

Final Meeting and Conference

12-13 July 2021

Venue: EMUNI University, Kidričevo nabrežje 2, 6330 Piran, Trevisini Palace, 2nd Floor

Agenda

1st Day: 12/07/2021

Conference

Google Meet Link: meet.google.com/atm-cmdc-qmp

Morning Sessions:

- 9:00-9:20** Welcome Note and Presentation of EMUNI University
- 9:20-10:30** AdapTM Project Partners Presentation:
- 9:20 University of Catania
 - 9:30 Alexandria University (online)
 - 9:40 Klaipeda University
 - 9:50 Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport (online)
 - 10:00 National Observatory of Athens (online)
 - 10:10 Suez Canal University (online)
 - 10:20 South Valley University (online)
- 10:30-10:40** **Prof. Dr. Francesco Martinico** (University of Catania): "Presentation of the AdapTM Project"
- 10:40-11:15** **Prof. Dr. Daniele La Rosa and Dr. Riccardo Privitera** (University of Catania): "Presentation of the AdapTM Project Achievements"
- 11:15-11:30** Coffee Break
- 11:30-12:00** **Dr. Katerina Papagiannaki** (National Observatory of Athens): "Weather-related hazards and community response in Greece" (online)
- 12:00-12:30** **Dr. Matjaž Ličer** (Slovenian Environment Agency; National Institute of Biology, Marine Biology Station Piran): "Existing oceanographic research and development efforts and services in Slovenia"
- 12:30-13:45** Lunch

Afternoon Sessions:

- 13:45-14:15** **Dr. Liliana Vižintin** (Science and Research Centre Koper, Mediterranean Institute for Environmental Studies): "Presentation of SRC Koper, Mediterranean Institute of Environmental Studies and the Project ECO-SMART"
- 14:15-14:25** **Dr. Sc. Ermina Pustijanac** (University of Pula, Faculty of Natural Sciences): "Presentation of the University of Pula, Faculty of Natural Sciences"
- 14:25-14:35** **Dr. Sc. Ines Kovačić** (University of Pula, Faculty of Natural Sciences): "Alternative Shellfish Species for Aquaculture in Future Climatic Change Conditions"
- 14:35-14:45** **Dr. Sc. Moira Buršić** (University of Pula, Faculty of Natural Sciences): "Partnership Between Fishermen and Scientists"

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

- 14:45-15:15 Dr. Artem Badasyan** (University of Nova Gorica / EMUNI): "Presentation of University of Nova Gorica and Teaching Numerical Methods and Modelling in Environmental Study Programmes"
- 15:15-15:30** Coffee Break
- 15:30-15:45 Students of the SECCM Master's Programme:** "Students' Experiences of the New Established Master's Study Programme in Smart Environment and Climate Change Management" (online)
- 15:45-16:00 AdapTM Associated Partners and Stakeholders:** "To be confirmed" (online)
- 16:00-16:30 Mr. Franco Juri** (Maritime Museum of Piran): "Presentation of the Maritime Museum of Piran"
- 16:45-18:30 Natural Reserve of Škocjan** – presentation of the project, field visit, networking
- 19:00-20:30 Joint Dinner**

2nd Day: 13/07/2021

Project Partners Meeting

Google Meet Link: meet.google.com/war-jjdz-bkw

1. Field Visit at Sečovlje Salina Nature Park (9:00-10:30)

2. Joint Meeting (11:00-12:30)

11:00-11:45 Final Report

- Timeline and deadline
- EACEA Recommendations on Final Report preparation

11:45-12:15 Partners Reporting Activities

- Overall financial management/Project local coordination (**WP9_D9.8/9.9**)

3. Lunch (12:30-13:45)

4. One-to-one Meetings (13:45-15:00)

(open to all Partners – 6 HEIs)

- Partner's activities and commitments, tangible outputs: *state of the art*
- Partner's activities and commitments, tangible outputs: *tasks to be completed*
- Financial Reporting and budget table: *state of the art*
- Financial Reporting: *next steps*
- Preliminary comments by auditors and related indications

5. Open discussion (15:00-16:30)

- Partners' comments, suggestions, contributions

Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ECO-SMART

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



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

Mercato dei Servizi Ecosistemici per una Politica Avanzata di Protezione delle Aree Natura 2000

Tržišče ekosistemskih storitev za napredno politiko zaščite območij NATURA 2000



AdapTM Climate Change Management
through Adaptation and Mitigation Final
Meeting and Conference 12-13 July 2021

