



E | C - D A Y | 2 0 2 1

LA COOPERAZIONE SODELOVANJE È VERDE JE ZELENO

Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje

INVITO/VABILO

21. 09. 2021

14:30 - 16:30

EVENTO - ONLINE - DOGODEK



EUROPEAN COOPERATION DAY

Sharing borders, growing closer

Interreg



PROGRAMMA

14:15 - 14:30	Ingresso e verifiche impostazioni ZOOM per i partecipanti	Vstop in preverjanje nastavitev ZOOM za udeležence
14:30 - 14:50	Saluti introduttivi e apertura della Giornata europea della cooperazione (EC-Day): 10 anni di EC-Day del Programma Interreg Italia-Slovenia a cura dell'Autorità di gestione e del Segretariato Congiunto	Pozdravni nagovor in otvoritev Dneva evropskega sodelovanja (EC-Day): 10 let EC-Day v okviru programa Interreg Italia-Slovenija Organ upravljanja in Skupni sekretariat
14:50 - 15:00	Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente: presentazione dei progetti finanziati nell'ambito dell'Asse prioritario 3 a cura del Segretariato Congiunto	Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje: predstavitev projektov, financiranih v okviru prednostne osi 3 Skupni sekretariat
15:00 - 15:10	Presentazione del progetto BEE-DIVERSITY A cura di Silvano Cossalter	Predstavitev projekta BEE-DIVERSITY Silvano Cossalter
15:10 - 15:20	Presentazione del progetto ECO-SMART A cura di Monia Simionato	Predstavitev projekta ECO-SMART Monia Simionato
15:20 - 15:30	Presentazione del progetto ENGREEN A cura di Andreja Grom	Predstavitev projekta ENGREEN Andreja Grom
15:30 - 15:40	Presentazione del progetto TRETAMARA A cura di Saul Ciriaco, Emiliano Gordini	Predstavitev projekta TRETAMARA Saul Ciriaco, Emiliano Gordini
15:40 - 15:50	Presentazione del progetto Acquavitis A cura di Patricija Muzlovic	Predstavitev projekta Acquavitis Patricija Muzlovic
15:50 - 16:00	Presentazione del progetto GreenHull A cura di Uroš Puc	Predstavitev projekta GreenHull Uroš Puc



16:00 - 16:20	Discussione QUIZ TIME	Razprava KVIZ
16:20 - 16:25	Presentazioni iniziative dei progetti in occasione dell'EC-Day 2021	Predstavitev projektnih pobud v sklopu EC- Day 2021
16:25 - 16:30	Presentazione e lancio del concorso fotografico: "Dalle Alpi all'Adriatico: un crocevia di biodiversità e cultura" a cura dell'Autorità di gestione e del Segretariato Congiunto	Predstavitev fotografskega natečaja: "Od Alp do Jadrana: križišče biotske raznovrstnosti in kultur"
16:30	Conclusione dell'evento	Organ upravljanja in Skupni sekretariat Zaključek dogodka

Il Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 celebra il 10° anniversario della giornata della Cooperazione Europea (EC-Day 2021) con un tocco verde!

L'obiettivo principale dell'evento è quello di far conoscere i vantaggi e i valori della cooperazione europea, presentando i risultati dei progetti realizzati nell'ambito della cooperazione transfrontaliera delle istituzioni dell'area di programma tra Italia e Slovenia.

Quest'anno, i progetti standard dell'Asse 3, dedicato alla protezione e promozione delle risorse naturali e culturali, del bando 7/2019 saranno i protagonisti.

I partner dei progetti ACQUAVITIS, BEE-DIVERSITY, ECO-SMART, ENGREEN, GREEN HULL e TRETAMARA illustreranno le buone pratiche attuate per la creazione di un sistema transfrontaliero innovativo dedicato alla conservazione e sviluppo della biodiversità degli habitat naturali e marini.

L'evento sarà un'occasione speciale per conoscere più da vicino le attività svolte dai progetti, anche durante il periodo di emergenza COVID-19.

