

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



ECO-SMART

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

Kartica Ekosistemskih Storitev (ESS) in ranljivost

IT3250031 - Zgornja beneška laguna

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 - IT3250031- Zgornja beneška laguna

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), Giovanna Bullo (Veneto Agricoltura)
- 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 okrepijo 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

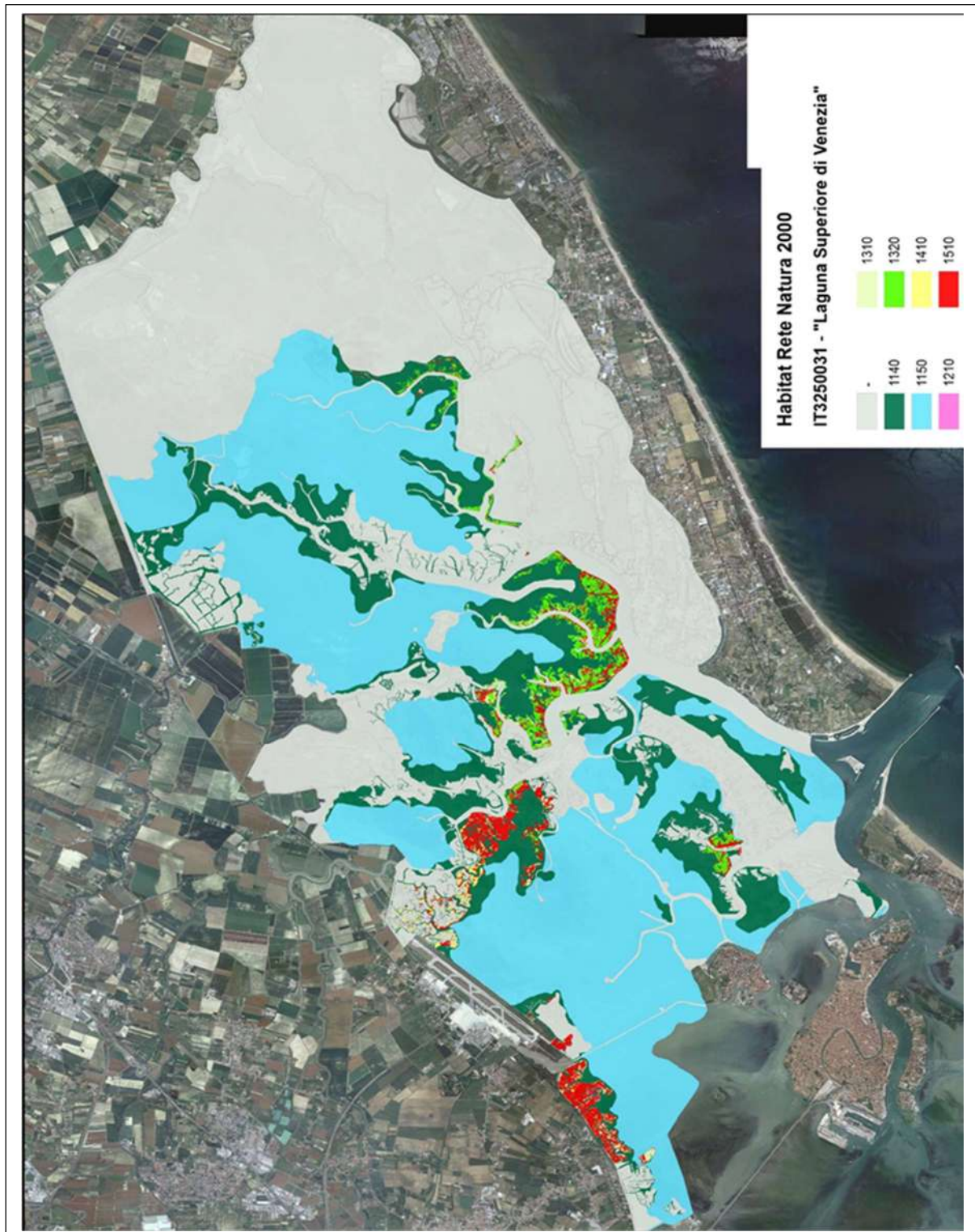
1. IDENTIFIKACIJA	2
2. KARTIRANJE ESS	3
3. EKOSISTEMSKE STORITVE	4
3.1 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.2 STORITVE EKOSISTEMA, KI SE ŠTEJEJO ZA POMEMBNE	4
3.3 NAJBOLJ OGROŽENI HABITATI	5
3.4 UČINKI KLIMATSKIH SPREMEMB	5
4. IMPACT CHAIN	6

