



Podatkovni list sheme plačila za ekosistemske storitve za območje Natura 2000 »Cavana Monfalcone:Upravljanje naravnih virov«

WP 3.2 - Pilotni posegi o izvajanju ESS / PES in
prilagoditveni ukrepi

Slovenska različica št. 1

Avtorica: Francesca Visintin



WP 3.2 - Pilotni posegi o izvajanju ESS / PES in prilagoditveni ukrepi

Izročljivi rezultati: AKT 11.2 - Podatkovni list sheme plačila za ekosistemske storitve za območje Natura 2000 »Cavana Monfalcone: Upravljanje naravnih virov«

Avtor: Francesca Visintin (eFrame srl)

Recenzija: Monia Simionato (Benečija)

Poročilo je bilo pripravljeno v sodelovanju z občino Monfalcone.

Založnik: Občina Monfalcone
Urednika: Francesca Visintin
Prevajalska agencija: Global Congress srl
Prva izdaja - 2022
Kraj in datum: Monfalcone, 2022

Ta publikacija je na voljo v elektronski obliki na elektronski naslov: www.ita-slo.eu/eco-smart

Splošni cilj projekta ECO-SMART je oceniti, preizkusiti in promovirati plačilne sisteme za ekosistemske storitve (PES) kot orodje za izboljšanje sposobnosti spremljanja podnebnih sprememb.

Projekt načrtuje razvoj ustreznih ukrepov prilagajanja podnebnim spremembam, ki bi lahko okrepili odpornost ozemlja in izboljšali ohranjanje habitatov na območjih Natura 2000.

Vodja projekta: Mauro Giovanni Viti (regija Veneto)

Projektni partner:

LP: Regija Veneto - U.O Regionalna strategija biotske raznovrstnosti in parkov (Italija)

PP2: Občina Monfalcone (Italija)

PP3: Univerza v Padovi - Oddelek za industrijsko inženirstvo (Italija)*

PP4: Regionalni razvojni center Koper (Slovenija)

PP5: Znanstveno-raziskovalno središče Koper - Mediteranski inštitut za študije okolja (Slovenija)

*Poročilo je bilo pripravljeno v sodelovanju z Oddelkom za biologijo Univerze v Padovi.

Publikacija, financirana v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020, ki ga financira Evropski sklad za regionalni razvoj

Vsebina te publikacije ne odraža nujno uradnih stališč Evropske unije. Odgovornost za vsebino te publikacije pripada avtorju

© Občina Monfalcone 2022

Ta publikacija je zaščitena z avtorskimi pravicami, vendar se lahko na kakršen koli način reproducira brez plačila ali predhodnega dovoljenja v izobraževalne in raziskovalne namene, ne pa za nadaljnjo prodajo.

KAZALO

1. SPLOŠNI PODATKI PES SHEMA - UPRAVLJANJE NARAVNIH VIROV	2
2. PODATKI O STORITVAH EKOSISTEMA, KI SO OBJAVE	3
3. PODATKI O IDENTIFICIRANI PES	4
4. KONČNE OPOMBE IN ZAKLJUČKI	6

1. SPLOŠNI PODATKI PES SHEMA - Upravljanje naravnih virov

Statistična regija znotraj programskega območja Interreg Slovenija-Italija ¹	Goriška pokrajina
Projektni partnerji in izvajalci (avtorji podatkovnega lista PES)	PP2 - Občina Monfalcone
Koda območja Natura 2000	ZSC - IT3330007
Naziv območja Natura 2000	Cavana di Monfalcone



Slika 1: Sito Natura 2000 Cavana v Tržiču

(Vir - Google Earth)

¹ <https://www.ita-slo.eu/sl/program/programsko-obmocje>

Podatkovni list sheme plačila za ekosistemske storitve za območje Natura 2000 »Cavana Monfalcone: Upravljanje naravnih virov«
Verzija št.:1

