

D2.1.1

Visite studio

D2.1.1

Študijski obiski



Partner di progetto:

Projektni partnerji:



Visite studio 1 - Veneto: Laguna di Caorle, 7.6.2024

Il 7 giugno 2024 il CBVO (Consorzio di Bonifica Veneto Orientale) in collaborazione con l'Università di Padova (Dipartimento ICEA) ha organizzato la prima visita di studio del progetto ECO2SMART (Attività 2.1 "Formazione su interventi/misure EbA/Eco-DRR", Deliverable D.2.1.1 "Visita di studio") nel sito Natura 2000 "Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento", nella Regione Veneto. Oltre ai partner di progetto, alla visita di studio hanno partecipato anche DOPPS-Birdlife Slovenia, il Biotechnical Center Naklo, Radio Koper, il Regional Development Centre Koper, Extreme srl e Virs.

L'incontro è iniziato alle 08.30 del mattino ed è stato diviso in due parti; dopo i saluti introduttivi e la presentazione del progetto ECO2SMART si è svolto un tour in barca per visitare la laguna di Caorle, mediante il noleggio di un'imbarcazione dalla società Caorle.it srl. La prima parte della visita è stata fondamentale per fornire ai partner una panoramica generale di quest'area di studio del progetto con un focus specifico sulle barene naturali e artificiali esistenti e per mostrare da vicino le caratteristiche tipiche di questo sito Natura 2000 e gli interventi di adattamento messi in atto per la conservazione degli ecosistemi costieri e marini.

Alle 11.15 si è svolto un breve Coffee Break nella sala espositiva del centro visite di Valle Vecchia a cura del ristorante "Agli Alberoni" di Milan Leonardo, composto da biscotteria secca, caffè, acqua e succo di frutta.

La seconda parte è iniziata alle 11.30 ed è stata dedicata a una sessione di lavoro nel centro visite di Valle Vecchia, con i seguenti quattro interventi: il Comune di Capodistria in qualità di Lead Partner ha presentato lo stato di avanzamento del progetto e i primi risultati ottenuti, il CBVO ha fatto una descrizione del territorio gestito e delle caratteristiche del sito Natura 2000 visto durante il tour in barca e delle buone pratiche già implementate dallo stesso nella Laguna di Caorle.

Successivamente l'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario "Veneto Agricoltura" ha presentato le buone pratiche implementate in agricoltura per l'adattamento al cambiamento climatico e i risultati di alcuni progetti Interreg a cui hanno partecipato (es. BEE-DIVERSITY).

Infine, l'Università di Padova ha presentato le attività di ECO2SMART per l'identificazione di interventi EbA/Eco-DRR e buone pratiche, nonché un breve intervento sulle barene e l'attività pilota in corso col CBVO nella Laguna di Caorle.

Al termine della sessione di presentazione, verso le 13.30. c'è stata la pausa pranzo (a buffet), sempre a cura del ristorante "Agli Alberoni" di Milan Leonardo, composta da antipasti, panini vari, pizze, caprese, riso freddo e pasta fredda. Durante il pranzo si sono svolte attività di networking e di confronto sugli argomenti presentati in precedenza. Verso le 14.30 ci sono stati i saluti finali.

Študijski obisk 1 - Benečija: Laguna Caorle, 7.6.2024

7. junija 2024 je CBVO (PP3) v sodelovanju z Univerzo v Padovi (PP4) organiziral prvi študijski obisk v okviru projekta ECO2SMART (Aktivnost 2.1 "Usposabljanje o ukrepih EbA/Eco-DRR", Dosežek D.2.1.1 "Študijski obiski") na območju Natura 2000 "Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento" v regiji Benečija. Poleg projektnih partnerjev so se študijskega obiska udeležili tudi DOPPS-Birdlife Slovenija, Biotehniški center Naklo, Radio Koper, Regionalni razvojni center Koper, Extreme srl in Virs.

Srečanje se je začelo ob 8:30 in je bilo razdeljeno na dva dela. Po uvodnih pozdravih in predstavitvi projekta ECO2SMART je sledil izlet z ladjo in ogled lagune Caorle, pri čemer je bilo plovilo najeto pri podjetju Caorle.it srl. Prvi del obiska je bil ključnega pomena za zagotavljanje splošnega pregleda

tega projektnega študijskega območja za partnerje, s posebnim poudarkom na obstoječih naravnih in umetnih barenah. Poleg tega so lahko projektni partnerji od blizu spoznali značilnosti tega območja Natura 2000 in ukrepe prilagajanja, ki so bili izvedeni za ohranitev obalnih in morskih ekosistemov.