Ulteriori informazioni

Gli interventi si terranno in lingua italiana e slovena. Verrà assicurata la traduzione simultanea.

Iscrizione obbligatoria

È necessaria la registrazione che va effettuata entro il **20 settembre 2021 alle ore 10:00** attraverso il seguente [modulo on line](#).

Il Segretariato Congiunto prenderà in carico la richiesta di iscrizione e provvederà ad inviare le credenziali per l'accesso all'indirizzo e-mail segnalato dall'interessato nella richiesta di iscrizione. Per lo svolgimento dell'evento verrà utilizzata l'applicazione [ZOOM](#).

Program sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 praznuje deseto obletnico Dneva evropskega sodelovanja (EC-Day 2021) z zelenim pridihom!

Glavni cilj dogodka je ozvestiti širšo javnost o prednostih in vrednotah evropskega sodelovanja s predstavljivo rezultatov projektov, doseženih v okviru čezmejnega sodelovanja institucij iz upravičenega območja programa med Italijo in Slovenijo.

Letos bodo predstavljeni standardni projekti 3. osi, financirani z razpisom št. 7/2019, namenjeni zaščiti in spodbujanju naravnih in kulturnih virov.

Projektni partnerji projektov ACQUAVITIS, BEE-DIVERSITY, ECO-SMART, ENGREEN, GREEN HULL in TRETAMARA bodo predstavili dobre prakse za vzpostavitev inovativnega čezmejnega sistema, namenjenega ohranjanju in razvoju biotske raznovrstnosti v naravnih in morskih habitatih.

Dogodek bo posebna priložnost, če želite izvedeti več o dejavnostih, ki jih izvajajo projekti, tudi v času izrednih razmer COVID-19.

Dodatne informacije

Dogodek bo potekal v italijanskem in slovenskem jeziku. Zagotovljeno bo simultano prevajanje.

Obvezna prijava

Zbiranje prijav bo potekalo **do 20. septembra 2021 do 10. ure** prek naslednje povezave [na e-prijavnico](#).

Sekretariat bo posredoval prijavljenim informacije za dostop prek naslova e-pošte, ki bo posredovan ob prijavi. Dogodek bo potekal preko aplikacije [ZOOM](#).

Segreteria organizzativa

Per ulteriori informazioni sull'evento è possibile contattare il Segretariato Congiunto:

Email: info.itaslo@regione.fvg.it

Kontakt

Za dodatne informacije o dogodku lahko pišete na Skupni sekretariat:

E-mail: info.itaslo@regione.fvg.it

L'evento è realizzato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 (Asse prioritario 5 "Assistenza Tecnica") co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e da fondi nazionali. Dogodek poteka v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020 (Prednostna os 5 "Tehnična pomoč"), ki ga sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj.



EUROPEAN COOPERATION DAY

Sharing borders, growing closer

Interreg 

LA COOPERAZIONE È VERDE: Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente
SODELOVANJE JE ZELENO: Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje
21. 9. 2021

**ECO-SMART Mercato dei servizi Ecosistem
una Politica Avanzata di Protezione delle
Aree NATURA 2000**
**ECO-SMART Tržišče ekosistemskih
storitev za napredno politiko zaščite
območij NATURA 2000**



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**

Dott.ssa Monia Simionato - Regione del Veneto

www.ita-slo.eu/eco-smart

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014 - 2020, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali pubblici italiani.

Projekt sofinanciran v okviru Programa sodelovanja INTERREG V-A Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih javnih sredstev.

LA COOPERAZIONE È VERDE: Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente
SODELOVANJE JE ZELENO: Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje

Obiettivo del progetto Namen projekta

L'obiettivo generale del progetto è valutare e testare a livello interregionale la fattibilità economica per finanziare azioni di salvaguardia della biodiversità delle aree NATURA 2000 attraverso applicazioni pilota di sistemi di pagamento per i servizi eco sistemici (PES).

I servizi ecosistemici (“ecosystem services”) sono quella serie di servizi che i sistemi naturali generano a favore dell'uomo.

Ekosistemski storitve so tiste storitev, ki jih naravni sistemi ustvarjajo v dobrobit človeka.



Splošni cilj projekta je oceniti in preizkusiti na medregijski ravni ekonomsko izvedljivost financiranja akcij za zaščito biodiverzitete na območjih NATURA 2000 s pilotno uvedbo shem plačil za ekosistemski storitve (PES).

Gli Schemi PES (Payment for Ecosystem Services) sono lo strumento economico che permette agli ecosistemi di continuare ad offrirci i servizi che ci forniscono (Servizi Ecosistemici). Sheme PES (plačilo za ekosistemski storitve) so ekonomsko orodje, ki omogoča ekosistemom, da nam še naprej ponujajo njihove storitve.

Risultati di Progetto

Rezultati projekta



Migliorare la capacità relativa al monitoraggio dei cambiamenti climatici e la pianificazione di adeguate misure di adattamento per evitare effetti negative alla qualità della biodiversità nelle aree NATURA 2000 delle regioni afferenti al Programma Interreg Italia Slovenia.

Učinkovitejši nadzor podnebnih sprememb in načrtovanje ustreznih ukrepov prilagajanja za preprečevanje negativnih učinkov podnebnih sprememb, ki ogrožajo kakovost biotske pestrosti na območjih NATURA 2000 v regijah, vključenih v Program sodelovanja Interreg Slovenija - Italija.



Redazione di piani di adattamento ai cambiamenti climatici resi sostenibili tramite modelli PES in 3 aree pilota, due in Italia e una in Slovenia.

Priprava trajnostnih načrtov prilagajanja na podnebne spremembe preko modelov PES na 3 pilotnih območjih, dveh v Italiji in enega v Sloveniji.

Interventi finalizzati a diminuire la vulnerabilità dei sistemi naturali e socio-economici

Posegi, katerih cilj je zmanjšati ranljivost naravnih in družbeno-ekonomskih sistemov

Progetto in pillole

Projekt na kratko



Acronimo Kratica	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
Programma Program	Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 Interreg V-A Slovenija-Italija 2014-2020
Tema strategico Strateška tema	Rafforzare la gestione integrata degli ecosistemi per uno sviluppo sostenibile del territorio Krepitev celostnega upravljanja ekosistemov za trajnostni razvoj območja
Durata Trajanje	01.04.2020 - 31.03.2022
Budget Proračun	€ 858.546,61
Co-finanziamento Sofinanciranje	€ 810.479,14

Partenariato/ Partnerstvo

Lead partner Vodilni partner	Regione del Veneto/ Dežela Benečija
Partner Italiani italijanski partnerji	Comune di Monfalcone/ Občina Monfalcone Università di Padova/ Univerza v Padovi - Dipartimento Ingegneria Industriale - Oddelek za industrijski inženiring
Partner Sloveni slovenski partnerji	RRC Regionalni Razvojni Center Koper Centro Regionale di Sviluppo di Capodistria ZRS Znanstveno - raziskovalno središče Koper Centro di Ricerche Scientifiche Capodistria

LA COOPERAZIONE È VERDE: Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente
SODELOVANJE JE ZELENO: Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje



Regione del Veneto/ Dežela Benečija

- Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento/ Izvir reke Tilment (IT3250033)
 - Foce del Tagliamento / Izvir reke Tilment (IT3250040)
 - Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione (IT3250041)
 - Laguna superiore di Venezia (IT3250031)

Friuli Venezia Giulia /Furlanija -Julijska krajina

- Cavana di Monfalcone (IT3330007)

Slovenia/ Slovenija

- Riserva Naturale di Val Stagnon/Naravni rezervat Škocjanski zatok (SI5000008)



1. Individuazione degli Habitat, dei servizi ecosistemici e degli stakeholder

1. Opredelitev habitatov, ekosistemskih storitev in interesnih skupin

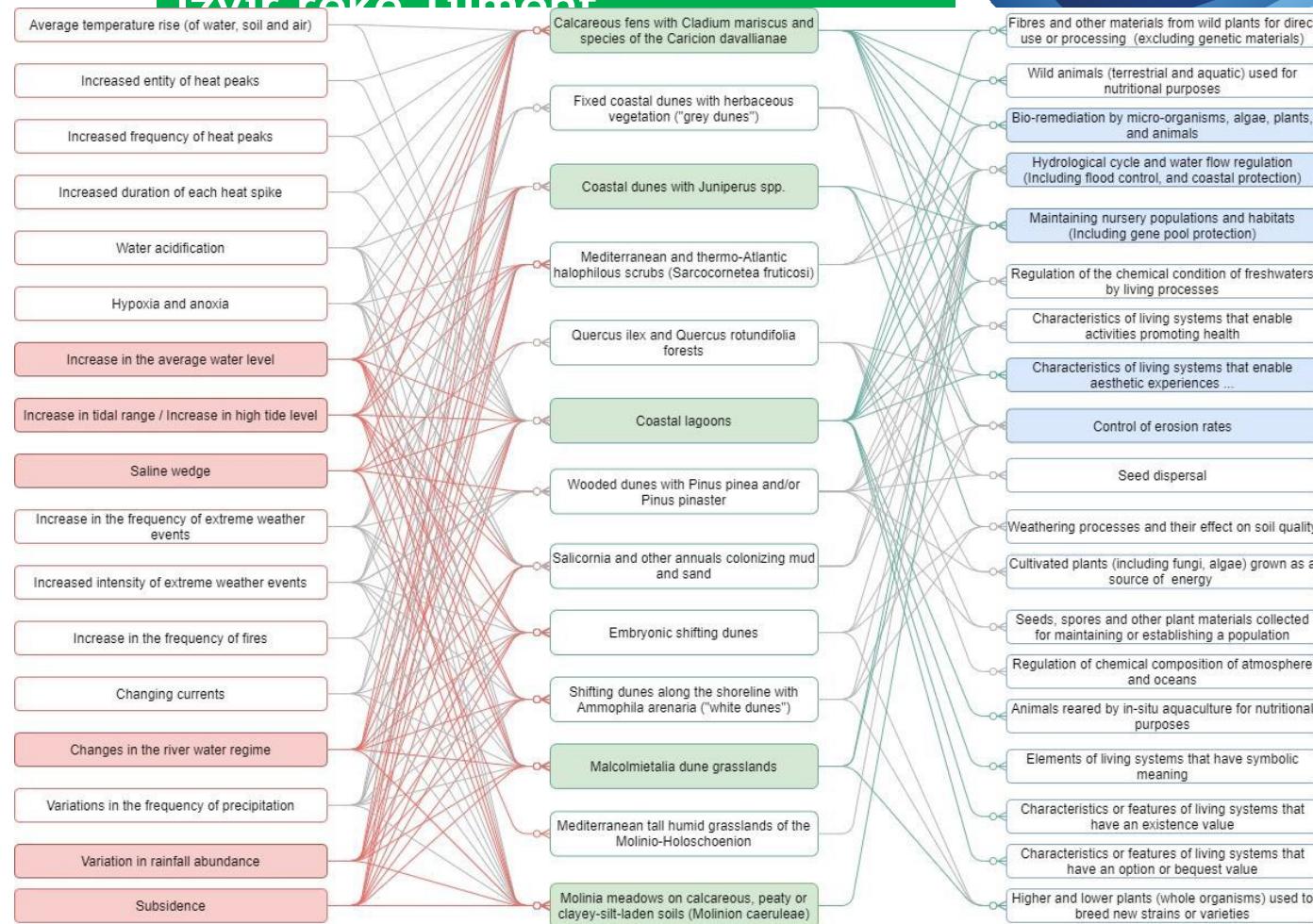
Individuazione dei servizi ecosistemici (ESS) presenti nei siti pilota, attraverso l'utilizzo della classificazione CICES. Določitev ekosistemskih storitev (ESS), prisotnih na pilotnih območjih, na podlagi razvrstitve CICES.

**2. Individuazione delle minacce/ Opredelitev groženj
Selezione delle potenziali minacce attraverso l'analisi degli scenari
IPCC / Izbera potencialnih groženj preko analize scenarijev IPCC**

**3. Definizione dell'impact chain/ Opredelitev verige vplivov
Rappresentazione delle relazioni di causa-effetto / Prikaz vzročno-
posledičnih povezav**

I.C: Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento /

I.C: Laguna di Caorle - Izvir reke Tílment



EUROPEAN COOPERATION DAY

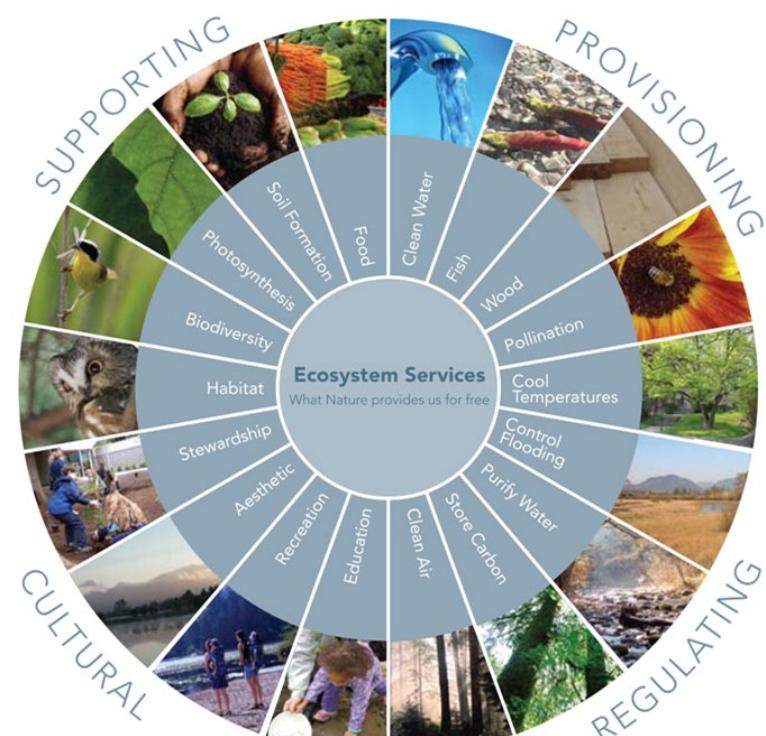
Sharing borders, growing closer



Schemi PES (Payment for Ecosystem Services) = meccanismi di mercato in cui i beneficiari di un servizio ambientale pagano i fornitori del servizio (e.g., agricoltori o proprietari forestali) al fine di assicurare la continuità del servizio erogato o un miglioramento dello stesso nel lungo periodo.
Gli schemi PES creano un mercato per quei beni e servizi ambientali che ne sono sprovvisti (perché forniti gratuitamente).

Sheme PES (Payment for Ecosystem Services) = tržni mehanizmi, pri katerih uporabniki določene ekosistemski storitve plačajo dobavitelje storitve (npr. kmetovalce ali lastnike gozdov), da bi ti zagotovili kontinuiteto izvajanja storitve ali dolgoročno izboljšanje le-te.

Sheme PES ustvarijo tržišče tistih dobrin in okoljskih storitev, ki jih tam ni (saj se zagotavlja brezplačno).





Aspetti-chiave per definire un PES (Wunder, 2005):

1. è un accordo volontario
2. include uno specifico servizio ecosistemico (ES o una forma d'uso del suolo che garantisce la fornitura dello stesso)
3. Il ES è acquistato da parte di almeno un acquirente (beneficiario del servizio)
4. Il ES è fornito da almeno un fornitore (venditore del servizio)
5. il produttore garantisce continuità nella fornitura del servizio (condizionalità)

Ključni vidiki opredeljevanja določenega PES (Wunder, 2005):

