

Pristup

Ocjena sadašnjih procesa i prepoznavanje ključnih pokretača obalne dinamike na pilot lokacijama

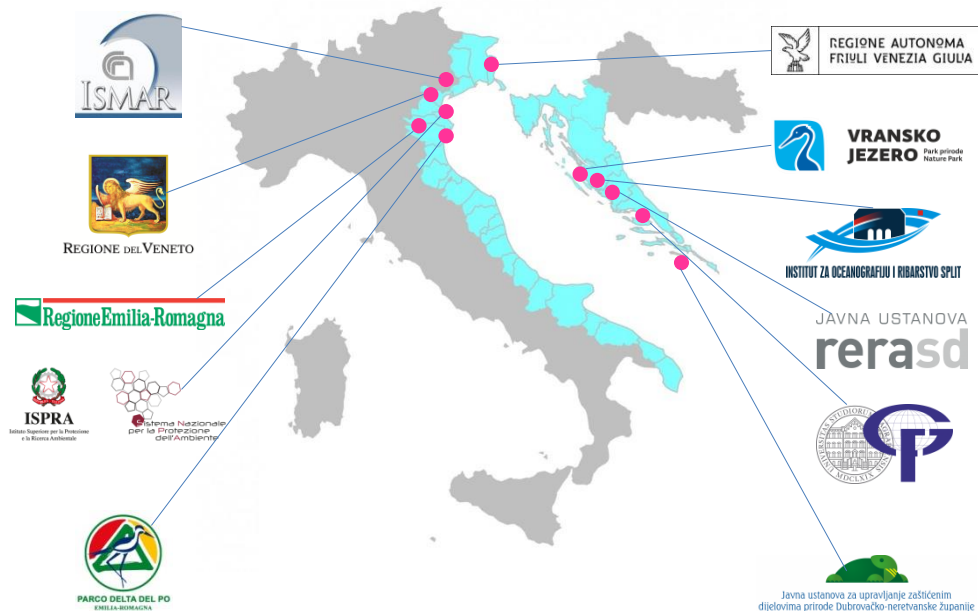
Predviđanje njihovog razvoja u scenariju klimatskih promjena

Realizacija multidisciplinarnе platforme podataka i konsolidirane mreže znanstvenika - dionika

Razvoj planova upravljanja i prilagodbe na klimatske promjene u suradnji s relevantnim urbanističkim tijelima i krajnjim korisnicima pilot lokacija

Podrška nadležnim tijelima u pripremi dugoročne strategije za cijelo područje suradnje

Partnerstvo



Kontakti

Institute of Marine Sciences (CNR ISMAR)

Arsenale, Tesa 104, Castello 2737/F,
30122 Venice, Italy
+39 0412407952
davide.bonaldo@ve.ismar.cnr.it



CHANGE WE CARE

Climate Challenges on coastal and transitional changing areas: WEaving a Cross-Adriatic REsponse



Climate change: yes, we care!

Projekt

Projekt namjerava istražiti klimatske rizike s kojima se suočavaju obalna i prijelazna područja, doprinoseći boljem razumijevanju utjecaja klimatske varijabilnosti i promjene na vodne režime, prodiranje soli, turizam, bio raznolikost i poljoprivredne-eko sustave koji utječu na područje obuhvaćeno Projektom. Glavni cilj je definirati paradigmu za transfer uspješnih metoda analize, razvoja i provedbe mjera prilagodbe s pet pilot lokacija na druge sustave koji se suočavaju sa sličnim problemima na prekograničnoj razini, te donositeljima odluka i obalnim zajednicama ponuditi integrirane, ekološki utemeljene i zajedničke usuglašene prostorno-planske opcije, objedinjene s mjerama prilagodbe.

PROCJENA
KLIMATSKIH
RIZIKA

UTVRDITI
UČINKE

ISPORUČITI
ZAJEDNIČKE
ALATE ZA
PLANIRANJE

Pilot lokacije



Delta rijeke Po, Italija. Uključuje najveća močvarna staništa u Italiji te igra vodeću ulogu u očuvanju, zbog svoje raznolikosti okoliša kao što su riječni pritoci, obalne dine, pješčani sprudovi, lagune, ribnjaci, kanali i obalne borove šume.



Greben *Mula di Muggia*, Italija. Obuhvaća široko obalno područje pličina ušća rijeke Soče, bogato pješčanim sprudovima koji su u svom unutrašnjem dijelu obrasli širokim površinama morske trave, te predstavljaju važno uzgajalište i hranilište brojnih morskih vrsta



Vransko jezero, Hrvatska Najveće prirodno jezero u Hrvatskoj, krška dolina ispunjena bočatom vodom. Njegova močvarna staništa povezuju kopnene slatkovodne tokove i more, stvarajući dom za brojne različite biljne i životinjske vrste. Jezero je važno stanište i odmorište za ptice, gdje je zabilježeno više od 250 ptičjih vrsta.



Kaštelanski zaljev i rijeka Jadro, Hrvatska. Zaljev je jedna od najproduktivnijih lokacija na Srednjem Jadranu, smješten u zatvorenom obalnom prostoru, te izložen snažnom utjecaju otjecanja vodenih tokova iz rijeke Jadro, i izložen mogućim problemima onečišćenja i eutrofikacije.



Delta rijeke Neretve, Hrvatska. Uključuje najveće i najvrjednije močvare na istočnoj obali Jadrana. To je područje poznato kao značajno gnjezdište i zimovalište ptica selica, te osigurava brojne vrijedne ekološke sadržaje.

Rezultati

Analiza sadašnjeg stanja trendova i glavnih pokretačkih sila jadranskog obalnog sustava.

Priprema scenarija u odnosu na kretanja fizičkih, hidroloških, geomorfoloških i ekoloških parametara pod utjecajem klimatskih promjena.

Razvoj planova upravljanja i prilagodbe na klimatske promjene u pet pilot lokacija, uzimajući u obzir i potencijalne utjecaje na društveno-ekonomskoj razini i mjere zaštite bioraznolikosti.

Definicija paradigme koju treba prenijeti na razinu Jadrana, kako bi se povećala otpornost na klimatske promjene čitavog prostora obuhvaćenog Projektom.