Ob 11:15 je bil v dvorani obiskovalnega centra Valle Vecchia organiziran kratek odmor za kavo, ki ga je pripravila restavracija "Agli Alberoni" podjetja Milan Leonardo. Postreženi so bili piškoti, kava, voda in sadni sok.

Drugi del se je začel ob 11:30 in je bil namenjen delovni seji v obiskovalnem centru Valle Vecchia, kjer so potekale štiri predstavitve: Mestna občina Koper kot vodilni partner je predstavila napredek projekta in prve dosežene rezultate. CBVO je opisal upravljano območje, značilnosti območja Natura 2000, ki so ga videli med ogledom z ladjo, ter dobre prakse, ki so jih že izvedli v laguni Caorle.

Zatem je Beneška agencija za inovacije v primarnem sektorju "Veneto Agricoltura" predstavila dobre prakse, ki so bile uvedene v kmetijstvu za prilagajanje na podnebne spremembe, ter rezultate nekaterih projektov Interreg, pri katerih so sodelovali (npr. BEE-DIVERSITY).

Nazadnje je Univerza v Padovi predstavila aktivnosti projekta ECO2SMART za prepoznavanje ukrepov EbA/Eco-DRR in dobrih praks ter kratko predstavitev o barenah in pilotnem projektu, ki ga trenutno izvajajo skupaj s CBVO v laguni Caorle.

Ob koncu študijskega obiska, okoli 13:30, je sledila kosilo v obliki bifeja, ki ga je ponovno pripravila restavracija "Agli Alberoni" podjetja Milan Leonardo. Ponudba je vključevala predjedi, različne sendviče, pice, hladni riž in hladne testenine. Med kosilom so potekale aktivnosti mreženja in razprave o prej predstavljenih temah. Okoli 14:30 so sledili zaključni pozdravi.







Visite studio 2 - Friuli Venezia Giulia: Valle Cavanata, 25. 7. 2024

Nella giornata di giovedì 25 luglio i partner del progetto ECO2Smart hanno partecipato alla visita studio organizzata da Shoreline (PP5) e Comune di Monfalcone (PP3) nella Riserva Naturale Regionale Valle Cavanata.

La riserva è situata nel comune di Grado ed è stata utilizzata in passato come 'valle da pesca', un insieme di specchi d'acqua e canali, interrotte da zone fangose periodicamente sommerse dall'acqua e da isolotti. Chiuse regolabili consentono di mantenere il livello dell'acqua ottimale, una volta per la caccia e la pesca, adesso per la gestione principalmente dell'avifauna, regolando l'ingresso di acqua durante l'alta marea o lo svuotamento in fase di bassa marea.

La gestione naturalistica è rivolta principalmente verso la salvaguardia delle specie vegetali ed animali, con un particolare riguardo all'avifauna. Infatti, la forte diversità ambientale (laguna, spiaggia, bosco, prato, valle da pesca, stagni) ed il ridotto disturbo umano, favoriscono la permanenza di un alto numero di specie: l'area è ideale per la sosta, la nidificazione e lo svernamento di numerose specie di uccelli. È stata dichiarata zona umida di valore internazionale, ai sensi della convenzione di Ramsar, ed è parte della rete Natura 2000 quale sito d'importanza comunitaria (S.I.C) e zona di protezione speciale (Z.P.S.).

La giornata ha previsto un primo giro della riserva accompagnati dalla guida di Paul Tout, naturalista, che lavora presso la riserva da molti anni. Grazie alla sua guida, è stato raggiunto prima l'"Osservatorio Sabbia", dove è stata spiegata l'importanza delle zone d'acqua dolce per l'avifauna. La visita ha continuato spostandosi con la macchina lungo il fiume Averte e successivamente i partner hanno pedalato verso la spiaggia. Questo piccolo lembo incluso nella Riserva è uno dei pochi esempi di spiaggia non interessata da balneazione, rimodellazione e ripascimento artificiale di tutto il litorale regionale. Pertanto ha un ruolo importante per la conservazione delle dinamiche e delle specie ad esse legate.

Una volta raggiunto il centro Casa Spina, cuore della riserva, i partner sono stati coinvolti in alcune presentazioni. La Lead partner Darka Jezeršek Žerjal (LP) ha inaugurato le presentazioni mostrando lo stato di avanzamento del progetto ECO2Smart.

Paolo Utmar ha parlato de 'La gestione delle zone umide costiere del FVG come habitat per gli uccelli acquatici nidificanti: la sfida del cambiamento climatico e dell'incremento dei predatori terrestri' ed ha sottolineato l'importanza dell'acqua dolce nelle esigenze dell'avifauna nidificante, fattore che talvolta viene ignorato.

