

Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ENGREEN

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



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Evento on-line "La ricchezza delle zone umide tra il Grande
Snežnik e la piccola Venezia"

Spletni dogodek »Bogastvo mokrišč med Velikim Snežnikom in
malimi Benetkami«

Lunedì 1 febbraio 2021 - Ponedeljek, 1. februarja

Cinzia Gozzo, Andrea Pio Di Leo (VeGAL), Marco Abordi (coordinatore
Contratto di Area Umida)

Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ENGREN

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



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Chi è VeGAL?

VeGAL è un'associazione fondata nel 1995 come Gruppo di Azione Locale (GAL) per gestire il programma Leader II, a sostegno dello sviluppo nelle zone rurali.

Gestisce tuttora **il piano di sviluppo locale all'interno del PSR della Regione Veneto e fin'ora ci sono state quattro edizioni.**

Oggi VEGAL è una "**Agenzia di Sviluppo Locale**" e si occupa di animazione e consulenza locale, pianificazione e progettazione attraverso molti progetti europei, nazionali e regionali.

Dal 2012 VEGAL è diventato anche il **Gruppo di Azione Locale per la Pesca (FLAG)** della costa veneziana per affrontare i problemi socio-economici delle zone costiere interessate dalla pesca e per mantenere la prosperità economica e l'occupazione.

VeGAL conta circa 40 soci, tra i quali ci sono comuni, enti pubblici, associazioni di categoria, università, istituti di ricerca, associazioni culturali.

È riconosciuto come un organismo di diritto pubblico.

L'area di Vegal **comprende 22 comuni** della Città Metropolitana di Venezia.





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Kaj je VeGAL?

Leta 1995 je bila ustanovljena VeGAL kot lokalna akcijska skupina (LAS – GAL v ita) z namenom upravljanja programa razvoja podeželskih območij Leader II.

VeGAL je **lokalna razvojna agencija**, ki nudi storitve spodbujanja krajevnih dejavnosti, svetovanja, programiranja in načrtovanja preko številnih evropskih, državnih in regionalnih projektov.

Od l. 2012 je VeGAL članica **Lokalne akcijske skupine za ribištvo – LASR (Gruppo di Azione Locale per la Pesca - FLAG)** beneške obale s ciljem obvladovanja družbeno-gospodarskih vprašanj na obalnih ribiških območjih in ohranjanja gospodarske blaginje ter zaposlenosti.

VeGAL šteje 43 članov, od katerih so občine, javne ustanove, strokovna združenja, univerze, raziskovalni centri, kulturna združenja.

Registrirana je kot ustanova javnega prava.

Območje VeGAL **zajema 22 občin** Mestne občine Benetke.





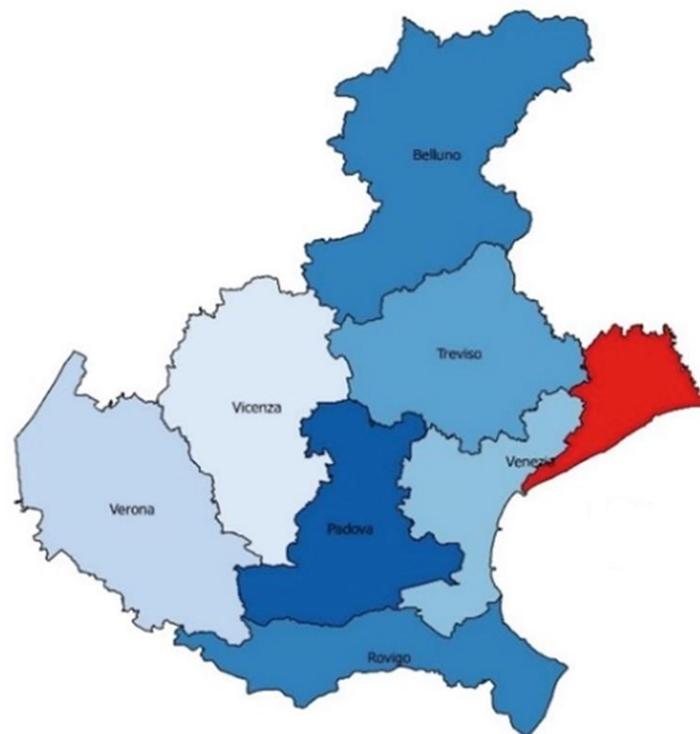
Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Italia/Italija



