



COMUNICATO STAMPA

SPOROČILO ZA MEDIJE



ECO-SMART

Mercato dei Servizi Ecosistemici
per una Politica Avanzata di
Protezione delle Aree Natura 2000

Tržišče ekosistemskih storitev za
napredno politiko zaščite območij
NATURA 2000

Nell'area della Riserva Naturale di Val Stagnon a Capodistria si svolgerà il **07.06.2022** la conferenza finale del progetto ECO-SMART - Mercato dei servizi Ecosistemici per una Politica Avanzata di Protezione delle Aree NATURA 2000 finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020. Il progetto si è posto l'obiettivo di mitigare gli effetti negativi che mettono a rischio la biodiversità nelle aree Natura 2000 delle regioni transfrontaliere, attraverso il miglioramento dei sistemi di monitoraggio dei cambiamenti climatici, studiando e pianificando adeguate misure di adattamento ai cambiamenti climatici.

L'obiettivo generale del progetto era di valutare e testare a livello interregionale, attraverso l'applicazione pilota dei modelli di Pagamenti per i Servizi Ecosistemici, la fattibilità economica delle azioni di salvaguardia della biodiversità nelle aree costiere della Rete

V Naravnem rezervatu Škocjanski zatok **bo 7. junija 2022** potekala zaključna konferenca projekta ECO-SMART - Tržišče ekosistemskih storitev za napredno politiko zaščite območij NATURA 2000, sofinanciranega iz Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020. Cilj projekta je prispevati k zmanjševanju pritiskov, ki ogrožajo biotsko raznovrstnost na obmejnih območjih Natura 2000 z izboljšanjem sistemov spremljanja podnebnih sprememb ter s preučevanjem in načrtovanjem ustreznih ukrepov za prilagajanje na podnebne spremembe.

Splošen cilj projekta je bil oceniti in preizkusiti na medregionalni ravni ekonomsko izvedljivost ukrepov za varovanje biotske raznovrstnosti obalnih območjih Natura 2000, ki jih ogrožajo podnebne spremembe, in sicer s pomočjo aplikacije shem plačil za ekosistemske storitve. V ta namen so projektni



REGIONE DEL VENETO



Comune di
Monfalcone



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Comunicato stampa realizzato nell'ambito del progetto ECO-SMART, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Sporočilo za javnost je nastalo v sklopu projekta ECO-SMART, sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih skladov.



Natura 2000 minacciate dai cambiamenti climatici. A tal fine sono state predisposte le procedure per identificare e valutare la vulnerabilità dei servizi ecosistemici nei siti pilota, tre piani di adattamento resi sostenibili tramite i modelli di Pagamento per i Servizi Ecosistemici e una procedura armonizzata per poter applicare la metodologia messa a punto dal progetto.

Le attività sono state svolte nei sei siti pilota della Rete Natura 2000 in Italia e Slovenia: Laguna superiore di Venezia, Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento, Foce del Tagliamento, la Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione, Cavana di Monfalcone e Riserva Naturale Val Stagnon a Capodistria.

Dopo aver definito un'impostazione condivisa per ogni sito pilota, i Partner hanno conosciuto meglio le aree d'interesse, identificato i servizi ecosistemici più vulnerabili e proposto le misure di adattamento più appropriate da applicare finalizzate a ridurre gli impatti negativi dei cambiamenti climatici. Le misure di adattamento sono state raccolte nei tre Piani di adattamento. I partner insieme ai stakeholder locali hanno selezionato le misure più adatte e predisposto, successivamente, i piani operativi per ogni misura scelta, valutando la loro fattibilità tramite diversi criteri, che includono la sostenibilità economica, i benefici ecologici e socio-economici. Parallelamente è stato possibile selezionare e simulare modelli di Pagamento per i Servizi Ecosistemici più adatti per testarne l'efficacia. Questo ha permesso di avere una visione più

partneri oblikovali postopke za identifikacijo ranljivosti ekosistemov in njihovih storitev, za načrtovanje ukrepov za prilagajanje, ki bi bili izvedljivi na osnovi shem plačil za ekosistemske storitve, in za oblikovanje usklajene metodologije za širšo aplikacijo predlaganih postopkov.

Aktivnosti so se izvajale na šestih območjih Natura 2000 v Italiji in Sloveniji, in sicer v območjih: »Laguna superiore di Venezia«, »Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento«, »Foce del Tagliamento«, »Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione«, »Cavana di Monfalcone« in v Naravnem rezervatu Škocjanski zatok pri Kopru.