Eleonora Camastra di Shoreline, infine, ha concluso le presentazioni parlando del progetto di trapianto di *Cymodocea nodosa* in una porzione di fondale del comune di Duino Aurisina come pilot site per la regione FVG. Le praterie di fanerogame marine, infatti, sono ecosistemi estremamente importanti in quanto ospitano una grande biodiversità fondamentale per il corretto funzionamento degli ecosistemi ed offrono servizi ecosistemi fondamentali per l'uomo. Purtroppo, per cause principalmente antropiche, questi ecosistemi stanno regredendo, causando un forte impatto sulla vita marina e quella dell'uomo.

Študijski obisk 2 - Furlanija - Julijska krajina: Valle Cavanata, 25. 7. 2024

V četrtek, 25. julija, so partnerji projekta ECO2SMART sodelovali na študijskem obisku, ki sta ga organizirala Shoreline (PP5) in Občina Tržič (PP3) v Naravnem rezervatu Valle Cavanata.

Rezervat se nahaja v občini Gradež in je bil v preteklosti uporabljen kot "ribolovna dolina", kjer so se izmenjevale vodne površine in kanali, prekinjeni z blatnimi območji, ki jih občasno preplavi voda, ter z otočki. Z nastavljivimi zapori se vzdržuje optimalna vodna gladina, včasih za lov in ribolov, zdaj predvsem za upravljanje ptičjega sveta, saj zapore omogočajo nadzor nad vdorom vode med plimo in praznjenjem med oseko.

Naravovarstveno upravljanje je usmerjeno predvsem v ohranjanje rastlinskih in živalskih vrst, s posebnim poudarkom na ptičih. Raznolika okolja (laguna, plaža, gozd, travnik, ribolovna dolina, ribniki) in nizka raven človekovega poseganja ustvarjajo ugodne pogoje za številne vrste ptic: območje je idealno za počitek, gnezdenje in prezimovanje številnih ptičjih vrst. Razglašeno je bilo za mednarodno pomembno mokrišče po Ramsarski konvenciji in je del omrežja Natura 2000 kot območje pomembno za skupnost (S.I.C.) in posebna varstvena cona (Z.P.S.).

Dopoldne je bilo namenjeno ogledu rezervata pod vodstvom Paula Touta, naravoslovca, ki že vrsto let dela v rezervatu. S pomočjo njegovega vodenja so najprej obiskali "Peščeni observatorij", kjer je bila pojasnjena pomembnost sladkovodnih območij za ptičji svet. Ogled se je nadaljeval z vožnjo z avtomobilom vzdolž reke Averte, nato pa so partnerji s kolesom pot nadaljevali proti plaži. Ta majhen pas zemlje, ki je vključen v rezervat, je eden redkih primerov plaže v regiji, ki ni namenjena kopalcem in kjer ni potekala preureditev ali umetna obnova obale, zato ima pomembno vlogo pri ohranjanju naravnih procesov in vrst, ki so povezane s temi dinamikami.

V centru Casa Spina so potekale predstavitve. Darka Jezeršek Žerjal je predstavila napredek projekta ECO2SMART.

Paolo Utmar je spregovoril o "Upravljanju obalnih mokrišč Furlanije-Juljske krajine kot habitata za gnezdeče vodne ptice: izziv podnebnih sprememb in povečanja kopenskih plenilcev" ter poudaril pomen sladke vode za potrebe gnezdečih ptic, kar je pogosto spregledano.

Na koncu je Eleonora Camastra (Shoreline) zaključila predstavitve s pogovorom o projektu presaditve vrste *Cymodocea nodosa* na delu morskega dna občine Devin Nabrežina, ki služi kot pilotska lokacija za regijo Furlanijo-Juljsko krajino. Morski travniki, kamor spada tudi *Cymodocea nodosa*, so izjemno pomembni ekosistemi, saj nudijo življenjski prostor za veliko biotsko raznovrstnost, ključno za pravilno delovanje ekosistemov, in zagotavljajo pomembne ekosistemske storitve za človeka. Na žalost ti ekosistemi zaradi večinoma človeških dejavnosti nazadujejo, kar ima močan vpliv na morsko in človeško življenje.





Visite studio 3 - Slovenia: Škocjanski zatok, 24.9.2024

Martedì 24 settembre, i partner del progetto ECO2SMART hanno partecipato a una visita di studio organizzata dal Comune di Capodistria (LP) e dal ZRS (PP2) nella Riserva Naturale di Val Stagnon. A causa del maltempo, siamo stati purtroppo costretti ad annullare la consegna delle biciclette, la visita dell'azione pilota a Capodistria e del prato salato mediterraneo a Santa Caterina.