Predstavitev projekta ECO-SMART

Presentazione del progetto ECO-SMART

dr. Liliana Vižintin
MIOS-ZRS Koper, Slovenija



Piran, 12.7.2021



Akronim	ECO-SMART
Program	Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020
Trajanje	01.04.2020 – 30.6.2022
Celotna vrednost:	€ 858.546,61
Sofinanciranje ESRR	€ 729.764,59

LP: Dežela
Benečija

PP2: Občina
Tržič

PP3: Univerza v
Padovi

PP4: Regionalni
razvojni center
Koper

PP5:
Znanstveno-
raziskovalno
središče Koper

PARTNER DI PROGETTO

L'acronimo	ECO-SMART
Programma	Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020
Durata	01.04.2020 – 30.6.2022
Budget totale	€ 858.546,61
Co-finanziamento FESR	€ 729.764,59

LP: Regione del
Veneto - U.O.
Strategia Regionale
della Biodiversità e
Parchi

PP2: Comune di
Monfalcone

PP3: Università degli
Studi di Padova,
Dipartimento di
Ingegneria Industriale

PP4: Centro regionale
di sviluppo
Capodistria

PP5: Centro di
Ricerche Scientifiche
Capodistria

**TRŽIŠČE EKOSISTEMSKIH
STORITEV ZA NAPREDNO
POLITIKO ZAŠČITE
OBMOČIJ NATURA 2000**

MERCATO DEI SERVIZI
ECOSISTEMICI PER UNA
POLITICA AVANZATA DI
PROTEZIONE DELLE AREE
NATURA 2000

PILOTNA OBMOČJA NATURA 2000 SITI PILOTA NATURA 2000



Pilotna območja Natura 2000 v deželi Veneto
Siti pilota Natura 2000 in Veneto
Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento / IT3250033

Foce del Tagliamento / IT3250040
Valle Vecchia - Zumelle - Valli di Bibione / IT3250041
Laguna superiore di Venezia / IT3250031

Pilotno območje Natura 2000 v Furlaniji -
Julijski krajini
Siti pilota Natura 2000 in Friuli Venezia Giulia
Cavana di Monfalcone / IT3330007

Pilotno območje Natura 2000 v Sloveniji
Siti pilota Natura 2000 in Slovenia
Škocjanski Zatok / SI5000008, SI3000252

