

DALLA RICERCA SCIENTIFICA ALLE STRATEGIE DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI



Interreg
Italy - Croatia
AdriaClim

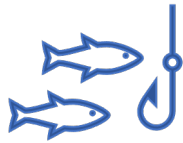
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Il mare Adriatico

- Presenza di numerose specie e delicati ecosistemi marini
- Elevato numero di insediamenti urbani
- 6 Nazioni si affacciano su questo mare
- Risorse: pesca, trasporto, turismo, etc...



Il mare Adriatico e i cambiamenti climatici

Entro il 2050 il PNACC ha previsto i seguenti effetti

- Incremento di temperatura (+ 1.5/1.6°C)
- Innalzamento del livello del mare (+7 cm)
- Erosione costiera, Inondazioni, Intrusione salina
- Effetti sugli ecosistemi marini e sulle popolazioni

Clima, Italia sott'acqua nel 2050. La mappa delle coste a rischio

Publicato il 15 novembre 2019

Romagna e Toscana nel mirino dell'alta marea. La ricerca choc: "Eventi estremi ogni anno e danni mille volte superiori". L'unica soluzione: tagli alle emissioni e interventi strutturali rapidi

di ALESSANDRO FARRUGGIA



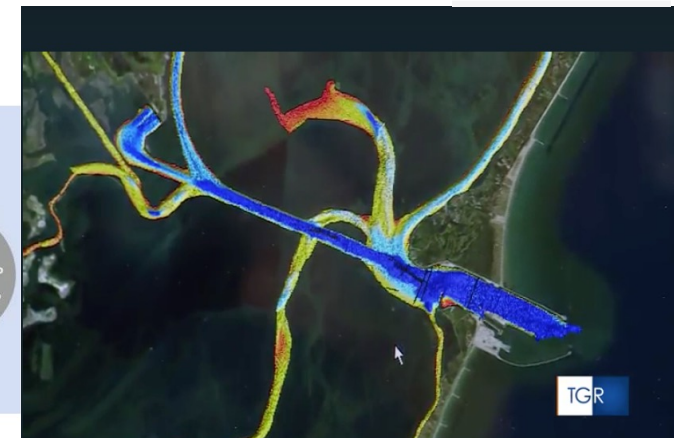
Grafico: Italia sott'acqua nel 2050

Riviera adriatica a rischio con l'innalzamento del mare. Ecco cosa accadrà

Publicato il 10 novembre 2019

I climatologi: "Il mare si alzerà di mezzo metro entro il secolo". Allarme rosso per abitazioni e culture

di MARIO GRADARA



— AMBIENTE 25 LUG 2019

Cambiamenti climatici: il Mare Adriatico è un grado più caldo

Gli ultimi dati indicano un aumento continuo della temperatura delle acque, un elemento tutt'altro che rassicurante, dicono gli esperti

di Rossana Caviglioli, montaggio Davide Baldan

LO STUDIO

Climate change, tegola sull'Italia: dal 2050 costerà l'8% del Pil

Una nuova metodologia di analisi, che combina i dati economici con quelli climatici ad alta risoluzione spaziale, per il nostro Paese stima dal 2050 una perdita del prodotto interno sette volte superiore a quelle degli studi precedenti. Pesantissimo in particolare l'impatto nel Mezzogiorno: la disuguaglianza con il Nord è destinata ad aumentare del 16% nel 2050 e del 61% nel 2080

di Enrico Marro
10 novembre 2019

Il progetto Interreg AdriaClim

AdriaClim

Informazioni, monitoraggio e strumenti
di gestione per le strategie di adattamento
al cambiamento climatico
nelle aree costiere dell'Adriatico



**Proteggi la costa,
adattati al cambiamento climatico!**



Cambiamenti climatici



Mare Adriatico e le zone costiere



Monitoraggi ambientali, serie temporali di dati e
modelli



Sviluppare nuovi piani di adattamento regionali e locali per la
protezione delle coste Adriatiche