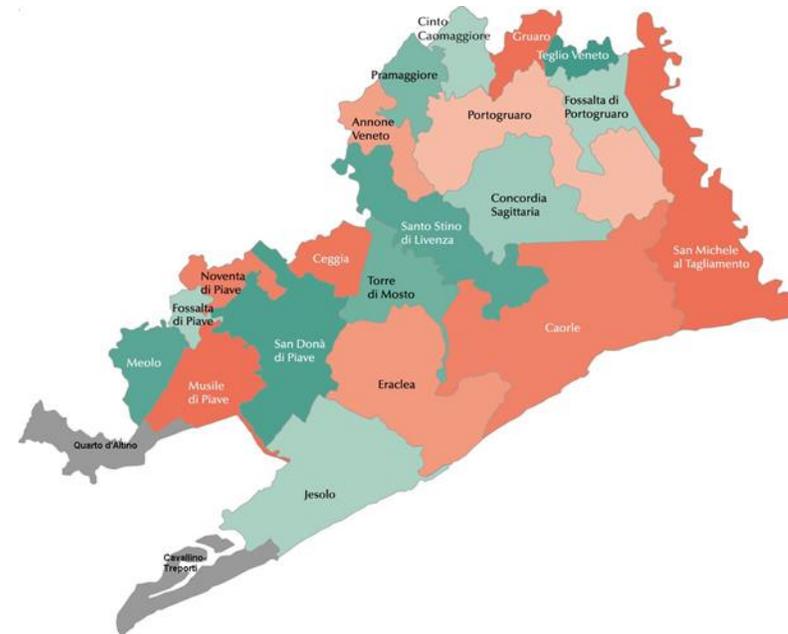
Regione del Veneto/Dežela Veneto



Area VeGAL Venezia Orientale/Dežela Veneto

Area Totale: 1.135 km²

22 Comuni Popolazione: 238.000





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Il Territorio

Il territorio di VeGAL è caratterizzato da un ricco patrimonio ambientale percorso da **fiumi**, vi sono **tre importanti aree umide**, numerose **aree SIC e ZPS**, parchi, aree verdi e aree agricole.

- vari siti della **Rete Natura 2000** con una spiccata valenza acquea (**aree litorali e costiere, aree umide e fluviali nell'entroterra e residui lembi di bosco planiziale**)
- **siti SIC - Siti di Importanza Comunitaria** (ambiti fluviali del Reghena e del Lemene - cave di Cinto Maggiore, bosco Zacchi, **laguna di Caorle, laguna del mort e pinete di Eraclea**, bosco di Lison, ambito fluviale del Livenza), **siti ZPS - Zone di protezione speciale** (valle Vecchia - Zumelle - valli di Bibione, foce del Tagliamento, valli Zignago -Perera - Franchetti – Nova, ambiti fluviali del Reghena e del Lemene - cave di Cinto Caomaggiore, fiume Sile: Sile Morto e ansa a S. Michele Vecchio) **e siti SIC/ZPS** (bosco Zacchi, bosco di Lison, penisola del Cavallino: biotopi litoranei).



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Območje

Območje lokalne akcijske skupine VeGAL zaznamuje pestra okoljsko-krajinska dediščina, ki obsega **reke, tri pomembna mokrišča, številna območja OPS in POV**, parke, zelene in kmetijske površine.

- različna območja mreže **Natura 2000**, ki so pretežno vodna (**obmorska in obalna območja, zaledna mokrišča in obrečna območja ter ostanki nižinskih gozdov**)
- **območja OPS – območja, pomembna za Skupnost** (območji vzdolž rek Reghena in Lemene – kamnolom Cinto Maggiore, gozd Zacchi, **laguna Caorle, laguna del mort in borovja v kraju Eraclea**, gozd Lison, območje vzdolž reke Livenza), **območja POV – Posebna območja varstva** (ribja
- ča Vecchia - Zumelle – ribogojna območja pri Bibionu, izliv reke Tilment, ribogojna območja Zignago - Perera - Franchetti – Nova, območji vzdolž rek Reghena in Lemene – kamnolom v kraju Cinto Caomaggiore, reka Sile: Sile Morto in okljuk pri S. Michele Vecchio) **ter območja OPS/POV** (gozd Zacchi, gozd Lison, polotok Cavallino: litoralni biotopi).

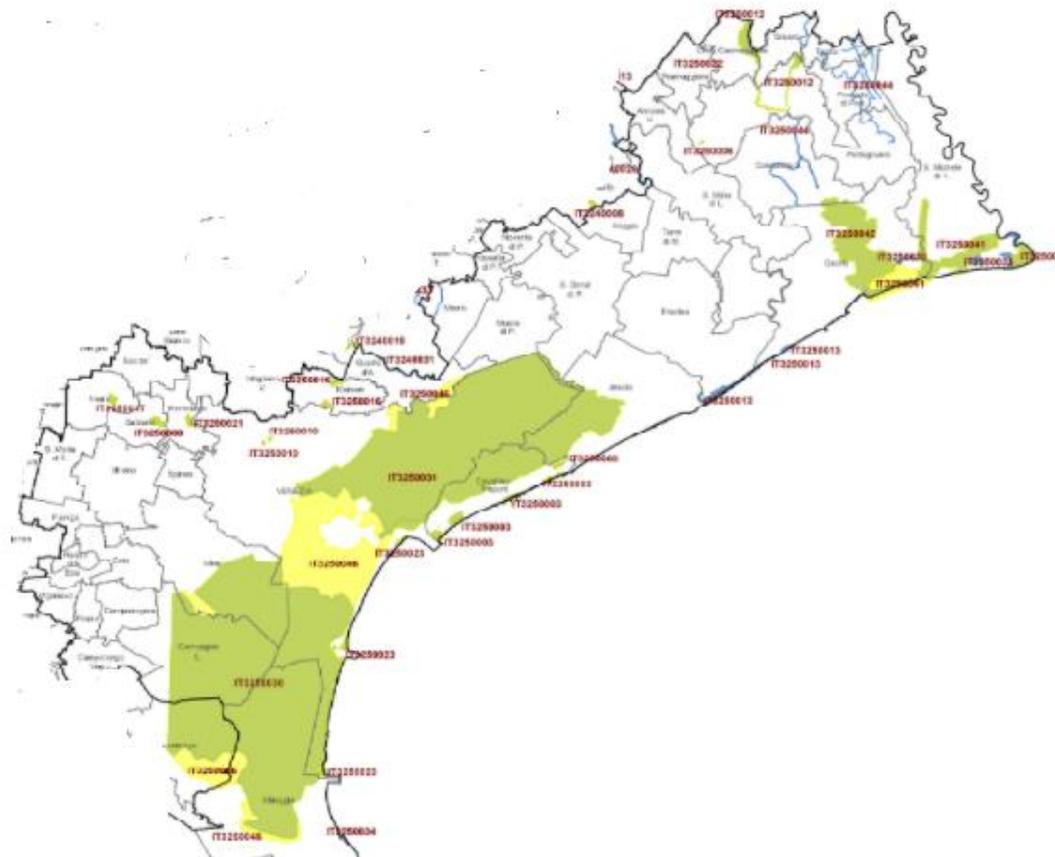


Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

I nostri siti Natura2000

Naša območja Natura2000





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

I nostri siti Natura2000 Naša območja Natura2000



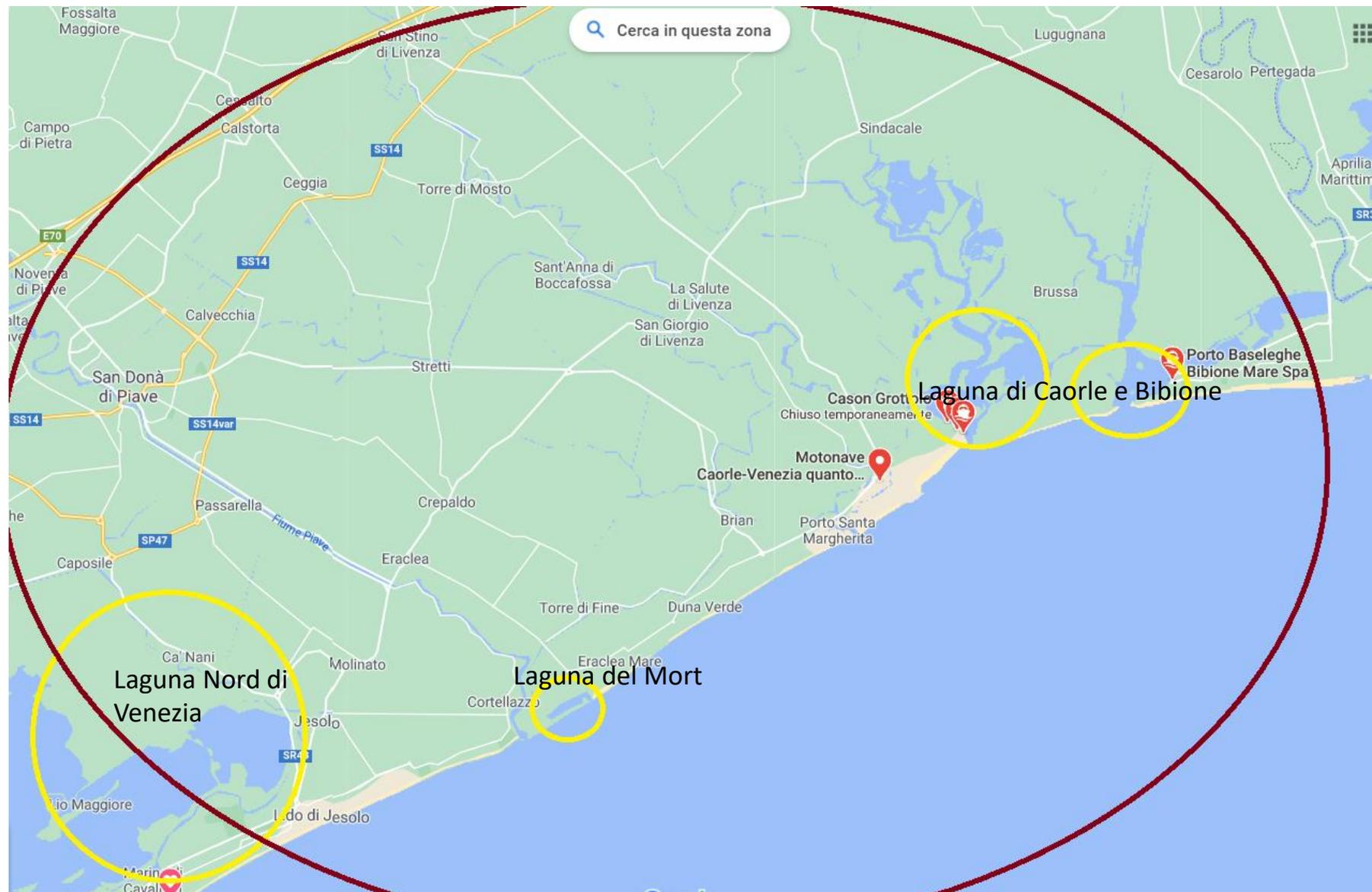
Bosco Zacchi – Pramaggiore
Gozd Zacchi - Pramaggiore



Foce del fiume Tagliamento – San Michele al Tagliamento
Izliv Tilmenta – San Michele al Tagliamento



Le nostre Wetlands Naša mokrišča





Le nostre Wetlands

1. La Laguna nord di Venezia a Jesolo (1), a Cavallino-Treporti (2)
 1. Ob strani je severna beneška laguna pri krajih Jesolo (levo) in Cavallino-Treporti (desno)
 2. La Laguna del Mort a Eraclea

Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI
Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI



3. La Laguna di Caorle e Bibione





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Caratteristiche Laguna Nord di Venezia

- Laguna di Venezia rappresenta un esempio eccezionale di habitat semi-lacustre, reso vulnerabile da cambiamenti naturali e climatici irreversibili;
- si estende tra le foci dei fiumi Piave a NE e Brenta a SW;
- Le dimensioni massime **sono 50 chilometri di lunghezza**
- **per 11 di larghezza;**
- **La laguna di Venezia è la più grande d'Italia;**

Con una superficie di **550 km²**, il **67% dei quali coperti d'acqua**, il **25% è occupata da barene** e l'**8% da isole;**

Le valli da pesca arginate occupano il 15% della superficie totale della laguna.

