



Kartica Ekosistemskih Storitev (ESS) in ranljivost

IT3330007 - Cavana v Tržiču

DS 3.1- Razvoj in implementacija sistema spremljanja
podnebnih sprememb na območjih NATURA 2000 v 3
deželah

Slovenska verzija št. 1

Avtorji: Francesca Visintin, Saul Ciriaco



DS 3.1- Razvoj in implementacija sistema spremljanja podnebnih sprememb na območjih NATURA 2000 v 3 deželah

Izročljivi rezultati: AKT 5.6 - Kartica Ekosistemskih Storitev (ESS) in ranljivost - IT3330007 - Cavana v Trziču

Avtorji: Francesca Visintin (eFrame srl), Saul Ciriaco (Shoreline scarl) - Občina Tržič

Revizija: Liliana Vižintin (Znanstveno-raziskovalno središče Koper - Mediteranski inštitut za okoljske študije), Monia Simionato (Dežela Veneto)

Za zbiranje podatkov o območjih NATURA 2000:

- Laguna Caorle - Izvir reke Tilment (IT3250033) - Izvir reke Tilment (IT3250040) - Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione (IT3250041): Marco Abordi (Terra srl), Giovanna Bullo (Veneto Agricoltura)
- Zgornja Beneška Laguna (IT03250031): Pierluigi Matteraglia (SM.SR.srl)
- Cavana iz Trziča (IT3330007): Francesca Visintin (eFrame srl), Saul Ciriaco (Shoreline scarl), Sara Menon (Shoreline scarl)
- Naravni rezervat Škocjanski zatok Škocjanski zatok - Val Stagnon (SI5000008, SI3000252): Liliana Vižintin, Suzana Škof, Cecil Meulenberg - (Znanstveno-raziskovalno središče Koper - Mediteranski inštitut za okoljske študije)

Poročilo je bilo pripravljeno v sodelovanju z:

- Dežela Veneto: Stefano Boscolo, Chiara Tosini
- Univerza v Padovi: Alberto Barausse, Lara Endrizzi, Giovanna Guadagnin, Angelica Guidolin, Alessandro Manzardo, Irene Occhipinti, Mirco Piron
- Občina Tržič: Francesca Visintin (eFrame srl), Saul Ciriaco (Shoreline scarl), Sara Menon (Shoreline scarl)
- Regionalni razvojni center Koper: Tadej Žilič
- Znanstveno-raziskovalno središče Koper - Mediteranski inštitut za okoljske študije: Liliana Vižintin, Suzana Škof, Cecil Meulenberg

Založnik: Dežela Veneto

Urednika: Daniela Bidoggia, Monia Simionato, Giovanni Simonato

Prevajalska agencija: Arkadia Translations

Prva izdaja - 2022

Kraj in datum: Benetke, 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 prilagoditvenih ukrepov podnebnim spremembam, ki bi lahko okrepili odpornost območij in izboljšali ohranjanje habitatov na območjih Natura 2000.

Vodja projekta: Mauro Giovanni Viti (Dežela Veneto)

Partnerji projekta:

VP: Dežela Veneto - U.O. - Regionalna strategija za biotsko raznovrstnost in parke (Italija)

PP2: Občina Tržič (Italija)

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

PP4: Regionalni razvojni center Koper (Slovenija)

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

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

Objava sofinancirana v okviru Programa sodelovanja Italija-Slovenija 2014–2020 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.

Vsebina te publikacije ne odraža nujno uradnih stališč Evropske unije. Odgovornost za vsebino te publikacije pripada avtorju, ki je naveden v kolofonu publikacije.

© Dežela Veneto 2022

Ta publikacija je zaščitena z avtorskimi pravicami, vendar jo je mogoče reproducirati na kakršen koli način brez plačila ali predhodnega dovoljenja za namene poučevanja in raziskovanja, ne pa tudi za nadaljnjo prodajo.

KAZALO

<u>1. IDENTIFIKACIJA</u>	<u>2</u>
<u>2. KARTIRANJE ESS</u>	<u>3</u>
<u>3. EKOSISTEMSKE STORITVE</u>	<u>4</u>
3.1 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.2 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.3 NAJBOLJ OGROŽENI HABITATI	5
3.4 UČINKI KLIMATSKIH SPREMEMB	5
<u>4. IMPACT CHAIN</u>	<u>6</u>

1. Identifikacija

Statistična regija v okviru programa Interreg Italija-Slovenija¹	Dežela Furlanija - Julijska krajina
Partnerji projekta in izvajalci	Partner: Občina Tržiču Izvajalci: eFrame Srl
Koda območja Natura 2000	IT3330007
Poimenovanje območja Natura 2000	Cavana v Tržiču

¹ <https://www.ita-slo.eu/it/programma/area-programma>

2. Kartiranje ESS



Legenda		
Območje Natura 2000		
SIC IT 3330007 - Caviana v Tržiču		
Habitat Natura 2000		
1110	Peščena obrežja, stalno prekrita s tanko plastjo morske vode	
1140	Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki	
1410	Sredozemska slana travišča (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
1420	Sredozemska slanljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	
3140	Trde oligo-mezotrofne vode z bentoškimi združbami z vrstami parožnic (<i>Chara</i> spp.)	
3260	Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculon fluitantis</i> in <i>Callitricho-Batrachion</i>	
62A0	Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)	
6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)	
6430	Nižinske in montanske do alpske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem	
6510	Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	
7210	*Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i>	
7230	Bazična nizka barja	
91E0	*Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekolesna loka) (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, <i>Salicion albae</i>))	
91L0	Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	
0	Habitati, ki niso v interesu skupnosti	

3. Ekosistemske storitve

3.1 Storitve ekosistema, ki se štejejo za pomembne

Storitve ekosistema, ki se štejejo za pomembne							
Skupno najdene ekosistemske storitve	Skupaj	Biotski			Abiotski		
		Oskrbovalne storitve	Upravljanje in ohranjanje	Kulturne storitve	Oskrbovalne storitve	Upravljanje in ohranjanje	Kulturne storitve
21	9	0	8	0	0	1	0

3.2 Storitve ekosistema, ki se štejejo za pomembne

Najbolj vplivne ESS	
1	Značilnosti abiotičnega predela, ki lahko spodbuja fizične in izkustvene interakcije, aktivne ali pasivne narave
2	Značilnosti abiotičnega predela, ki lahko spodbuja intelektualne interakcije
3	Značilnosti abiotičnega predela, ki lahko spodbuja duhovne, simbolne ali druge interakcije
4	Naravne značilnosti abiotičnega sektorja, ki imajo vrednost obstoja, možnosti ali zapuščine
5	Značilnosti abiotičnega predela, ki lahko spodbuja fizične in izkustvene interakcije, aktivne ali pasivne narave

3.3 Najbolj ogroženi habitati

Najbolj ogroženi habitati		
1	3260	Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranuncion fluitantis</i> in <i>Callitricho-Batrachion</i>
2	7210	Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i>
3	6430	Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
4	7230	Bazična nizka barja
	6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)

3.4 Učinki klimatskih sprememb

Najbolj pomembni učinki klimatskih sprememb za območje	
1	Povečanje amplitude plimovanja
2	Zvišanje povprečne gladine morja
3	Povečanje obsega vročinskih valov
4	Povprečno povečanje temperature (vode, tal in zraka)
5	Povečanje pogostnosti vročinskih valov
6	Klin slane vode

4. Impact Chain