Slovensko pilotno območje: območje Natura 2000 Škocjanski zatok

Sito pilota sloveno - area Natura 2000 Val Stagnon



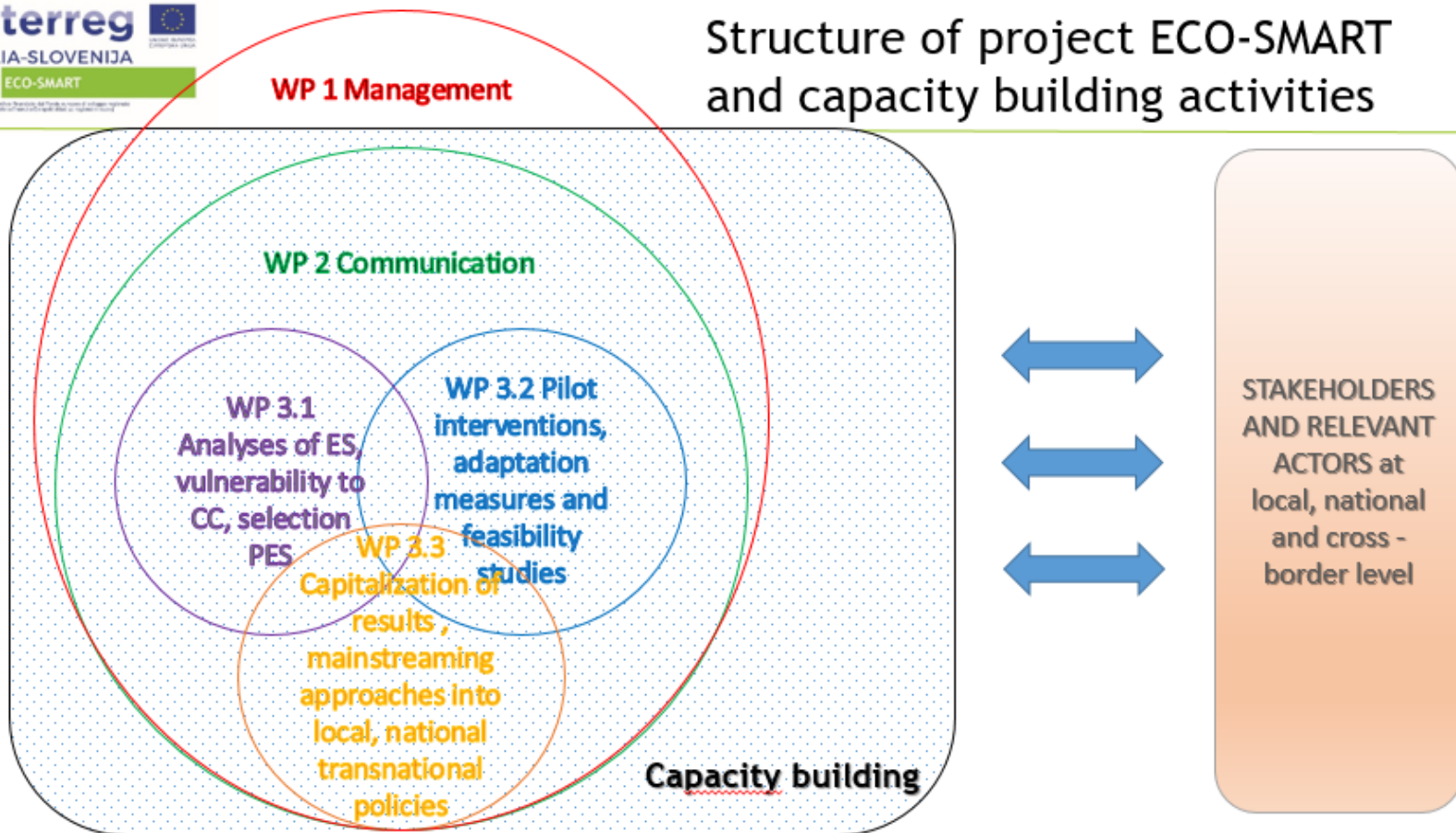
Okrog 122 ha veliko sredozemsko mokrišče na obrobju mesta Koper na slovenski obali ob severovzhodnem Jadranu. Upravljavac je nevladna organizacija Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS).

La Riserva naturale Val Stagnon è una zona umida mediterranea di circa 122 ettari della costa slovena situata nella periferia della città di Capodistria che si affaccia all'Alto Adriatico. È gestita dalla ONG DOPPS-Birdlife Slovenia.

Struttura progetto ECO-SMART in strategia krepitve zmogljivosti

Struttura del progetto ECO-SMART e strategia di capacity building

Structure of project ECO-SMART and capacity building activities



Sodelovanje z deležniki je ključni vidik izvajanja vseh projektnih aktivnosti. Projekt je razdeljen na različne delovne sklope. Krepitev zmogljivosti pa je vključena v vse delovne sklope projekta in je zelo pomembna za izmenjavo informacij, znanja z deležniki in ustreznimi akterji na lokalni, nacionalni in čezmejni ravni.

La cooperazione con le parti interessate è un aspetto chiave dell'attuazione di tutte le attività del progetto. Il progetto è suddiviso in diversi pacchetti di lavoro. Il rafforzamento delle capacità è incluso in tutti i pacchetti di lavoro del progetto ed è molto importante per lo scambio di informazioni, conoscenze con le parti interessate e gli attori pertinenti a livello locale, nazionale e transfrontaliero.

Ekosistemske storitve, podnebna tveganja in ranljivost

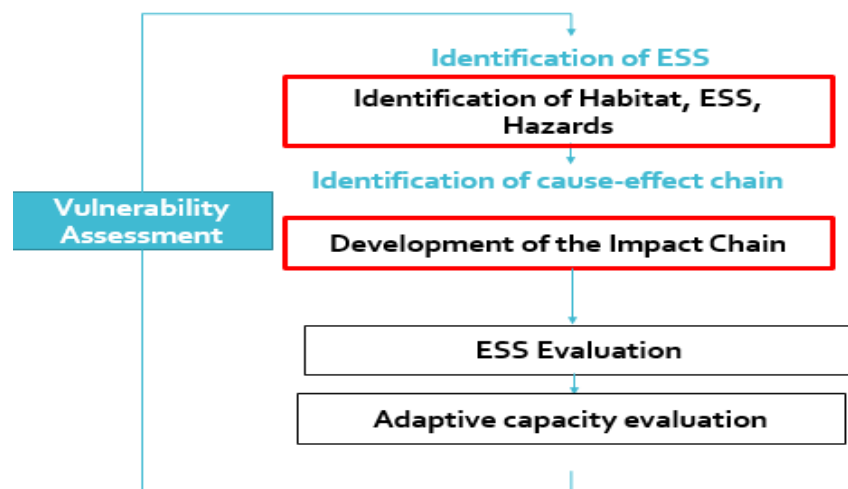
Servizi ecosistemici, rischi climatici e vulnerabilità

Pridobljeni so že prvi rezultati analize verige vplivov potencialnih podnebnih tveganj in njihovega vpliva na ekosistemske storitve.

