

## SITI PILOTA

Nell'ambito di ECO-SMART, attraverso l'analisi dei servizi ecosistemici di alcune aree costiere Adriatiche parte della rete ecologica Natura 2000 in Italia e Slovenia, metteremo in evidenza servizi importanti per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici e testeremo la fattibilità di finanziare azioni per proteggere gli ecosistemi che forniscono tali servizi utilizzando i sistemi di pagamento per i servizi ecosistemici.

## PILOTNA OBMOČJA

V okviru projekta ECO-SMART bomo, z analizo ekosistemskih storitev nekaterih jadranskih obalnih območij v italijanskem in slovenskem ekološkem omrežju NATURA 2000, izpostavili predvsem storitve, pomembne za blaženje in prilagajanje vplivom podnebnih sprememb. Z uporabo modelov plačil za ekosistemske storitve bomo ocenili možnosti financiranja ukrepov za zaščito ekosistemov, ki zagotavljajo te storitve.

La Riserva Naturale di Val Stagnon  
Naravni rezervat Škocjanski zatok  
SI5000008

La Cavana di Monfalcone  
Cavana pri Tržiču  
IT3330007

La Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento  
Laguna Caorle - izliv Tilmenta  
IT3250033

Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione  
IT3250041

La Foce del Tagliamento  
Izliv Tilmenta  
IT3250040

## PARTNER / PARTNERJI

**LP:** Regione del Veneto - U.O. Strategia Regionale della Biodiversità e Parchi / Dežela Veneto

**PP2:** Comune di Monfalcone / Občina Tržič

**PP3:** Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale / Univerza v Padovi

**PP4:** Centro regionale di sviluppo Capodistria / Regionalni razvojni center Koper

**PP5:** Centro di Ricerche Scientifiche di Capodistria / Znanstveno-raziskovalno središče Koper



# Interreg



UNIONE EUROPEA  
EVROPSKA UNIJA

## ITALIA-SLOVENIJA



### ECO-SMART

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

Budget totale/  
Celotna vrednost:

**782.076,00 EUR**

Cofinanziamento FESR/  
Sofinanciranje ESRR:

**664.764,59 EUR**

Durata del progetto/  
Trajanje projekta:

**01.04.2020 - 31.03.2022**



MERCATO DEI SERVIZI ECOSISTEMICI  
PER UNA POLITICA AVANZATA  
DI PROTEZIONE DELLE AREE NATURA 2000

TRŽIŠČE EKOSISTEMSKIH STORITEV  
ZA NAPREDNO POLITIKO  
ZAŠČITE OBMOČIJ NATURA 2000

InterregEcoSmart

eco-smart-7a13191b0

[www.ita-slo.eu/eco-smart](http://www.ita-slo.eu/eco-smart)

## RILEVANZA DEL PROGETTO

Sebbene ve ne sia scarsa consapevolezza, gli ecosistemi portano molti benefici concreti alla nostra società. Si tratta di tutti i processi e i beni - chiamati *servizi ecosistemici* - di cui le persone usufruiscono direttamente e indirettamente attraverso il funzionamento degli ecosistemi. Si va da servizi di approvvigionamento come la fornitura di acqua potabile, a servizi di regolazione come il sequestro di CO<sub>2</sub>, fino a servizi di valore culturale come la possibilità di svolgere attività ricreative.

Le attività umane stanno minacciando la biodiversità, alterando la capacità degli ecosistemi di fornire all'uomo questi numerosi benefici. Il Millennium Ecosystem Assessment, un progetto di ricerca supportato dalle Nazioni Unite, sottolinea che negli ultimi 50 anni la società ha cambiato gli ecosistemi in modo più rapido ed esteso rispetto a qualsiasi altro periodo comparabile della storia umana.

Gli ecosistemi costieri di transizione, come zone umide, delta, estuari e dune, forniscono molti servizi ecosistemici ma sono molto sensibili ai cambiamenti climatici.



## POMEN PROJEKTA

Ekosistemi nudijo človeški družbi številne oprijemljive koristi, čeprav se tega premalo zavedamo. To so vse storitve in dobrine, imenovane ekosistemske storitve, ki jih ljudje posredno in neposredno uživajo zaradi delovanja ekosistemov. Obsegajo oskrbovalne storitve, kot je oskrba s pitno vodo, regulatorne, kot je sekvestracija CO<sub>2</sub>, pa tudi kulturne, kot je možnost rekreacije v naravi.

Vendar človek s svojimi dejavnostmi ogroža biotsko raznovrstnost in spreminja sposobnost ekosistemov, da bi še naprej zagotavljali te številne koristi. Milenijska ocena ekosistemov (angl. Millennium Ecosystem Assessment), raziskovalni projekt Organizacije združenih narodov, poudarja, da je človeška družba v zadnjih 50 letih spreminjala ekosisteme hitreje in obširneje kot v katerem koli primerljivem obdobju človeške zgodovine.

Prehodni obalni ekosistemi, vključno z mokrišči, delta-ti, izlivi in sipinami, zagotavljajo številne ekosistemske storitve, vendar so tudi zelo občutljivi na podnebne spremembe.

## OBIETTIVO

ECO-SMART si pone l'obiettivo di testare e promuovere i *sistemi di pagamento per i servizi ecosistemici* (PES) - un innovativo sistema di incentivi basato sul valore dei servizi ecosistemici - come strumento per migliorare la capacità di monitoraggio e risposta ai cambiamenti climatici. Mira quindi a pianificare adeguate misure di adattamento sostenendo, allo stesso tempo, la resilienza dei territori e un migliore stato di conservazione degli habitat delle aree della Rete Natura 2000.



## CILJ

Cilj projekta ECO-SMART je oceniti, preizkusiti in promovirati modele plačil za ekosistemske storitve (PES) - inovativen sistem spodbud, ki temelji na ekonomskem vrednotenju ekosistemskih storitev - kot orodje za izboljšanje zmogljivosti spremljanja podnebnih sprememb. Projekt namerava oblikovati primerne prilagoditvene ukrepe ter hkrati okrepiti odpornost ozemlja in izboljšati stopnje ohranjenosti habitatov na območjih omrežja Natura 2000.