Monitorare i cambiamenti climatici

- Serie temporali

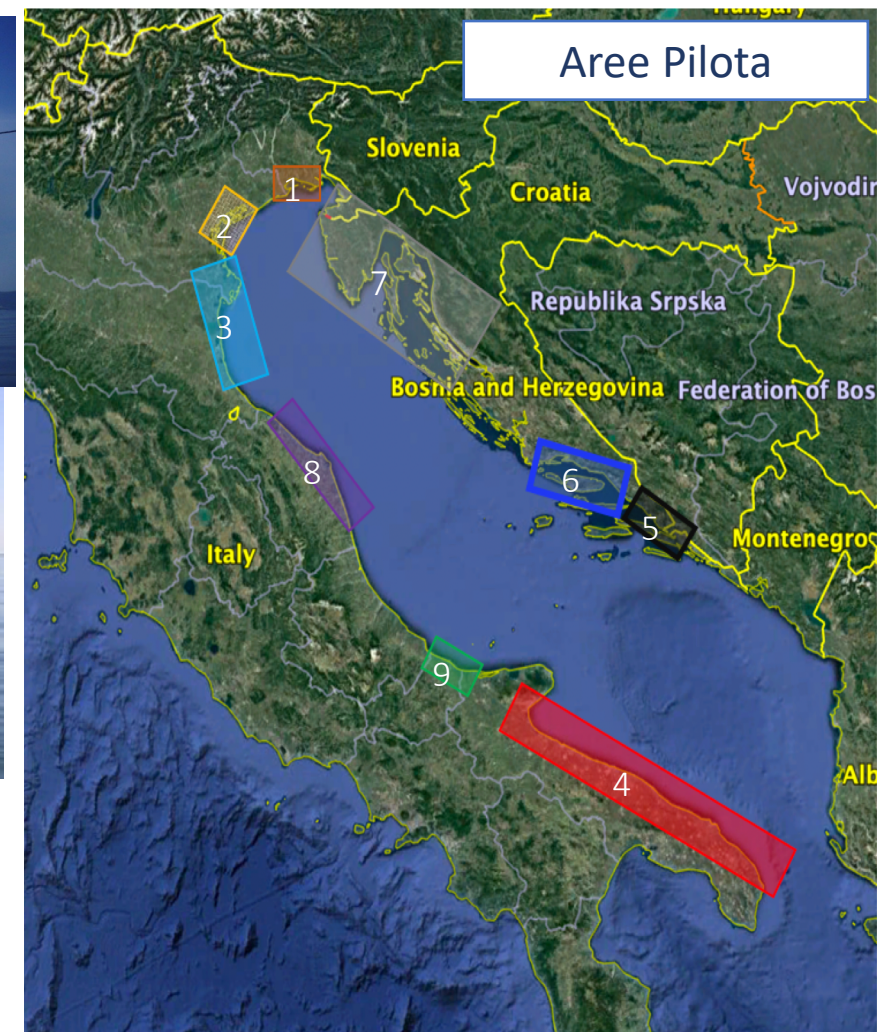
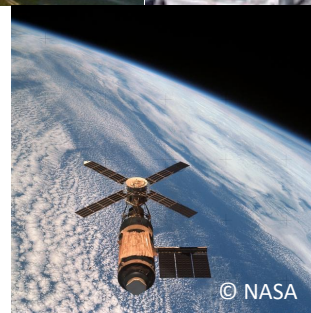