- La nascita della laguna veneta si fa risalire a **circa seimila anni fa;**

La laguna viene suddivisa in tre bacini, aventi caratteristiche differenti e separati dalla zone di partiacque

La laguna nord (in comunicazione col mare attraverso la bocca di Lido, che contribuisce al 40% degli scambi idrici totali) è quella che maggiormente presenta il carattere primitivo della laguna, cioè il rapporto con i fiumi.





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Značilnosti severne beneške lagune

- Beneška laguna predstavlja edinstveni primer poljezerskega habitata, ki je zaradi nepovratnih okoljskih in podnebnih sprememb postal izredno ranljiv.
- Razprostira se od izliva reke Piave SV do reke Brenta JZ.
- Največja velikosti doseže **50 kilometrov dolžine in 11 km širine.**
- **Beneška laguna je največja laguna v Italiji.**
- Skupna površina znaša **550 km²**, od teh je **67 % pokritih z vodo**, **25 % je baren (polojev)**, **8 % pa otokov.**
- Zajezena ribolovna območja zajemajo 15 % celotne površine lagune.
- Beneška laguna je nastala **pred približno šest tisoč let.**
- Laguna se deli na tri območja, vsak z različnimi značilnostmi, ki jih razmejujejo razvodja.
- **Severna laguna** (z morjem je povezana preko ustja pri pristanišču Lido, ki zagotavlja 40 % skupne izmenjave vode) ohranja najbolj izviren značaj, saj je povezana z rekami.





Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Caratteristiche della Laguna di Caorle e Bibione

- 1. Turismo:** con le località balneari di Caorle e Bibione e con importanti percorsi ciclabili (la litoranea GiraLagune e le vie interne GiraLivenza e GiraLemene) e navigabili (Litoranea Veneta);
- 2. Culturale:** con i centri storici lungo il fiume Lemene di Caorle, Concordia Sagittaria e Portogruaro, con la presenza di due musei nazionali (il Museo del mare di Caorle e il Museo Archeologico Nazionale Concordiese di Portogruaro);
- 3. Paesaggio:** imponenti lavori di bonifica che ne hanno ampiamente modificato il paesaggio; è stato inoltre creato l'Osservatorio del Paesaggio della Bonifica del Veneto Orientale che fa parte della rete regionale degli Osservatori del paesaggio; l'area è anche zona lagunare del PTRC e comprende l'oasi naturalistica della Valle vecchia;
- 4. Agricolo:** con le importanti realtà della **Vallevecchia di Caorle (azienda sperimentale dell'Agenzia Veneta per l'innovazione - Veneto Agricoltura) e delle aziende primarie, villaggi e centri agricoli (tra cui: Ca 'Corniani e San Gaetano);**
- 5. Ambientale:** Nell'area della laguna di Caorle e Bibione presenti importanti valori naturalistico-ambientali e conseguentemente dalle aree protette **Natura 2000** (SIC IT3250033: Laguna di Caorle - foce del Tagliamento; ZPS IT3250041: Valle Vecchia - Zumelle - valli di Bibione; ZPS IT3250042: Valli Zignago - Perera - Franchetti - Nova);
- 6. Valli da pesca:** sono presenti importanti valli da pesca quali: Valle Zignago, Valle Perera, Valle Grande (Franchetti), Valle Nova



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Značilnosti lagun Caorle in Bibione

- 1. Turizem:** letovišča Caorle in Bibione, pomembne kolesarske steze (obalna pot GiraLagune in notranji poti GiraLivenza e GiraLemene) in plovne poti (Litoranea Veneta);
- 2. Kultura:** stara zgodovinska naselja vzdolž reke Lemene: Caorle, Concordia Sagittaria in Portogruaro, dva državna muzeja (Morski muzej v kraju Caorle in Državni arheološki muzej Concordie v kraju Portogruaro);
- 3. Krajina:** pokrajino je temeljito spremenila obsežna sanacija; ustanovitev Observatorija sanirane krajine na območju vzhodnega Veneta, ki je član mreže Krajinskih observatorij; na območju, ki velja za lagunsko območje po Deželnem koordinacijskem prostorskem načrtu, se nahaja naravna oaza Valle vecchia;
- 4. Kmetijstvo:** pomembni akterji na območju **Vallevecchia di Caorle (eksperimentalna kmetija Beneške agencije za inovacijo Agenzia Veneta per l'innovazione - Veneto Agricoltura), kmetije, kmečka naselja in središča (od teh sta Ca 'Corniani in San Gaetano);**
- 5. Okolje:** območje lagun Caorle in Bibione ima izredne okoljske in naravne vrednote ter zaščitena območja **Natura 2000** (OPS IT3250033: Laguna Caorle – izliv Tilmenta; ZPS IT3250041: ribogojna območja Vecchia - Zumelle - ribogojno območje Bibione; POVIT3250042: ribogojna območja Zignago - Perera - Franchetti - Nova);
- 6. Ribogojna območja (valli):** tu se nahajajo pomembna ribogojna območja, kot so Valle Zignago, Valle Perera, Valle Grande (Franchetti), Valle Nova



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Caratteristiche della Laguna del mort nel Comune di Eraclea

1. Si tratta di un tratto di mare separato dalle acque libere in seguito alla deviazione del Piave. L'episodio risale al 1935 , quando il fiume, nel suo corso artificiale, sfociava nella Marina di Eraclea. Il 5 ottobre, in seguito a una piena senza precedenti, **il fiume straripò**, abbandonando il suo corso ed aprendosi la strada per andare a sfociare nel suo attuale **estuario a Cortellazzo**
2. L'alveo del fiume rimase così isolato dal mare, trasformandosi in una piccola laguna di **notevole interesse ambientale e faunistico**
3. **Acque basse e tranquille** con fondali **bassi e sabbiosi** ricchi di **fitoplancton**, dove vivono **mitili, vongole, ostriche, granchi, cefali, passere di mare e sogliole**.
4. **Garzette, cormorani, rondini di mare e tuffetti** vi sostano durante le **migrazioni**
5. Tra le varie **specie floristiche** presenti le più caratteristiche sono le piante alofite , che presentano un'alta tolleranza al sale: **spartina, limonio, salicornia, inula e obione**.



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Značilnosti lagune del mort v občini Eraclea

1. To je morski predel, ki je ga je od odprtih voda ločila preusmeritev reke Piave. To se je zgodilo l. 1935 . Takrat se je reka po umetni strugi izlivala v morje pri kraju Marina di Eraclea. 5. oktobra je reka po izredni poplavi **prestopila bregove**, zapustila svojo strugo in odtekla do današnjega estuarija **Cortellazzo**.
2. Rečna struga je bila tako odrezana od morja in je postala laguna **izrednega okoljskega in živalskega pomena**
3. **Plitve mirne vode z nizkim peščenim dnom**, bogatim s **fitoplanktonom**, so bivališče **klapavic, veneric, ostrig, rakovic, cipljev, morskih plošč in morskih listov**.
4. **Med selitvijo** se tu ustavijo **male bele čaplje, kormorani, navadne čigre in male ponirke**.
5. Med prisotnimi **rastlinskimi vrstami** so najbolj značilne halofilne vrste, ki imajo visoko toleranco na slanost: **morsko metličje, mrežica, navadni členkar, oman in morska tolščak**.



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

I contratti di area umida

Le aree umide sono **ambienti vulnerabili** e la loro protezione intreccia **aspetti ambientali e scientifici con problemi di governance**.

Le aree umide non solo forniscono le risorse da cui dipendono innumerevoli **specie di piante e animali**, ma svolgono importanti **funzioni ambientali ed economiche**. Sono i principali stoccatore di Carbonio, contribuiscono a ridurre gli eventi di inondazione, migliorano la qualità dell'acqua e rappresentano un prezioso patrimonio culturale ed una importante eredità naturale.

A partire da queste fragilità alcune istituzioni si sono attivate per affrontare la questione **dell'attuazione di uno strumento di governance multilivello orientato a conseguire effetti globali sugli ecosistemi delle zone umide costiere e sui relativi aspetti socioeconomici**, superando le frammentazioni che spesso mettono a repentaglio la sostenibilità, lo sviluppo e la conservazione di queste aree.

Lo strumento in questione, ovvero, i contratti di area umida nascono con la volontà di **limitare e assorbire i conflitti tra le diverse pressioni**: conservazione ed attività economiche (agricoltura, acquacoltura, turismo), **valorizzazione del patrimonio naturale e tutela dei valori e delle funzioni ambientali**.



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

Pogodbe o mokriščih

Mokrišča so **ranljiva okolja**, njihovo varstvo pa terja povezovanje **okoljskih in strokovnih vidikov s problemi upravljanja**.

Mokrišča ne zagotavljajo le potrebnih virov za številne **rastlinske in živalske vrste**, temveč igrajo ključno **okoljsko in gospodarsko vlogo**. Veljajo namreč za glavni zajemalniki ogljika, prispevajo k zmanjšanju poplav, izboljšajo kakovost vode ter so dragocena kulturna in naravna dediščina.

Zaradi teh ranljivosti so se nekatere ustanove zavzele, da bi vzpostavile instrument večnivojskega upravljanja za celostni vpliv na ekosisteme obalnih mokrišč in povezane družbeno-ekonomske vidike, s ciljem premostitve fragmentacij, ki večkrat ogrožajo trajnost, razvoj in ohranitev teh območij.

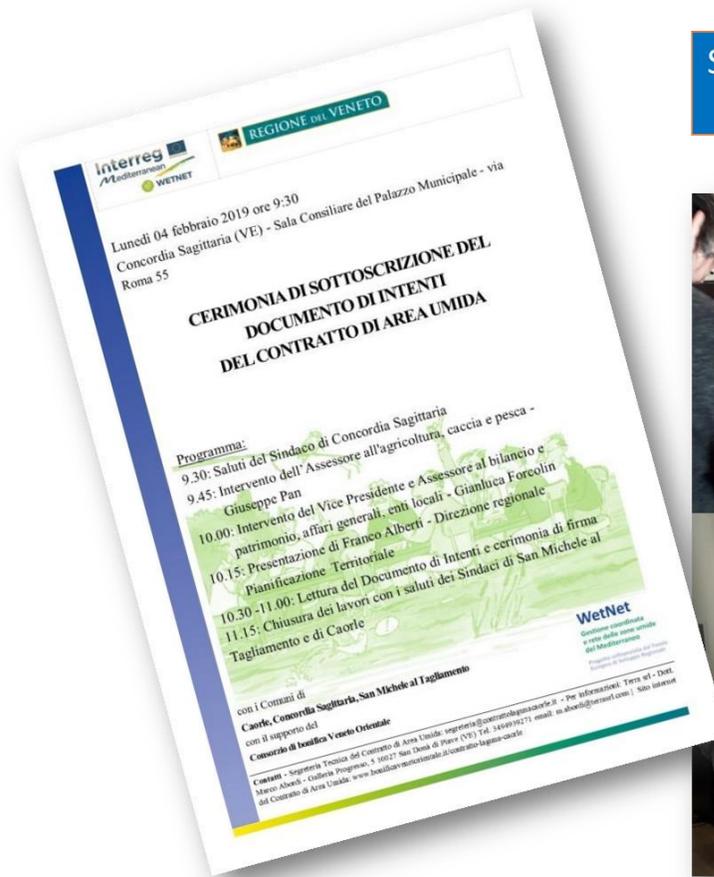
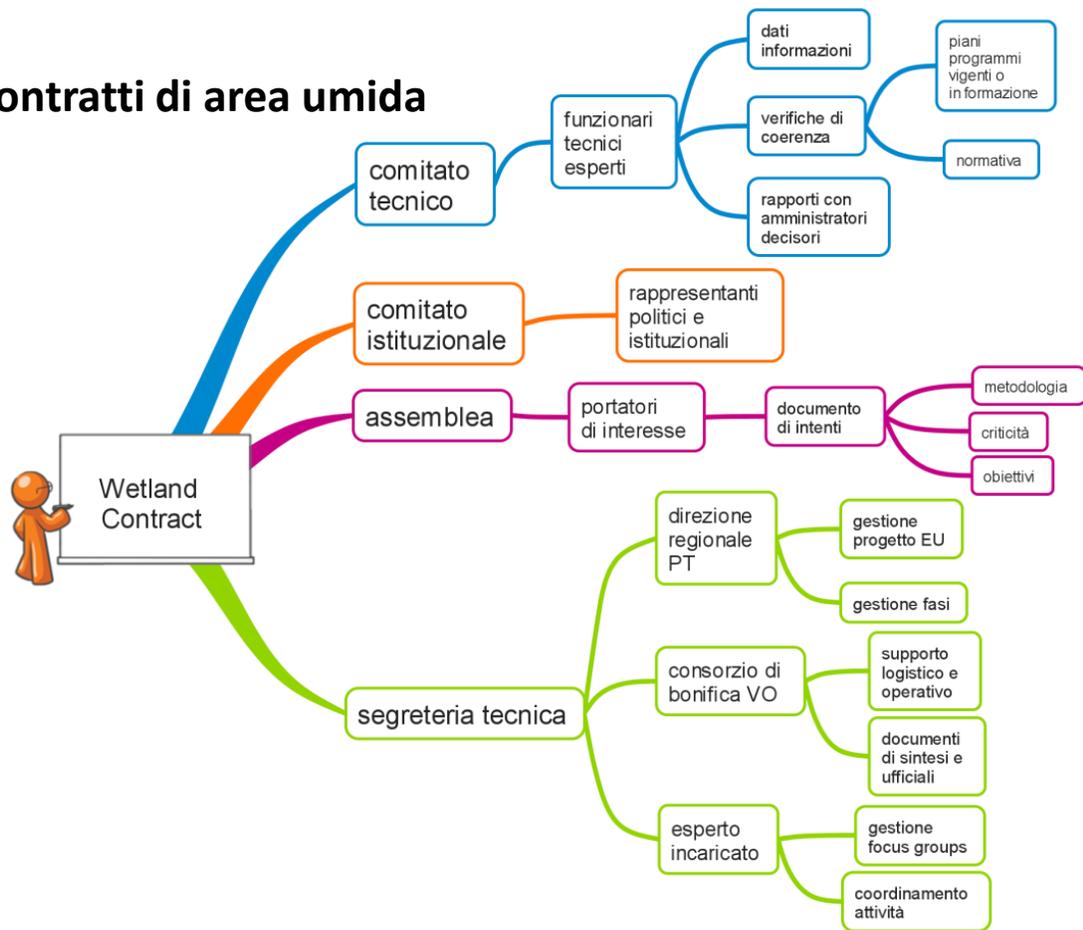
To so sicer pogodbe o mokriščih, ki so nastale z željo **omejitve in odprave konfliktov med različnimi dejavniki, ki predstavljajo obremenitev**: ohranitvene in gospodarske dejavnosti (kmetijstvo, ribogojstvo, turizem), **vrednotenje naravne dediščine in zaščita okoljskih vrednost ter funkcij**.



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

I contratti di area umida



Sottoscrizione del documento di intenti

4 febbraio 2019



Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ENGREEN

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



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

VeGAL: L'area umida di Caorle e la sua Laguna – Autore Marco Abordi

<https://www.youtube.com/watch?v=mnDLckbbWrY>

Interreg

ITALIA-SLOVENIJA



ENGREEN

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



Potenziamento delle infrastrutture verdi nell'ambiente
transfrontaliero di IT-SI

Krepitev zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI

**Grazie per l'attenzione!
Hvala za pozornost!**

**Cinzia Gozzo, Andrea Pio Di Leo (VeGAL), Marco Abordi
(coordinatore Contratto di Area Umida)**

Progetto finanziato nell'ambito del Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt sofinanciran v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020, s sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.