Na tem mestu so predstavljeni le rezultati slovenske študije primera območja Natura 2000 Škocjanski zatok, podobne analize pa so bile opravljene tudi za italijanska območja Natura 2000 po skupni metodologiji.

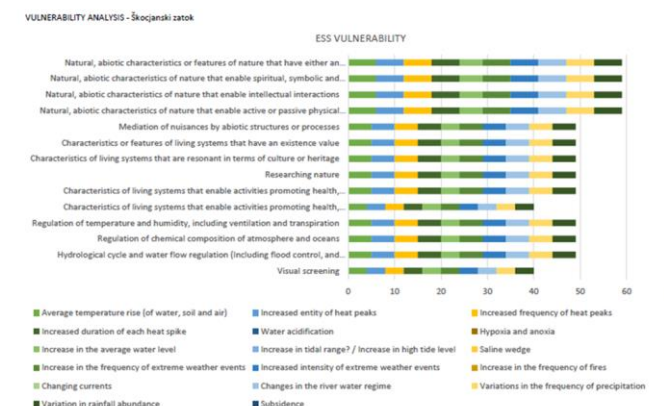
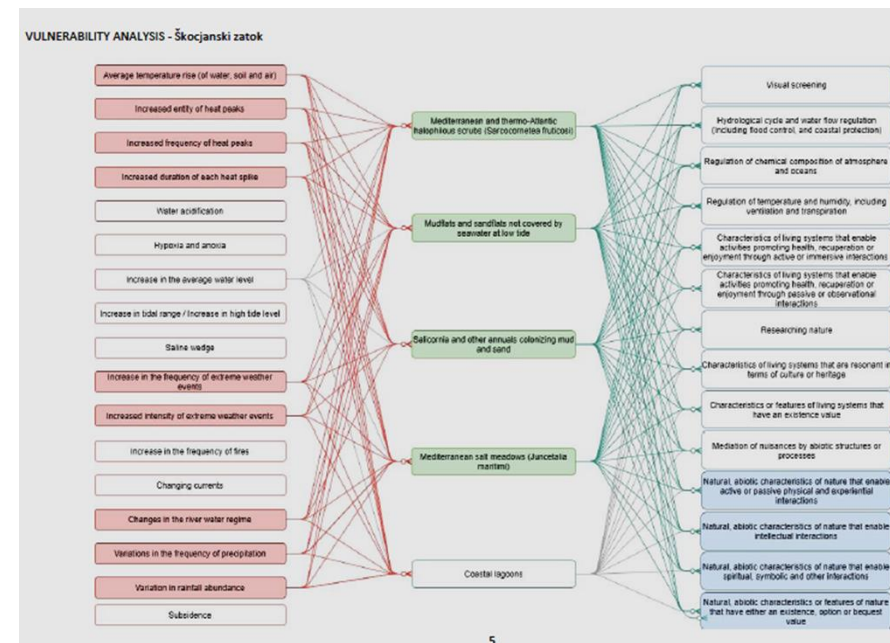
Sono già stati ottenuti i primi risultati dell'analisi della catena degli impatti dei potenziali rischi climatici e del loro impatto sui servizi ecosistemici.

Qui vengono presentati solo i risultati del caso di studio sloveno del sito Natura 2000 di Val Stagnon. Analisi simili sono state eseguite per i siti Natura 2000 italiani secondo una metodologia comune.