EMODnet
European Marine
Observation and
Data Network

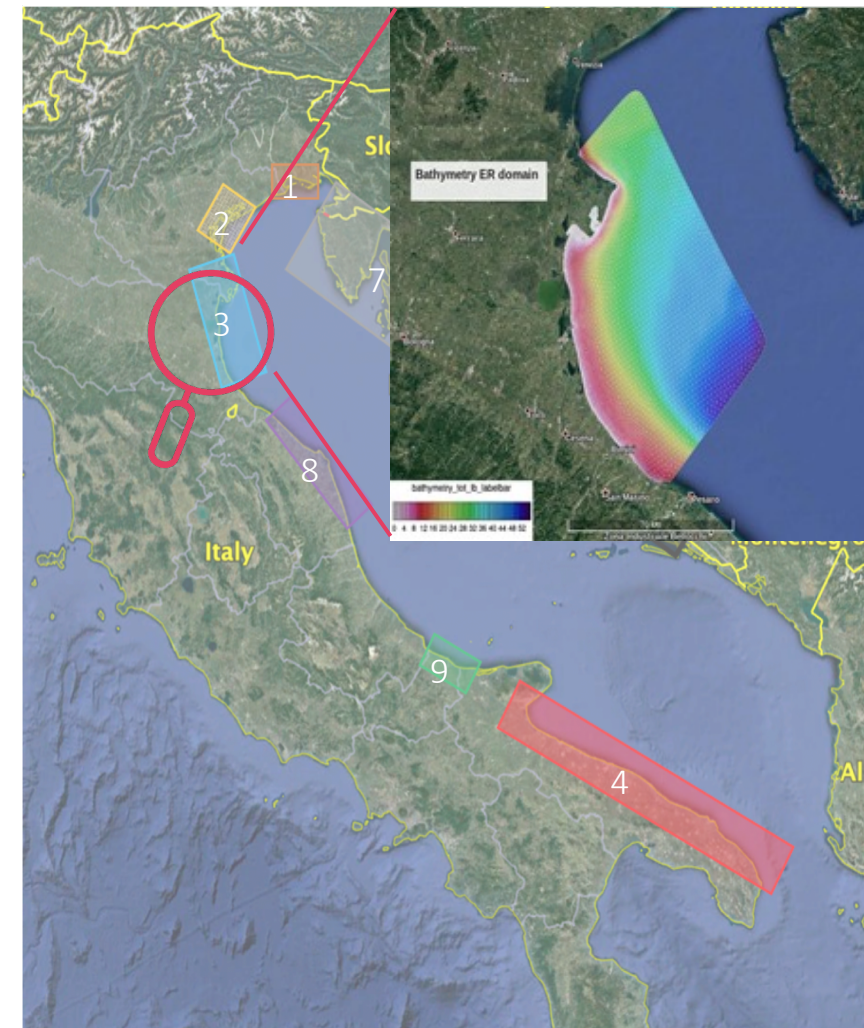
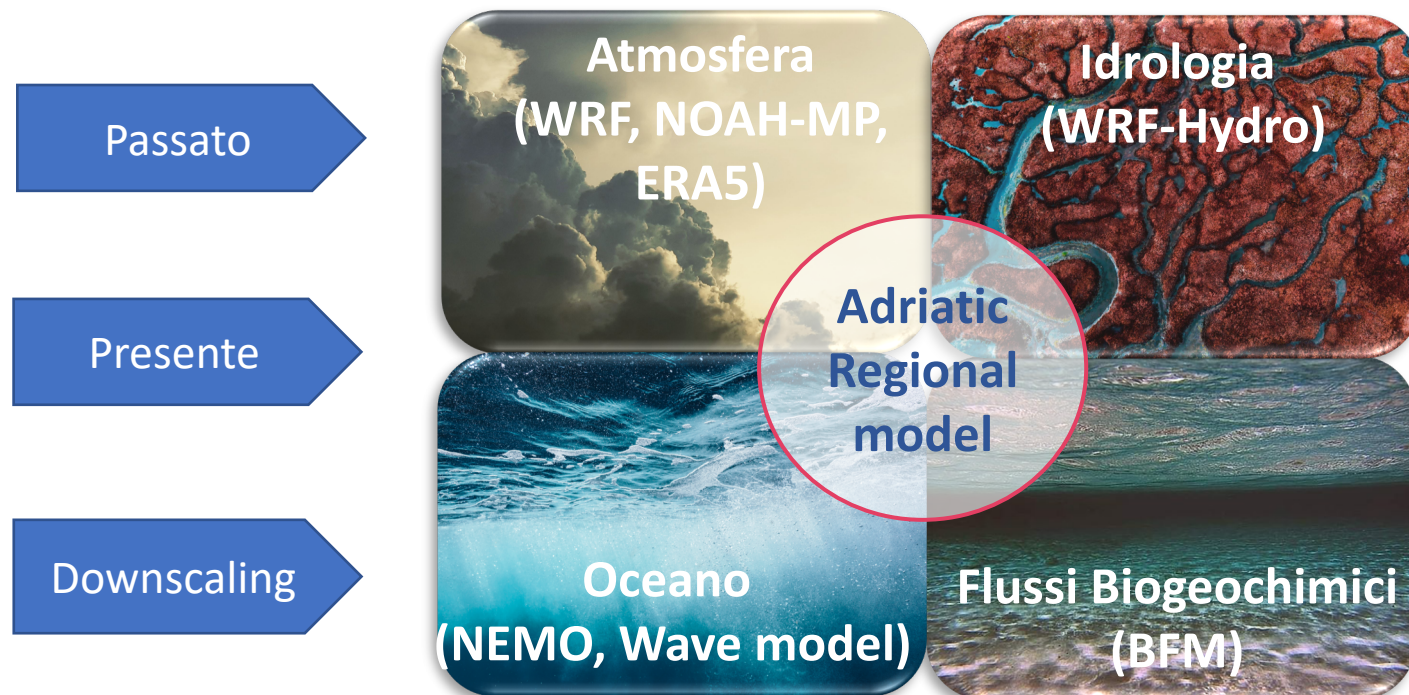