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), Univerza v Padovi Izvajalci: SM.SR srl
Koda območja Natura 2000	IT3250031
Poimenovanje območja Natura 2000	Zgornja beneška laguna

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

2. Kartiranje ESS



Kartica Ekosistemskih Storitev (ESS) in ranljivost - IT3250031 Zgornja beneška laguna
 Verzija št.1

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
22	21	3	9	8	0	1	0

3.2 Storitve ekosistema, ki se štejejo za pomembne

Najbolj prizadete ESS	
1	Značilnosti živih sistemov, ki omogočajo dejavnosti, ki spodbujajo zdravje, okrevanje ali uživanje s pasivnimi ali opazovalnimi interakcijami
2	Značilnosti živih sistemov, ki omogočajo estetska doživetja
3	Značilnosti živih sistemov, ki omogočajo dejavnosti, ki spodbujajo zdravje, okrevanje ali užitek z aktivnimi ali poglobljenimi interakcijami
4	Vzdrževanje drevesnih populacij in habitatov (vključno z zaščito genskega sklada)
5	Značilnosti živih sistemov, ki imajo eksistencialno vrednost
6	Značilnosti živih sistemov, ki imajo eksistencialno vrednost možnosti ali zapuščine

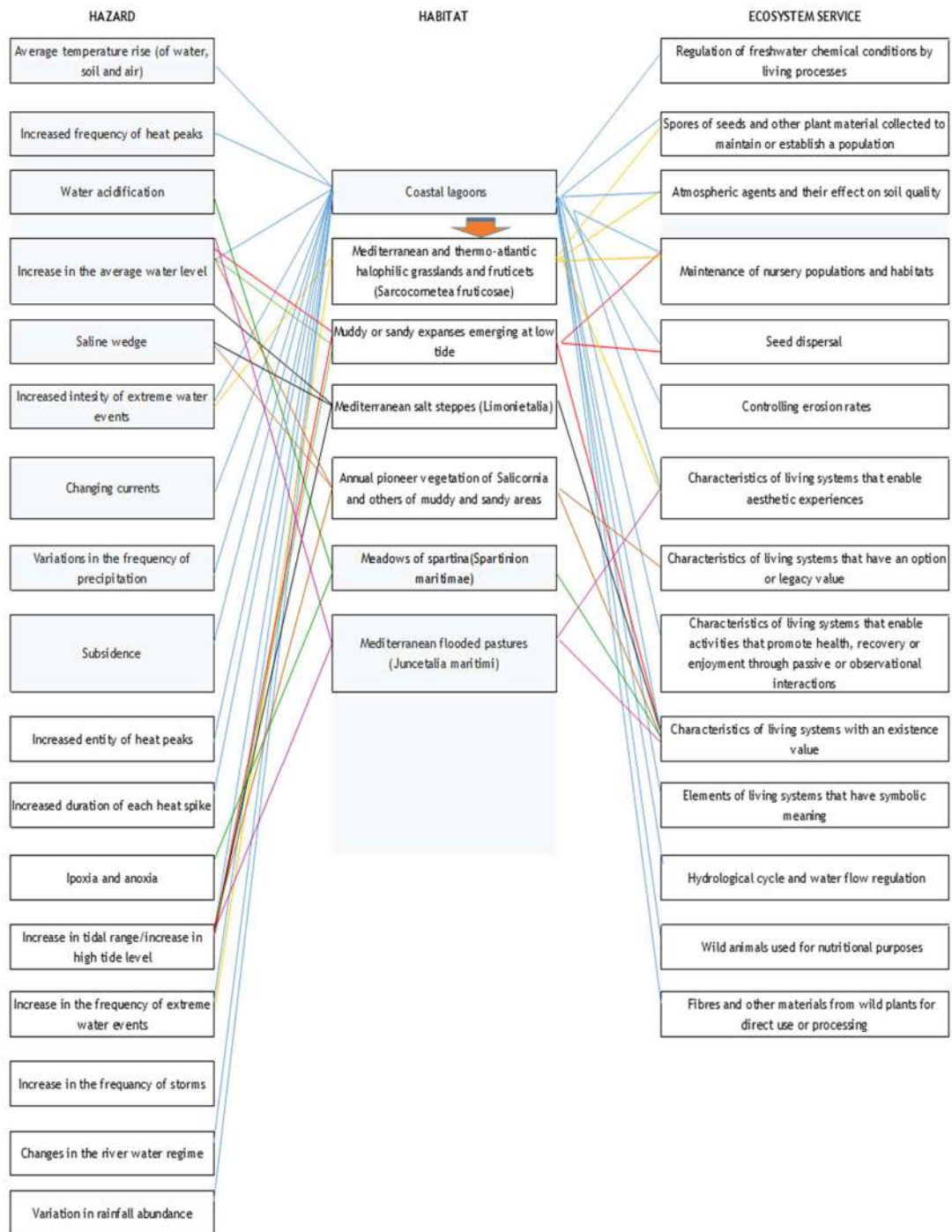