1. je prostovoljni sporazum
2. vključuje določeno ekosistemsko storitev (ali obliko koriščenja tal, ki zagotavlja izvajanje le-te)
3. ES kupi vsaj en kupec (uporabnik storitve)
4. ES nudi vsaj en dobavitelj (ponudnik storitve)
5. Proizvajalec zagotavlja kontinuiteto izvajanja storitve (pogojenost)

I quattro step per implementare una strategia PES Štirje koraki implementacije strategije PES:

1) IDENTIFICARE IL SE E I POTENZIALI BUYERS

- Identificare, definire e quantificare il SE d'interesse
- Valutare il SE economicamente
- Identificare i buyer che ne beneficiano

2) ANALIZZARE LE CAPACITÀ TECNICHE E ISTITUZIONALI

- Valutare il contesto politico, socio-economico e normativo
- Valutare il sistema dei diritti di proprietà

1) IDENTIFIKACIJA ES IN POTENCIJALNIH KUPCEV

- Identifikacija, opredelitev in količinska določitev zadevnih ES
- Ekonomsko ovrednotenje ES
- Opredelitev kupcev, ki uživajo koristi

2) ANALIZA TEHNIČNIH IN INSTITUCIONALNIH ZMOGLJIVOSTI

- Ovrednotenje političnega, socialno-ekonomskega in regulativnega konteksta
- Ovrednotenje sistema lastninskih pravic



3) DEFINIRE L'ACCORDO

- Definire il piano di gestione e il business plan
- Definire i costi di transazione, le opzioni di pagamento e il tipo di contratto

4) IMPLEMENTARE IL PES

- Completare il piano di gestione
- Verificare la fornitura del SE e i benefici
- Monitorare e valutare l'accordo

3) OPREDELITEV SPORAZUMA

- Priprava načrta upravljanja in poslovnega načrta
- Določitev transakcijskih stroškov, plačilnih možnosti in tipologije pogodbe

4) IMPLIMENTACIJA PES

- Dopolnitev načrta upravljanja
- Preverjanje dobave ES in koristi
- Spremljanje in vrednotenje sporazuma



SISTEMI DUNALI

Laguna di Caorle - foce del Tagliamento - habitat: 2130, 1210, 2250

Foce del Tagliamento - habitat: 2250, 2110

Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione - habitat: 2250, 2270, 2110, 2120

SIPINSKI SISTEMI

Laguna di Caorle - izvir reke Tilment - habitat: 2130, 1210, 2250

Izvir reke Tilment - habitat: 2250, 2110

Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione - habitat: 2250, 2270, 2110, 2120



SE FORNITI

- ✓ **Contrasto dell'erosione**
- ✓ **Contrasto del cuneo salino**
- ✓ **Serbatoio di sedimenti**
- ✓ **Contrasto delle mareggiate**
- ✓ **Preservazione delle coste dalla sommersione**

ZAGOTOVLJENE ES

- ✓ **Zaviranje erozije**
- ✓ **Zaviranje klina slane vode**
- ✓ **Zbiralnik usedlin**
- ✓ **Zaviranje valovanja**
- ✓ **Zaščita obalnih območij pred poplavljjanjem**



PRINCIPALI IMPATTI ANTROPICI

- pulizia meccanica dell'arenile
- eccessivo sentieramento della fascia dunale
- disturbo della fauna (fratino)
- ferimento o uccisione di mammiferi (tassi, caprioli, ecc.) per impatto con le auto
- abbandono di rifiuti

GLAVNI ANTROPOGENI VPLIVI

- mehansko čiščenje peska
- preveliko število poti v sipinskem pasu
- motenje živalskih vrst (beločeli deževnik)
- poškodovanje ali ubijanje sesalcev (jazbecev, srn) zaradi trkov vozil
- puščanje odpadkov



INTERVENTI DI RIPRISTINO ECOLOGICO

- ✓ interventi di tutela delle dune, dalle prime embrionali alle consolidate
- ✓ interventi finalizzati alla nascita di nuove dune (arelle e specie pioniere)
- ✓ tutela e sorveglianza zone di nidificazione
- ✓ interventi saltuari di ripascimento
- ✓ studio e stima della capacità di carico antropico del sistema
- ✓ studio di un piano di gestione condiviso e partecipato