- Dati recenti:

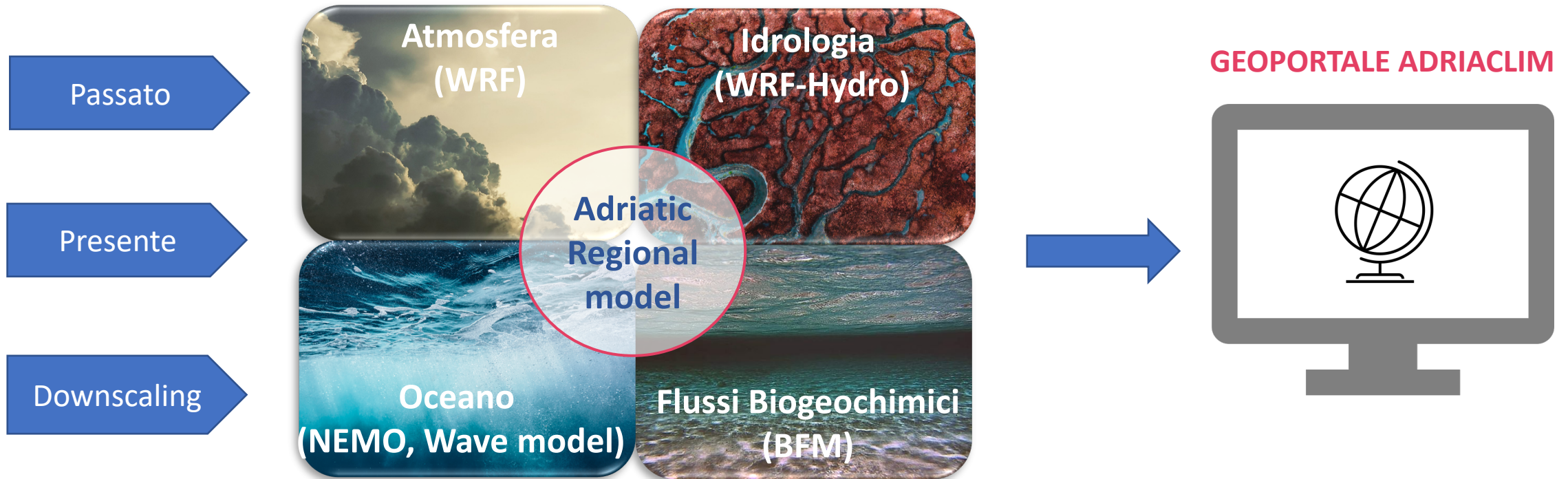
- da satellite
- Osservazioni *in situ*



Prevedere gli scenari futuri

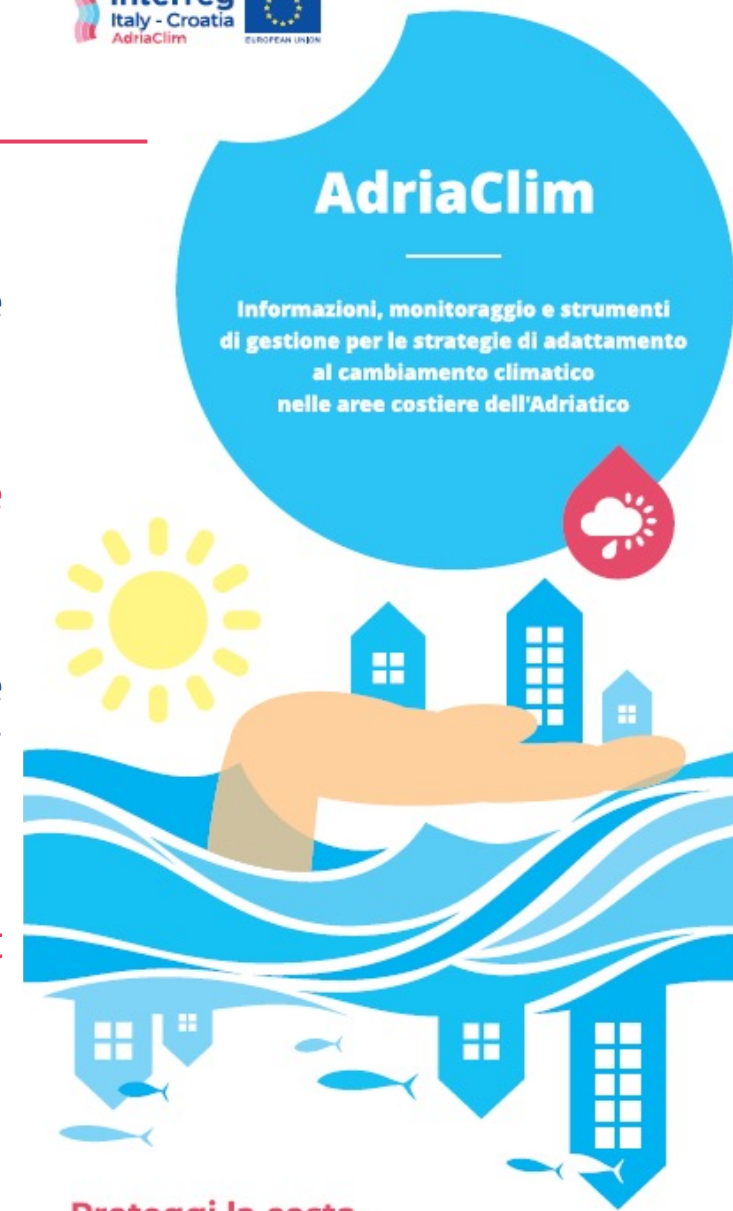


Prevedere gli scenari futuri



Cosa ci aspettiamo da AdriaClim

- Realizzare un **Geoportale** con indicatori e strumenti specifici per pianificare l'adattamento al cambiamento climatico accessibile agli enti regionali
- Sviluppare nuovi piani di adattamento regionali e locali per la protezione delle coste Adriatiche
- Potenziare la cooperazione tra Italia e Croazia su sistemi di monitoraggio e sviluppare modelli integrati ad alta risoluzione per migliorare la capacità di previsione a livello costiero
- Uniformare metodologie e protocolli per il monitoraggio -> Ocean Best Practices



**Proteggi la costa,
adattati al cambiamento climatico!**



Grazie per l'attenzione!

Seguiteci sui nostri canali social:   @adriaclim
www.sincem.unibo.it/index.php/adriaclim



Interreg
Italy - Croatia
AdriaClim

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION