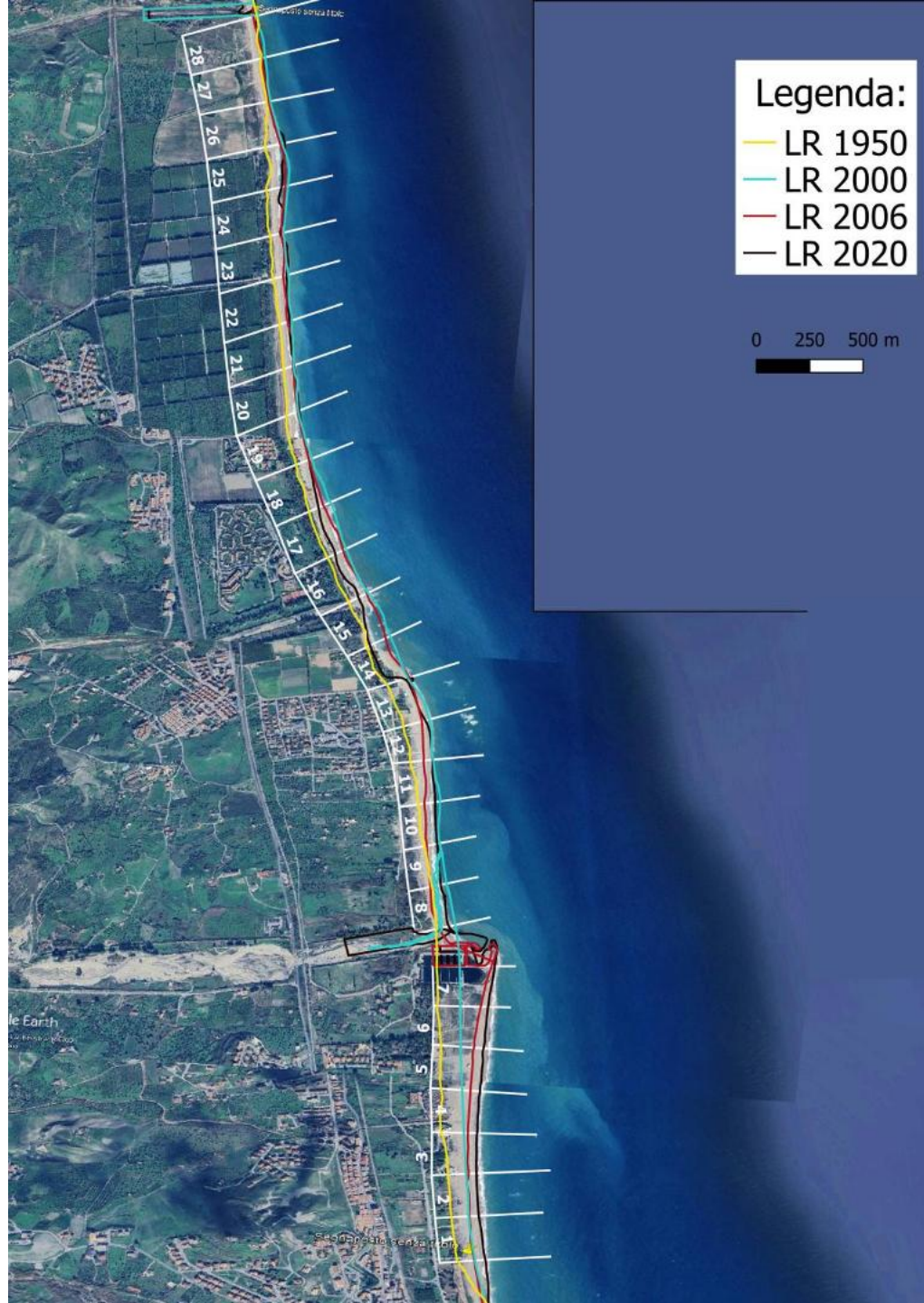


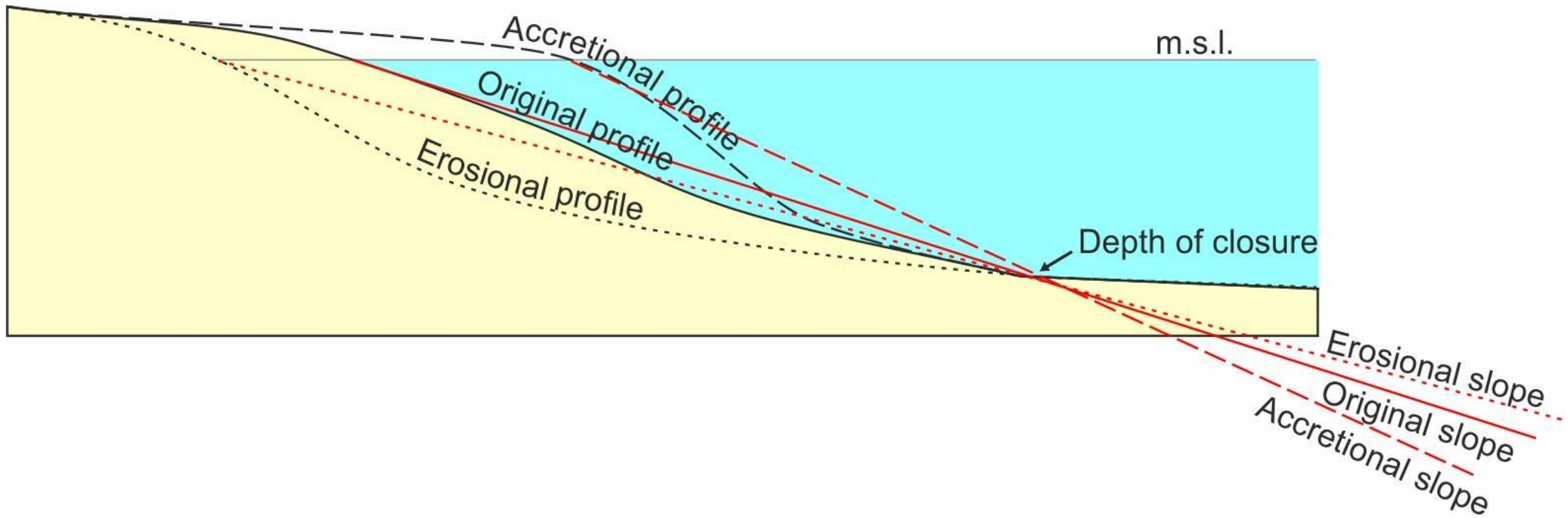




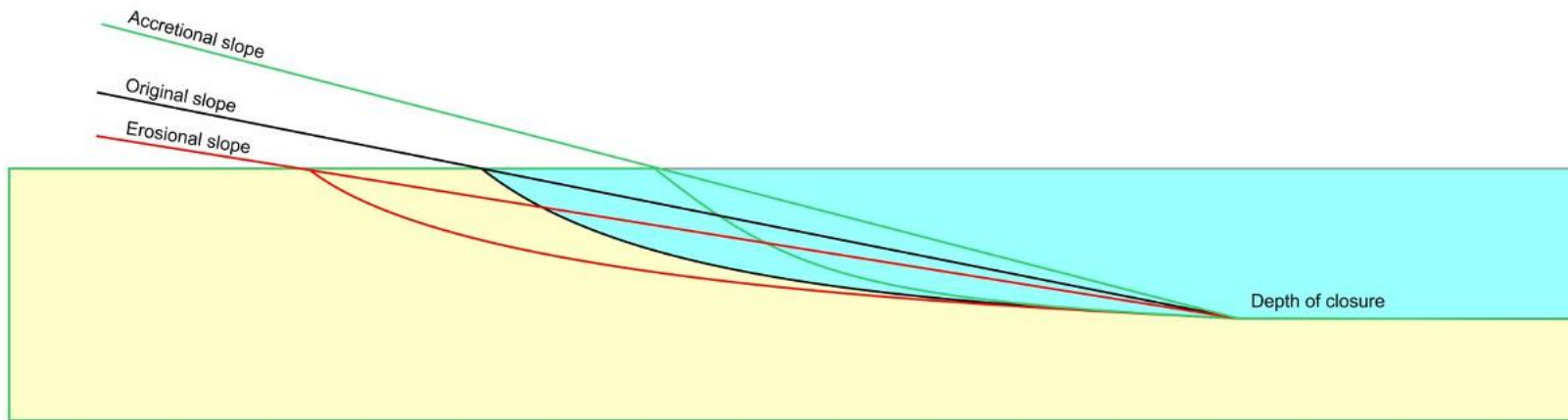


Badolato

