



Kartica Ekosistemskih Storitev (ESS) in ranljivost

IT3250040 - Izliv reke Tilment

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

Slovenska verzija št. 1

**Avtorji: Alberto Barausse, Lara Endrizzi,
Giovanna Guadagnin, Angelica Guidolin,
Alessandro Manzardo, Irene Occhipinti,
Mirco Piron**



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 - IT3250040 - Izliv reke Tilment

Avtorji: Alberto Barausse, Lara Endrizzi, Giovanna Guadagnin, Angelica Guidolin, Alessandro Manzardo, Irene Occhipinti, Mirco Piron (Univerza v Padovi)

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)
- Zgornja Beneška Laguna (IT03250031): Pierluigi Matteraglia (SM.SR.srl)
- Cavana iz Tržiča (IT3330007): Francesca Visintin (eFrame srl), Saul Ciriaco (Shoreline scarl), Sara Menon (Shoreline scarl)
- Naravni rezervat 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.

© Regione del 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

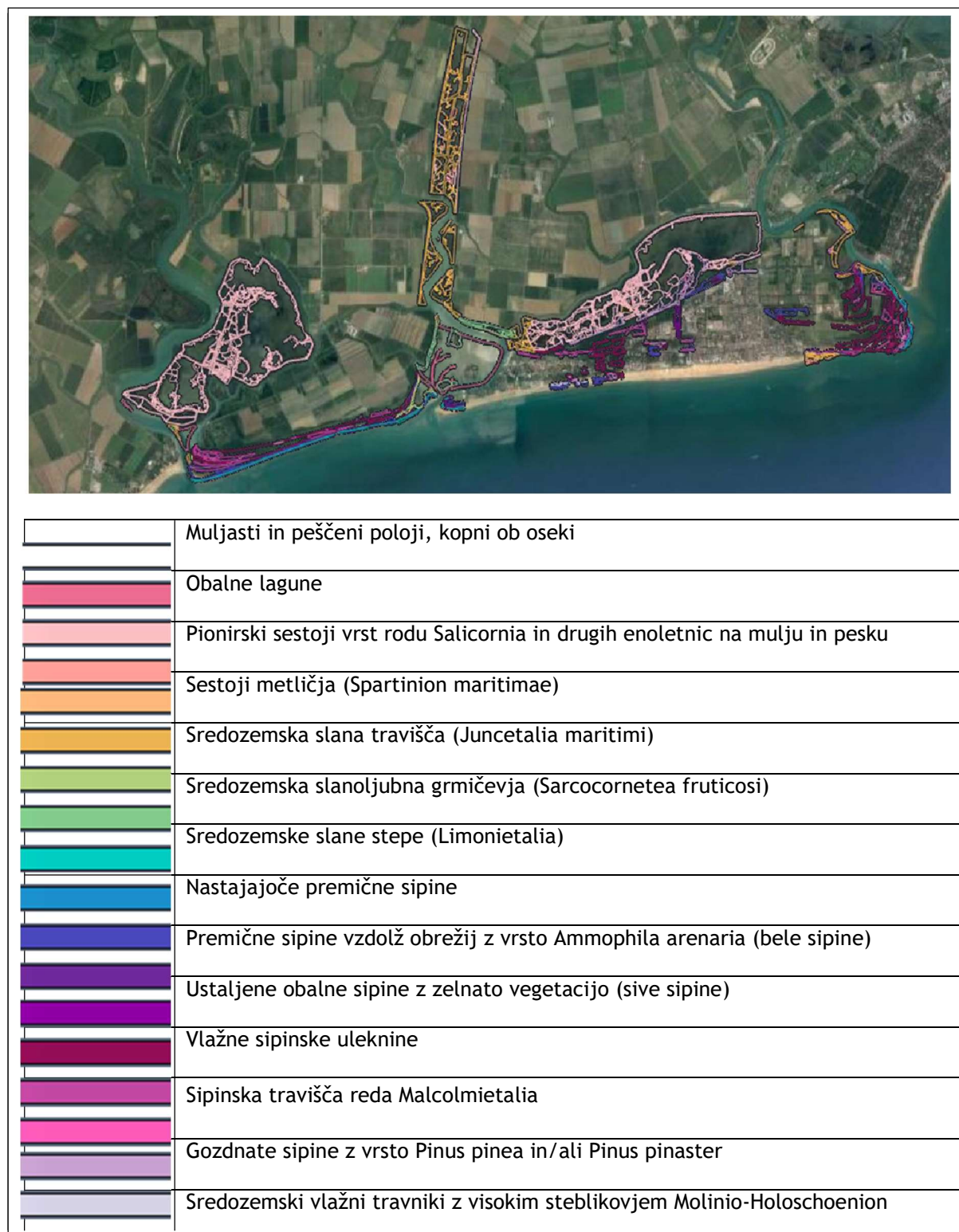
1.IDENTIFIKACIJA	2
2. KARTIRANJE ESS	3
3. EKOSISTEMSKE STORITVE	4
3.1 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.2 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.3 NAJBOLJ OGROŽENI HABITATI	5
3.4 UČINKI KLIMATSKIH SPREMEMB	5
4. IMPACT CHAIN	6

1. Identifikacija

Statistična regija v okviru programa Interreg Italija-Slovenija¹	Dežela Veneto
Partnerji projekta in izvajalci	Partner: Dežela Veneto - O.E. Regionalna strategija za biotsko raznovrstnost in parke Izvajalci: Terra Srl
Koda območja Natura 2000	IT3250040
Poimenovanje območja Natura 2000	Izliv reke Tilment

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

2. Kartiranje ESS



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 prizadete ESS	
1	Vzdrževanje drevesnih površin in populacije (vključno z zaščito genskega sklada)
2	Nadzor stopnje erozije
3	Urejanje hidrogeološkega cikla in pretoka vode (vključno z regulacijo pretoka in zaščito obale)
4	Atmosferski procesi in njihovi učinki na kakovost tal
5	Bioremediacija z mikroorganizmi, algami, rastlinami in živalmi

3.3 Najbolj ogroženi habitati

Najbolj ogroženi habitati		
1	6410	Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)
2	1210	Združbe enoletnic na obalnem drobirju
3	2110	Nastajajoče premične sipine
4	1420	Sredozemska slanoljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
5	1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku

3.4 Učinki klimatskih sprememb

Najbolj pomembni učinki klimatskih sprememb za območje	
1	Povečanje intenzivnosti ekstremnih vremenskih dogodkov
2	Povečanje pogostosti ekstremnih vremenskih dogodkov
3	Posedanje
4	Razlike v obilnosti padavin
5	Spremembe rečnega vodnega režima
6	Zvišanje povprečne gladine morja

4. Impact Chain