Po oblikovanju skupnega pristopa za vsako pilotno območje so se partnerji podrobneje seznanili z vsakim obravnavanim območjem, opredelili najbolj ranljive ekosistemske storitve in predlagali najustreznejše ukrepe za prilagajanje, ki naj bi pripomogli k zmanjšanju tveganj, nastalih kot posledica podnebnih sprememb. Prilagoditveni ukrepi so opisani v prilagoditvenih načrtih treh območij Natura 2000. Partnerji so v sodelovanju z lokalnimi deležniki za vsako območje izbrali najprimernejše ukrepe. Za najbolj primerne ukrepe so projektni partnerji pripravili tudi operativne načrte za izvedbo ukrepov in ocenili izvedljivost letih na osnovi različnih meril, ki opredeljujejo ekonomsko trajnost ter ekološke in družbeno-ekonomske koristi, ki izhajajo iz implementacije teh ukrepov. Hkrati so partnerji izbrali in



REGIONE DEL VENETO

Comune di
Monfalcone1222-2022
ANNIUNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



approfondita dell'efficacia delle misure sotto il profilo ecologico, ambientale, sociale ed economico, favorendo così le scelte future degli amministratori e gestori dei siti Natura 2000 per avviare la realizzazione delle misure proposte.

Per il sito della Laguna superiore di Venezia è stato studiato il modello di Pagamento per i Servizi Ecosistemici - "Protezione dei margini barenali dall'erosione". La simulazione ha dimostrato ampiamente che interventi di conservazione dell'habitat risultano economicamente vantaggiosi in rapporto ai beni erogati dai servizi ecosistemici dell'habitat barenale.

Per il sistema della Laguna di Caorle si è deciso di sviluppare il modello di Pagamento per i Servizi Ecosistemici - "Protezione delle mareggiate con sistema di difesa dunali" che prevede di finanziare interventi di conservazione e ripristino degli habitat dunali, in modo da sfruttare la loro capacità di proteggere le coste, e quindi gli ecosistemi e le attività umane, dalle mareggiate.

Per il sito di Cavana di Monfalcone è stato definito il modello di Pagamento per i Servizi Ecosistemici denominato "Gestione delle risorse naturali e Fruizione". Questo modello si basa sulla disponibilità da parte degli utenti di beneficiare del servizio fornendo in cambio una collaborazione nella gestione delle misure di adattamento.

Nella simulazione del modello di Pagamenti per i Servizi Ecosistemici per la Riserva Naturale Val Stagnon a Capodistria la "mitigazione degli estremi climatici" e

ocenili učinkovitost najprimernejših modelov plačil za ekosistemske storitve, kar je omogočilo bolj poglobljen vpogled v učinkovitost ukrepov tako z ekološkega, okoljskega kot tudi družbenega in ekonomskega vidika. To bo omogočalo boljše upravljanje območij Natura 2000 in hitrejša prihodnje ukrepanje pri sami izbiri in implementaciji najbolj primernih predlogov.

Za območje zgornje beneške lagune (»Laguna superiore di Venezia«) se je preučil model plačila za ekosistemske storitve, poimenovan »zaščita robov polojev pred erozijo«. S simulacijo je bilo ugotovljeno, da so posegi za ohranjanje teh habitatov stroškovno učinkoviti v primerjavi s koristmi, ki jih ti habitat zagotavljajo.

Za območje sistema lagun Caorle (»Laguna di Caorle«) je bil izbran model plačila za ekosistemske storitve, poimenovan »zaščita pred neurji z obrambnim sistemom sipin«, ki predvideva financiranje posegov za ohranjanje in obnovo habitatov sipin zaradi njihove sposobnosti zaščite obale pred neurji s tem pa tudi zaščite ekosistemov in človekovih dejavnosti.

Za območje Cavana v Tržiču (»Cavana di Monfalcone«) je bil izbran model plačila za ekosistemske storitve, poimenovan »upravljanje naravnih virov«. Model temelji na pripravljenosti uporabnikov, da uporabijo storitev v zameno za sodelovanje pri implementaciji prilagoditvenih ukrepov.

Za območje Naravni rezervat Škocjanski zatok pri Kopru sta bila izbrana dva



REGIONE DEL VENETO

Comune di
MonfalconeUNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



il “mosaico di habitat per specie vegetali e animali” sono stati considerati come i servizi ecosistemici più rilevanti e commerciabili. È stata prevista l’istituzione di un Comitato che si occuperà di organizzare e promuovere delle azioni comuni per l’implementazione delle esperienze maturate nell’ambito del progetto ECO-SMART dopo la sua conclusione.

Le azioni necessarie all’applicazione delle misure di adattamento e dei modelli di Pagamenti per i Servizi Ecosistemici sono state avviate tramite la sottoscrizione degli accordi di cooperazione tra i partner e i portatori d’interesse locali in Italia.

modela plačila za ekosistemske storitve, in sicer modela poimenovana »omilitev ekstremnih podnebnih sprememb« in »mozaik habitatov za rastlinske in živalske vrste«. S sporazumom med projektnimi partnerji in deležniki se je ustanovil odbor, ki bo skrbel za organizacijo in promocijo skupnih akcij za nadaljnjo implementacijo znanja in izkušenj, pridobljenih v okviru projekta ECO-SMART, tudi po zaključku projekta.

Projektni partnerji iz Italije so prav tako sklenili sporazume o sodelovanju z lokalnimi deležniki z namenom dejanskega izvajanja ukrepov za prilagajanje in modelov plačil za ekosistemske storitve.

I “Servizi Ecosistemici” sono dei particolari servizi che gli ecosistemi della Terra forniscono per consentire lo sviluppo di ogni forma di vita e della società umana. I servizi più evidenti sono l’approvvigionamento con l’acqua, il cibo e la regolazione del clima. Tramite l’analisi e la valutazione dei servizi ecosistemici è possibile determinare un valore ecologico, socio-culturale e monetario corrispondente alle risorse ambientali e ai benefici individuali e sociali che se ne traggono. La stima del valore economico del Servizio Ecosistemico permette di valorizzare la produzione di beni e servizi, che possono essere scambiati – acquisiti o venduti - sul mercato. Questo strumento viene definito come il Pagamento per i Servizi Ecosistemici.

Ekosistemske storitve so posebne storitve, ki jih zagotavljajo ekosistemi na Zemlji in omogočajo razvoj vseh oblik življenja kakor tudi človeške družbe. Sem sodijo zelo pomembne storitve, kot so na primer oskrba z vodo, hrano in uravnavanje podnebja. Analiza in vrednotenje ekosistemskih storitev sta uporabni za določanje ekološke, družbeno-kulturne in ekonomske vrednosti naravnih virov ter iz tega izhajajočih individualnih in družbenih koristi. Ocena ekonomske vrednosti ekosistemske storitve omogoča ovrednotenje koristi, ki jih človek pridobi iz tistih ekosistemskih dobrin in storitev, ki jih je mogoče izmenjati (pridobiti ali prodati) na trgu. To orodje se imenuje plačilo za ekosistemske storitve.



REGIONE DEL VENETO



Comune di
Montebelluna

1222-2022
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA



REGIONE DEL VENETO

ITALIA-SLOVENIJA



ECO-SMART

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

Per ulteriori informazioni contattare:

stefano.boscolo@regione.veneto.it (per le informazioni in italiano o inglese)

www.ita-slo.eu/eco-smart

<https://www.facebook.com/InterregEcoSmart/>

<https://www.linkedin.com/in/eco-smart-7a13191b0/>

Dodatne informacije:

tadej.zilic@rrc-kp.si (za informacije v slovenščini)

www.ita-slo.eu/eco-smart

<https://www.facebook.com/InterregEcoSmart/>

<https://www.linkedin.com/in/eco-smart-7a13191b0/>



REGIONE DEL VENETO



Comune di
Monfalcone

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Comunicato stampa realizzato nell'ambito del progetto ECO-SMART, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Sporočilo za javnost je nastalo v sklopu projekta ECO-SMART, sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih skladov.



ECO-SMART

Mercato dei Servizi Ecosistemici per una Politica Avanzata di Protezione delle Aree Natura 2000

Tržišče ekosistemskih storitev za napredno politiko zaščite območij NATURA 2000

Durata del progetto: Trajanje projekta:	01.04.2020 - 30.06.2022
Budget totale: Celotna vrednost projekta:	858.546,61 EUR
Cofinanziamento FESR: Sofinanciranje ESRR:	729.764,59 EUR
Cofinanziamento nazionale italiano: Italijansko nacionalno javno sofinanciranje:	80.714,55 EUR
Cofinanziamento proprio: Lastno sofinanciranje:	48.067,47 EUR
Partner del progetto: Projektne partnerji:	<p>Lead partner/ Vodilni partner: Regione del Veneto - U.O. Strategia Regionale della Biodiversità e dei Parchi</p> <p>Partner del progetto/ Projektne partnerji: Comune di Monfalcone Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale Regionalni razvojni center Koper Znanstveno-raziskovalno središče Koper</p>





Povzetek projekta:
Sintesi del progetto:

Il progetto ECO-SMART ha affrontato la sfida di migliorare la capacità di monitoraggio dei cambiamenti climatici e la pianificazione di adeguate misure di adattamento per evitare effetti negativi che minano la qualità della biodiversità nelle aree NATURA 2000 delle regioni del programma ITA-SLO.

Il progetto ha valutato e testato a livello transfrontaliero la fattibilità economica delle azioni di salvaguardia della biodiversità e di adattamento ai cambiamenti climatici delle aree NATURA 2000 attraverso l'applicazione pilota di sistemi di pagamento per i servizi ecosistemici.

Projekt ECO-SMART je bil namenjen izboljšanju zmogljivosti za spremljanje podnebnih sprememb in načrtovanju ustreznih prilagoditvenih ukrepov, da bi se izognili negativnim učinkom, ki ogrožajo biotsko raznovrstnost na območjih NATURA 2000 v programskih regijah ITA-SLO.

Projekt je ocenil in preizkusil ekonomsko izvedljivost ukrepov za ohranjanje biotske raznovrstnosti in prilagajanje na podnebne spremembe na čezmejnih območjih NATURA 2000 s pilotno uporabo shem plačil za ekosistemске storitve.



REGIONE DEL VENETO



Comune di
Montebelluna

1222-2022
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Comunicato stampa realizzato nell'ambito del progetto ECO-SMART, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Sporočilo za javnost je nastalo v sklopu projekta ECO-SMART, sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih skladov.