La Riserva Naturale di Val Stagnon si trova nel Comune di Capodistria, in un'area che un tempo ospitava una vasta zona umida salmastra alla foce dei fiumi Risano e Badaševica. La parte centrale dell'area è costituita da una laguna poco profonda, la cui superficie si è notevolmente ridotta a causa di anni di interramenti e prosciugamenti pianificati. Dal 1998, l'area è protetta come riserva naturale. Val Stagnon si trova nelle immediate vicinanze della città di Capodistria. È composta da una laguna salmastra con isolotti per la nidificazione, stagni poco profondi e piane di marea, su cui crescono diverse specie di alofite (piante adattate alla presenza di sale nell'aria e nel suolo), e da una zona umida d'acqua dolce con prati umidi, specchi d'acqua aperti, canneti e arbusti termofili.

La visita di studio si è articolata in due parti: presentazioni con discussione e una visita sul campo delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici realizzate a Val Stagnon.

Darka Jezeršek Žerjal ha presentato i progressi del progetto ECO2SMART e ha illustrato l'avanzamento dell'azione pilota del Comune di Capodistria, in corso presso Semedelska Bonifika. È seguita la conferenza di Manca Dremel dell'Istituto di Urbanistica, intitolata "Soluzioni basate sulla natura per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambiente urbano". Bojana Lipej (DOPPS) ha presentato il prato salato mediterraneo presso Ancarano e il progetto "Attraverso il prato salato", mentre Liliana Vižintin (ZRS Capodistria) ha presentato il progetto Poseidone.

Dopo la pausa caffè, si è svolta la visita sul campo delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici realizzate a Val Stagnon, con un focus sulle azioni che hanno utilizzato un approccio ecosistemico (analisi dei servizi ecosistemici, studio della vulnerabilità, innalzamento degli isolotti fangosi nella laguna salmastra). Sono state illustrate le misure pianificate nell'ambito del progetto ECO-SMART. La presentazione è stata condotta da Bojana Lipej.

Študijski obisk 3 - Slovenia: Škocjanski zatok, 24.9.2024

V torek, 24. septembra, so partnerji projekta ECO2SMART sodelovali na študijskem obisku, ki sta ga organizirala Mestna občina Koper (LP) in ZRS (PP2) v Naravnem rezervatu Škocjanski zatok. Zaradi slabega vremena smo morali žal odpovedati prevzem koles, ter ogled pilotne akcije v Kopru in sredozemskega slanega travnika v Sv. Katarini.

Škocjanski zatok leži v Mestni občini Koper, na območju, kjer se je nekdanje razprostiralo obsežno polslano mokrišče na izlivu rek Rižane in Badaševice. Osrednji del območja je plitva laguna, katere površina je danes precej zmanjšana zaradi dolgoletnega načrtnega zasipavanja in izsuševanja. Od leta 1998 je območje zaščiteno kot naravni rezervat. Škocjanski zatok leži v neposredni bližini mesta Koper. Sestavljata ga brakična laguna z gnezditvenimi otočki, poslanimi mlakami in poloji, na katerih se razraščajo različne vrste slanuš (posebnih na sol v zraku in tleh prilagojenih rastlin) in sladkovodno močvirje z močvirnimi travniki, odprtimi vodnimi površinami, trstičjem in toploljubnimi grmišči.

Študijski obisk je bil razdeljen v dva dela: predstavitev z diskusijo in terenskemu ogledu ukrepov prilagajanja na podnebne spremembe, ki so bili izvedeni v Škocjanskem zatoku.

Darka Jezeršek Žerjal je predstavila napredek projekta ECO2SMART, prikazala pa je tudi napredek pilotne akcije Mestne občine Koper, ki poteka na Semedelski Bonifiki. Sledilo je predavanje Mance

Dremel iz Urbanističnega inštituta z naslovom Na naravi temelječe rešitve za prilagajanje na podnebne spremembe v urbanem okolju. Bojana Lipej (DOPPS) je predstavila sredozemski slani travnik pri Ankaranu in projekta Čez slani travnik, Liliana Vižintin (ZRS Koper) pa projekt Poseidone.

Po odmoru za kavo je sledil terenski ogled ukrepov prilagajanja na podnebne spremembe, ki so bili izvedeni v Škocjanskem zatoku s poudarkom na ukrepih, ki so uporabljali ekosistemski pristop (analiza ekosistemskih storitev, študija ranljivosti, nadvišanje muljastih otočkov v polslani laguni). Prikazani so bili ukrepi, ki so bili načrtovani v sklopu projekta ECO-SMART. Predstavitev je vodila Bojana Lipej.