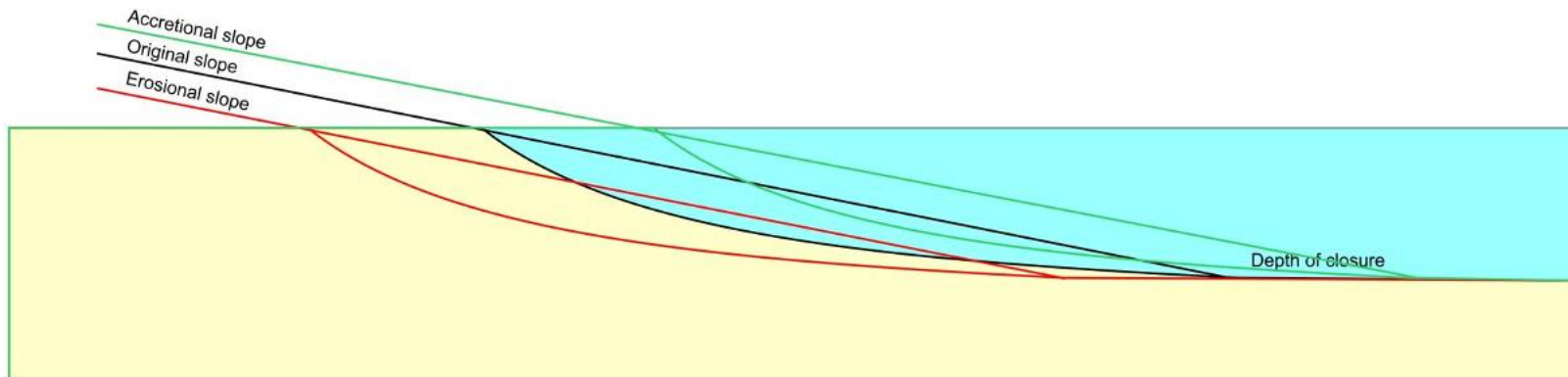




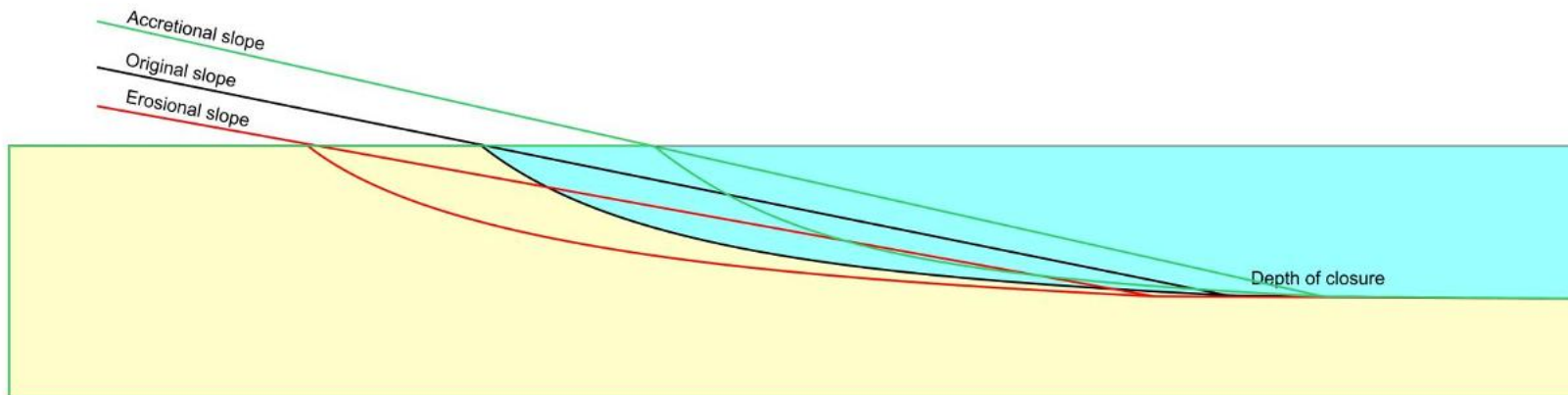
Slope decline



Slope retreat



Slope re-cline





LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali
29 aprile 2026





Golfo di Campo







LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

29 aprile 2026



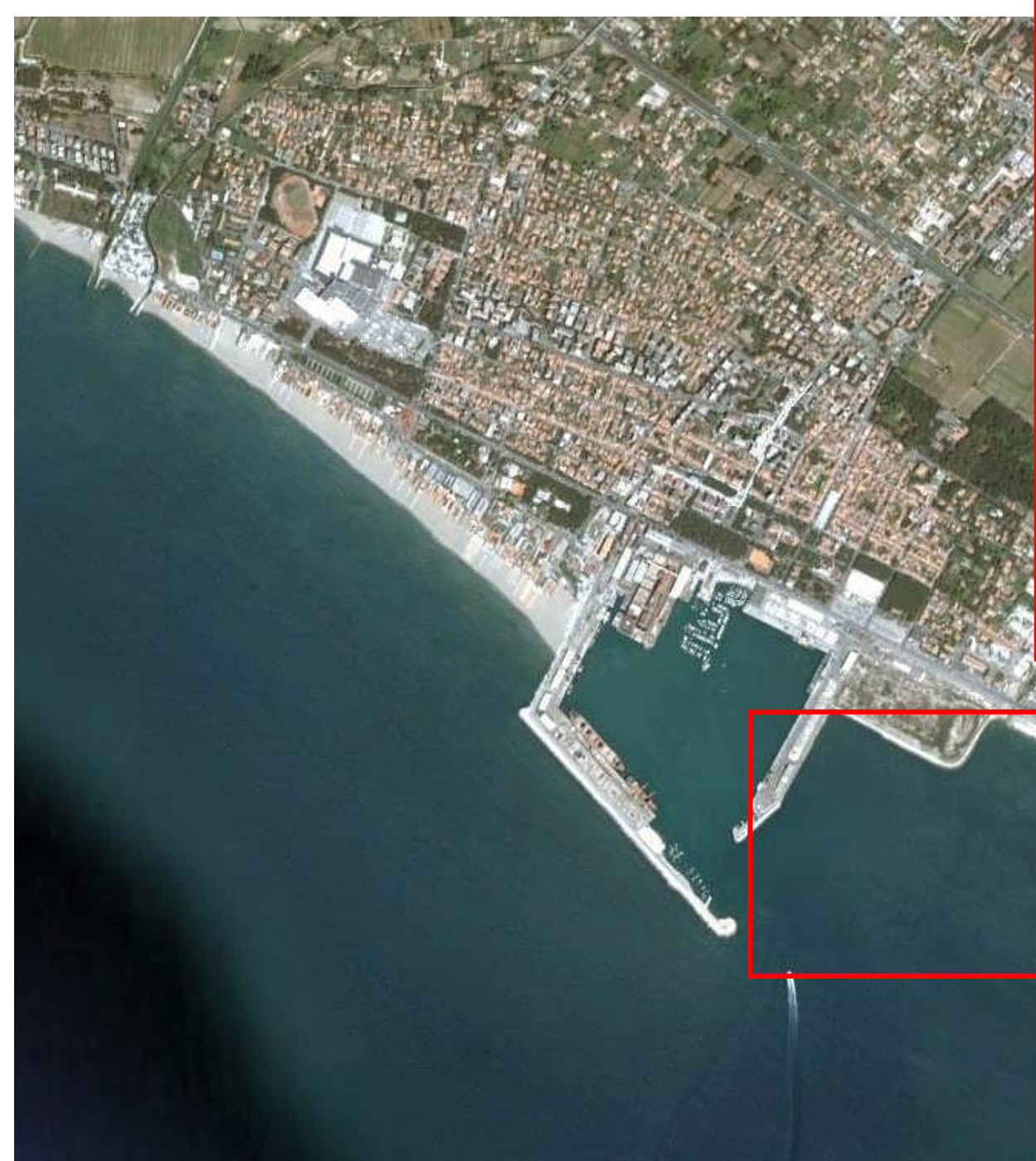
LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

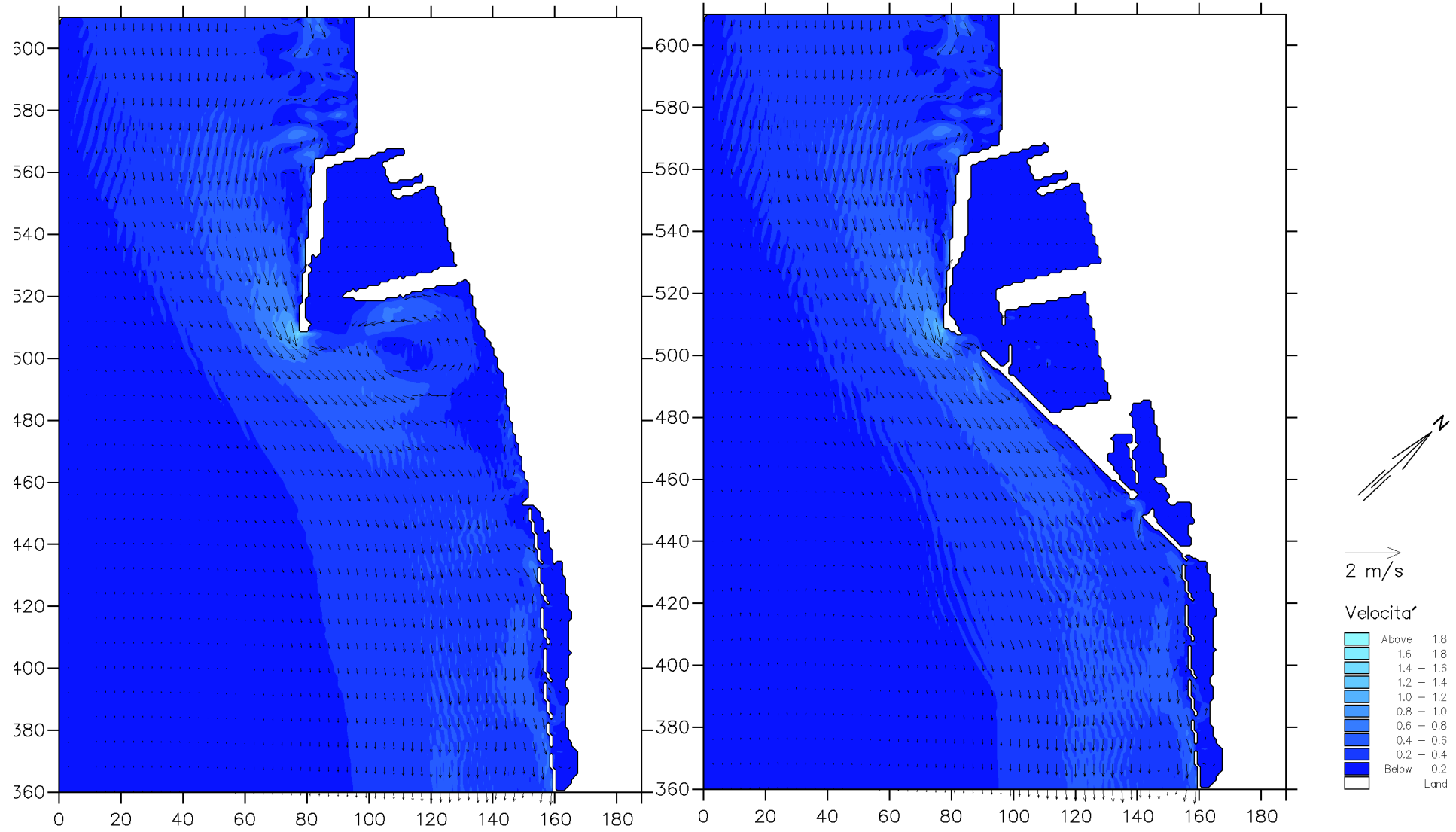
29 aprile 2026



LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO: I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA
L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali

29 aprile 2026





UNIFI - DICEA



GRAZIE!

**LA PORTUALITÀ ITALIANA E IL SUO MONITORAGGIO:
I DUE NUOVI GEODB DI ISPRA**

L'Assetto delle Opere Marittime e le Aree di Trasformazione Portuali