3.3 Najbolj ogroženi habitati

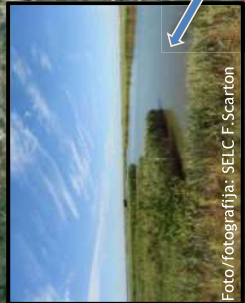
Najbolj ogroženi habitati		
1	1150*	Obalne lagune
2	1420	Sredozemska slanljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>)
3	1140	Muljasti in peščeni položi, kopni ob oseki
4	1510*	Sredozemske slane stepe (<i>Limonietalia</i>)
5	1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku
6	1320	Sestoji metličja (<i>Spartinion maritimae</i>)
7	1410	Sredozemska slana travišča (<i>Juncetalia maritimi</i>)

3.4 Učinki klimatskih sprememb

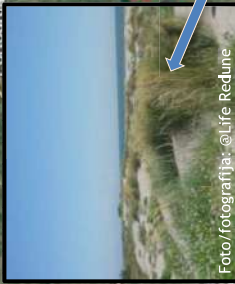
Najbolj pomembni učinki klimatskih sprememb za območje	
1	Zvišanje povprečne gladine vode
2	Povečanje obsega plime / Povečanje ravni plime
3	Povečanje pogostosti in intenzivnosti ekstremnih meteoroloških pojavov
4	Posedanje
5	Povprečno povečanje temperature (vode, tal in zraka)
6	Sprememba pogostosti in obilnosti padavin
7	Spreminjanje tokov
8	Spremembe v vodnem režimu rek
9	Klin slane vode

4. Impact Chain





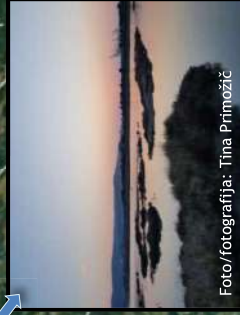
Foto/fotografija: SELC F. Scartton



Foto/fotografija: @Life Redline



Foto/fotografija: Pierpaolo Merluzzi



Foto/fotografija: Tina Primožič