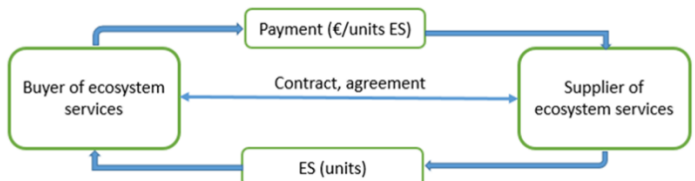
2. PODATKI O STORITVAH EKOSISTEMA, KI SO OBJAVE

Obravnavane ekosistemske storitve	Vzdrževanje populacij in habitatov za obnovo staleža (vključno z ohranjanjem genskega sklada) (Zagotavljanje habitatov za prostoživeče rastline in živali, ki so nam lahko koristni)
Kratek opis obravnavanih ekosistemov in ekosistemskih storitev (grožnje in ranljivosti)	Storitev ekosistema je pomembna tako za morski del kot za kopenski del. Kar zadeva morski del, je drevesnica tesno povezana s prisotnostjo travnikov morske trave, ki predstavljajo posebno pomemben habitat za morske želve. Glede na kopenski del izstopa biotop Risorgive dello Schiavetti po pestrosti flore, vključno z nekaterimi poledeničnimi razbitinami, medtem ko biotop močvirja reke Cavana po raznolikosti živalstva (močvirska juna, jenja, črna žolna). Kakovost okolja pa je ogrožena zaradi zunanjih pritiskov, ki dušijo območje in ga spreminjajo v ozko predmestje med turističnimi objekti na zahodu in ladjedelnico na vzhodu.
Razširitev, distribucija, vrednotenje (s tržno ceno) obravnavanih storitev ekosistema in pričakovane izboljšave	Glede na omejeno velikost območja Natura 2000 storitev ekosistema ustvarja celotno območje, vsaj kar zadeva kopenski del. Gre torej za 117,54 hektarja. Potrebni vzdrževalni posegi zadevajo: - travniki morske trave, zlasti pomembni za morske vrste in za krmljenje morskih želv; - habitati v biotopu "Risorgive dello Schiavetti", ki so še posebej pomembni za rastlinske vrste in za nekatere poledeniške relikvije, ki so se zaradi razmeroma hladne mikroklimе uspeli obdržati v nižinskih okoljih izvirov tudi poleti, območje okoli kozarcev; - habitati, ki so prisotni v biotopu "močvirja reke Cavana", ki so še posebej pomembni za raznolikost živalskih vrst. Vrsta posegov mora biti konzervativna glede na habitate glede na zunanje pritiske. Obstaja nevarnost, da se območje spremeni v ozko urbano predmestje med turističnimi objekti na zahodu in ladjedelnico na vzhodu. Izboljšave se nanašajo predvsem na:

	• zahteva od regije za razširitev območja, da se zabojnik, ki se nahaja severno od via delle Risorgive, vključi v območje Natura2000; • vzpostavitev varovalnega pasu travnika med gozdnato površino, ki vsebuje ollo, in industrijskimi objekti ob olli; • upravljanje parkiranja cestnih prevoznikov, ki za parkiranje uporabljajo prostore ob lokaciji (parkirišče, ki ga postavijo originalne službe in ravnanje z odpadki); • obnova poseka mokrih travnikov, ki se nahajajo zahodno od močvirja Cavana, da bi zadržali grmičevje in dali prednost tipični flori in mokrim travnikom na območju Schiavetti zunaj režima vzdrževanja regije FVG. Za te površine je treba oceniti možnost obnove trate tudi z nadzorovanim frakcijskim ognjem; • ozaveščanje kmetijskih izvajalcev na območju Natura 2000 in v okoliških območjih, da bi spodbudili manj učinkovite metode pridelave ter vzdrževanje ali ustvarjanje elementov, kot so vrste, žive meje, odtoki itd. koristno za spodbujanje in razlikovanje prisotnosti favne.
--	--

3. PODATKI O IDENTIFICIRANI PES

Opis hipoteze PES	Ocenjevanje ekosistemske storitve v tem kontekstu ni potrebno, saj izmenjava med upravičencem in ponudnikom storitve ne poteka z uporabo denarnega plačila kot menjalnega sredstva, temveč razpoložljivost časa in storitev za aktivno upravljanje. habitatov.
Cilji JZZ, možni posegi, sofinancirani preko JZZ	Del posegov bi se izvajal v okviru aktivnosti upravljanja, ki jih izvaja RAFVG-Servizio Biodiversity. Na skupni površini približno 7 hektarjev RAFVG predvideva skupno obveznost izdatkov v višini 9.600,00 € brez poslovnih marž in brez DDV. Stroški se nanašajo na dejavnosti: drobljenje, košnja, previjanje, baliranje, ročno krtačenje poti in arboretuma, košnja bcs poti in arboretuma, premikanje okroglih bal, nakladanje, transport in odlaganje okroglih bal. Stroški za regionalno upravo so včasih lahko nižji: dejansko se zgodi, da v nekaterih letih lokalni kmetje nekatere

	dele pokosijo brezplačno in odlaganje okroglih bal morda ni drago.	
PES shema	 (Primer splošne sheme)	
Ekonomsko vrednotenje IF izplačano	vrednost storitve Vzdrževanje populacij in habitatov za obnovo staleža (vključno z ohranjanjem genskega sklada) je približno 21.650 €, kar je 184 € na hektar.	
Subjekti, ki bodo vključeni v PES • Upravičenci in možni »kupci« ekosistemske storitve • Ponudniki ekosistemskih storitev • Posredniki	Upravičenci do ekosistemske storitve, možni »kupci« ekosistemske storitve	- Okoljska združenja (Legambiente, Zdrženje Eugenio Rossman) - Šole za didaktično-izobraževalne dejavnosti (Buonarrotti Institute of Monfalcone) - Univerza za raziskovalne namene - Naravni turizem za rekreacijske dejavnosti - Lovska društva (lovski rezervati Monfalcone in Staranzano) - Zadruga med ribiči Monfalcone
	Proizvajalci / oz. vodja vzdrževanja/ekosistemskih storitev	Okoljska združenja (Legambiente, Zdrženje Eugenio Rossman) - Lovska društva (lovski rezervati Monfalcone in Staranzano)

		- Zadruga med ribiči Monfalcone
	Posredniki	- Občina Monfalcone - RAFVG - Služba za biotsko raznovrstnost
Metodologija spremljanja rezultatov in ocenjevanja učinkovitosti PES	Spremljanje vrst in habitatov, ugotavljanje indikatorskih vrst.	

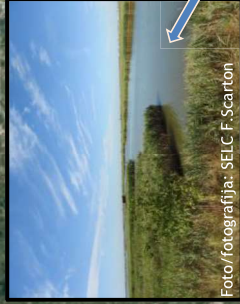
4. KONČNE OPOMBE IN ZAKLJUČKI

Shema PES bi se lahko razvila v smeri večje vključenosti lokalnih naravoslovnih združenj pri upravljanju območja.

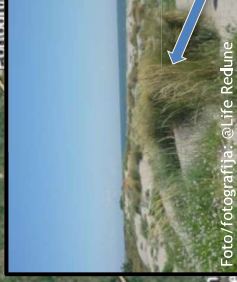
Ekonomska izvedljivost temelji na dokazovanju, da so stroški ohranjanja nižji od vrednosti ekosistemske storitve.

Na tej stopnji ukrepi, ki jih je treba sprejeti, še niso bili izbrani med vsemi opredeljenimi.

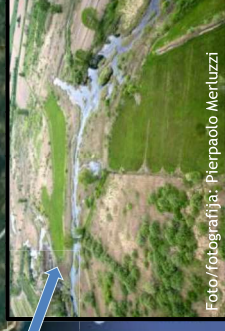
Stroški so na voljo samo za trenutno predvidene ukrepe, ki zadevajo ročno obrezovanje in košnjo poti in arboretuma; drobljenje, košnja, vijačenje, pakiranje, premikanje, nakladanje, transport in odlaganje okroglih bal. Na skupni površini okoli 7 hektarjev je skupni strošek okoli 9.600 evrov (brez poslovnih marž in brez DDV) in strošek na hektar okoli 1.370 evrov.



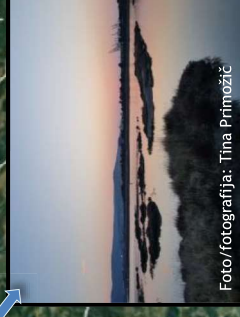
Foto/fotografia: SELC F. Scarton



Foto/fotografia: @Life Redune



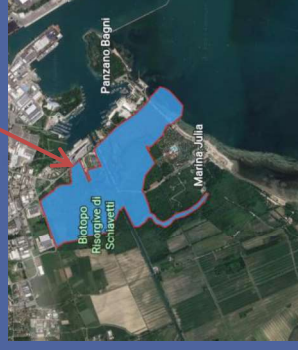
Foto/fotografia: Pierpaolo Merluzzi



Foto/fotografia: Tina Primožič



Val Stagnon
Škocjanski zatok



Cavana di Monfalcone
Cavana v Tržiču