Based on the framework of ISO 14091 and the requirements of ISO 14090 (both on adaptation to climate change)

E.g. Knowledge based communities



Skupna metodologija prilagoditvenih načrtov, spremljajočih akcijskih načrtov in ocen izvedljivosti Metodologia comune per i piani di adattamento, i piani operativi di accompagnamento e le valutazioni di fattibilità



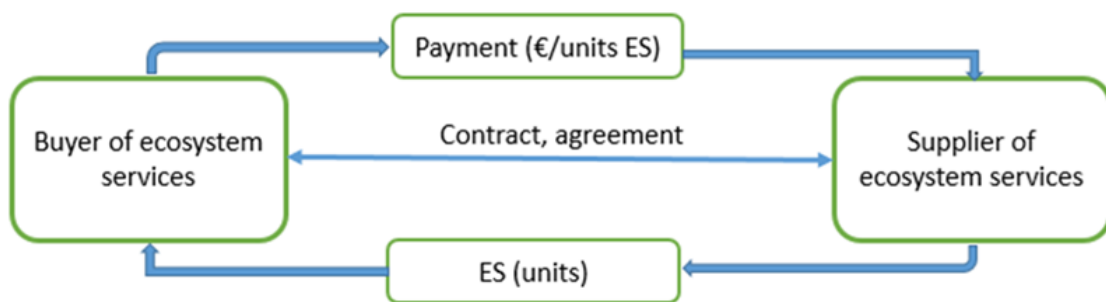
Za načrtovanje lokalnih načrtov prilagajanja podnebnim spremembam uporabljamo ekosistemski pristop. Pripravili smo skupno metodologijo, ki se uporablja za slovenske in italijanske prilagoditvene načrte pilotnih primerov Natura 2000, ki je sestavljena iz več korakov. Pričakovani rezultati so:

Utilizziamo un approccio ecosistemico per pianificare piani di adattamento ai cambiamenti climatici locali. Abbiamo preparato una metodologia comune utilizzata per i piani di adattamento sloveni e italiani per i casi pilota Natura 2000, che consiste in diversi passaggi. I risultati attesi sono:

- Načrti prilagajanja z akcijskimi načrti in ocenami izvedljivosti za pilotna območja Natura 2000 v Italiji in Sloveniji
- Podpisani sporazumi z lokalnimi deležniki za podporo in izvajanje izbranih ustreznih lokalnih prilagoditvenih ukrepov
- Oblikovani protokoli javnih razpisov za izvedbo načrtov prilagajanja z uporabo modelov PES
- Piani di adattamento con piani d'azione e valutazioni di fattibilità per i siti pilota Natura 2000 in Italia e Slovenia
- Accordi firmati con le parti interessate locali per supportare e attuare misure di adattamento locali pertinenti selezionate
- Sviluppato protocolli di gara pubblica per l'attuazione di piani di adeguamento utilizzando modelli PES

Skupna metodologija za simulacije PES

Metodologia comune per le simulazioni PES



Za podporo izvajanju prilagoditvenih ukrepov smo razvili modele plačila za ekosistemske storitve (PES).

PES so opredeljeni kot prostovoljne transakcije, v okviru katerih zainteresirani kupci plačajo izbrane okoljske storitve od nekaterih ponudnikov okoljskih storitev. Najbolj "tržne" okoljske storitve so tiste, povezane z ogljikom in vodo, ki ustrezajo našim študijskim primerom.

Abbiamo sviluppato modelli di pagamento per i servizi ecosistemici (PES) per supportare l'attuazione delle misure di adattamento. I PES sono definiti come transazioni volontarie in cui i clienti interessati pagano per servizi ambientali selezionati da determinati fornitori di servizi ambientali. I servizi ambientali più „commerciabili“ sono quelli legati al carbonio e all'acqua, che corrispondono ai nostri casi studio.

- Opredelitev, merjenje in vrednotenje ekosistemskih storitev na določenem območju;
- Določitev ekonomske vrednosti ESS;
- Opis hipotetičnega PES;
- Ocena pravnega, političnega, socialnega in zemljiškega konteksta;
- Izvedljivost PES;
- Metodologija spremljanja rezultatov in vrednotenja PES.
- Definizione, misurazione e valutazione dei servizi ecosistemici in una specifica area;
- Determinazione del valore economico del PES;
- Descrizione di ipotetici PES;
- Valutazione del contesto giuridico, politico, sociale e territoriale;
- Fattibilità del PES;
- Metodologia per il monitoraggio dei risultati e la valutazione dei PES.

Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ECO-SMART

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



Mercato dei Servizi Ecosistemici per una Politica Avanzata di Protezione delle Aree Natura 2000

Tržišče ekosistemskih storitev za napredno politiko zaščite območij NATURA 2000

Grazie per l'attenzione! Hvala za pozornost!

Thank you for your attention!

Liliana.vizintin@zrs-kp.si

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Luogo / Kraj, dd/mm/yyyy