UKREPI EKOLOŠKE OBNOVE

- ✓ Ukrepi za zaščito sipin, od embrionalnih do konsolidiranih
- ✓ Ukrepi za nastajanje novih sipin (zastirke, pionirske vrste)
- ✓ Varovanje in nadzor gnezdišč
- ✓ Občasno nasipavanje
- ✓ Proučitev in ocena zmožnosti prenašanja antropogenih obremenitev
- ✓ Proučitev skupnega načrta sodelovalnega upravljanja

Benefit transfer per i servizi ecosistemici

Benefit transfer za ekosistemskie storitve



Valutazione monetaria preliminare tramite Benefit Transfer dei servizi ecosistemici forniti dai diversi siti Natura 2000 del progetto ECO-SMART. Predhodno finančno ovrednotenje ekosistemskih storitev, ki se izvajajo na različnih območjih Natura 2000 v okviru projekta ECO-SMART po metodi Benefit Transfer.

1. Valore SE forniti dai diversi habitat espressi in int\$/ha/anno (DeGroot et al., 2012);
2. Calcolate aree tot. di ciascun habitat di Rete Natura 2000 presenti dalle schede habitat (Standard Data Form) riportate sul sito della Rete Natura 2000;
3. Valori SE ricavati da De Groot e colleghi X estensione degli habitat del sito
4. Il valore SE per ciascun tipo di habitat è stato espresso in Int\$/year (e cioè International dollar, con anno di riferimento il 2007); il valore totale di ciascun SE è stato convertito in €/year secondo il tasso di conversione dollaro-euro nell'anno di riferimento 2007 ovvero $1\$ = 0,81\text{€}$
1. Vrednost ES, ki jih nudijo različni habitati, podana v int\$/ha/letno (DeGroot et al., 2012);
2. Izračun skupnih površin vsakega posameznega habitata v omrežju Natura 2000, navedenih v preglednicah habitatov (Standard Data Form), ki so na voljo na spletišču omrežja Natura 2000;
3. Vrednosti ES po De Grootu in sodelavcih X razširjenost habitatov območja
4. Vrednost ES za vsak tip habitata podana v Int\$/year (tj. International dollar, z referenčnim letom 2007); skupna vrednost vsake ES je bila pretvorjena v €/year po menjalnem tečaju dolar-evro v referenčnem letu 2007, oz. $1\$ = 0,81\text{€}$



SE FORNITI DALLE DUNE NEI 3 SITI VENETI ES SIPIN NA VSEH TREH BENEŠKIH OBMOČJIH

- 1. Prevenzione dell'erosione / Preprečevanje erozije
24'896'054 euro eur/anno letno**

- 2. Servizi ricreativi (ecoturismo, birdwatching ecc.)/**
- 3. Rekreacijske storitve (ekoturizem, birdwatching itd.)
251'238 euro eur/anno letno**

ECO-SMART Mercato dei servizi Ecosistemici per una Politica Avanzata di Protezione delle Aree NATURA 2000
ECO-SMART Tržišče ekosistemskih storitev za napredno politiko zaščite območij NATURA 2000



Grazie per l'attenzione! Havala za pozornost!

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

Dott. ssa Monia Simionato - Regione del Veneto

www.ita-slo.eu/eco-smart

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione INTERREG-V-A Italia-Slovenia 2014 - 2020, dal Fondo europeo di sviluppo regionale ed i fondi nazionali pubblici italiani.
Projekt sofinanciran v okviru Programa odelovanja INTERREG V-A Slovenija-Italija 2014-2020 iz sredstev Evropskega skladu za regionalnirazvoj in nacionalnih javnih sredstev.

LA COOPERAZIONE È VERDE: Esempi di collaborazione transfrontaliera per l'ambiente
SODELOVANJE JE ZELENO: Primeri čezmejnega sodelovanja za okolje

21. 9. 2021