

Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia

I
U
A
V
Università
Iuav
di Venezia



**Contratto
di Area Umida**
per la Laguna Nord
di Venezia



Il Contratto di Area Umida per la Laguna Nord di Venezia

Alessia Franzese, Phd

Università Iuav di Venezia

afranzese@iuav.it

C4T | Cagliari | 6 Febbraio 2026

Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia

I
U
A
V
Università
Iuav
di Venezia



**Contratto
di Area Umida**
per la Laguna Nord
di Venezia



Il Contratto di Area Umida per la Laguna Nord di Venezia





Il Contratto di Area Umida per la Laguna Nord di Venezia

Il Contratto è **un atto volontario di impegno condiviso** da diversi soggetti pubblici e privati interessati alla Laguna Nord di Venezia e all'area ad essa connessa, finalizzato a individuare modalità per perseguire obiettivi di riqualificazione paesaggistica e ambientale e di rigenerazione socio-economica del sistema territoriale. In particolare, il Contratto si propone di coniugare la gestione delle acque, dei rischi idromorfologici e dello sviluppo locale in modo integrato, collaborativo e sostenibile.

Il processo del Contratto ha portato a riconoscere alcuni **valori** da proteggere e valorizzare:

- 1 - **cura dell'ambiente e della cultura della Laguna**: biodiversità di habitat e specie
- 2 - **salubrità ambientale**: sistema morfologico ed ecosistemico dei beni lagunari
- 3 - **sentire la Laguna**: senso di appartenenza, cura e affetto; educazione e formazione
- 4 - **vivere e muoversi in Laguna**: abitabilità; percorribilità e connessione

valori trasversali: chiarezza normativa e amministrativa; sinergia tra organizzazioni e iniziative locali; conoscenze e risorse locali



Perché solo la parte nord della laguna?

La Laguna di Venezia è idrologicamente divisa in **tre "lagune"**: meridionale, centrale e settentrionale.

luav ha scelto di lavorare sulla **Laguna Settentrionale** per tre motivi principali:

- La Laguna di Venezia è la più grande area umida del Mediterraneo e si estende per oltre **500 kmq**. Dati i limiti temporali del finanziamento del progetto CREW, si è deciso di limitare l'area per lo sviluppo del processo partecipativo.
- È la meglio conservata nel suo **equilibrio ecologico** e presenta ancora porzioni di delicate morfologie lagunari come barene e zone umide.
- La Laguna Settentrionale è stata interessata da una peculiare vicenda amministrativa riguardante l'istituzione nel 2015 (dopo un lungo periodo di gestazione) di un **Parco Naturale**, immediatamente revocato al cambio di amministrazione nel 2016.



Inquadramento territoriale

Estensione

220 km²

Profondità:

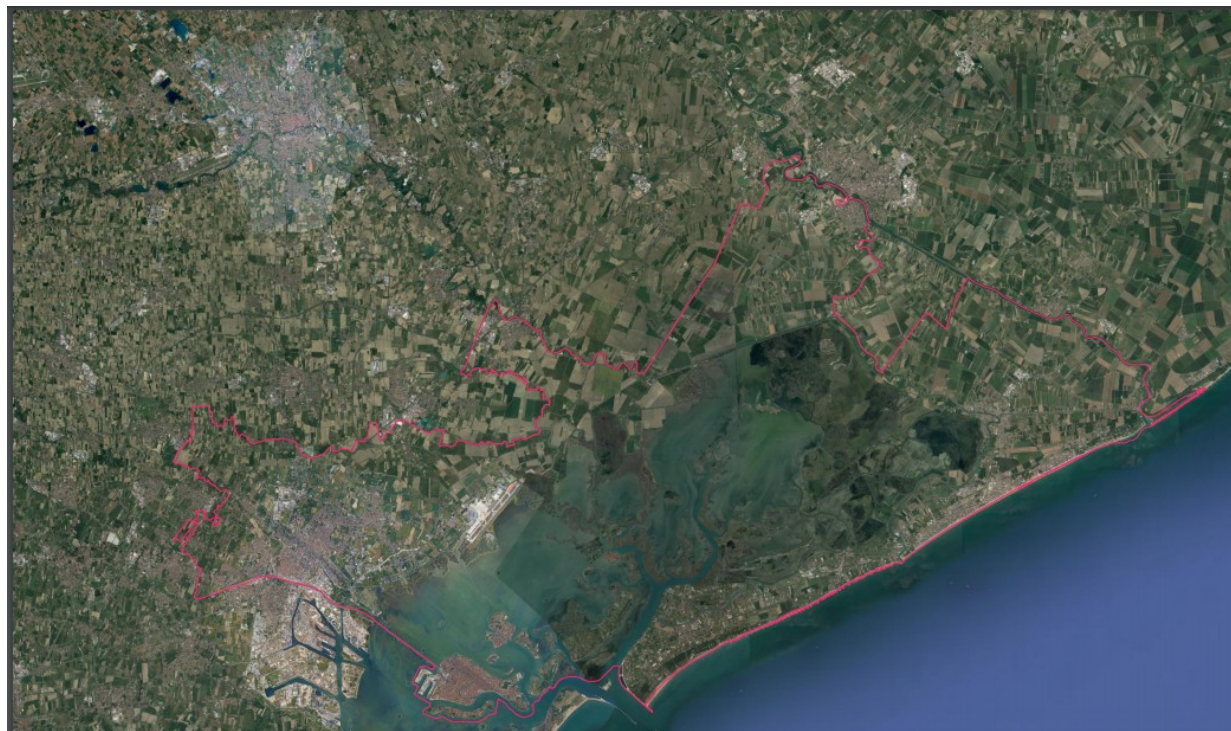
154 cm in media (15-5 m nei corsi d'acqua; pochi cm nelle aree interne)

Venezia e la sua laguna: sito

UNESCO World Heritage dal 1987

Fauna

338 specie di uccelli, di cui 95 descritti nella Direttiva Europea Uccelli e 131 nella lista rossa degli uccelli nidificanti in Italia



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia



CREW

Coordinated Wetland management in Italy-Croatia cross border region

2018-2021

Firma di 7 **Contratti di Area Umida**:

In Italia: Laguna Nord di Venezia, Laguna di Marano, Riserva Sentina, Fiume Ofanto.

In Croazia: Palud Istria; Neretva River, Island Pag.



CREW

Coordinated Wetland management
in Italy-Croatia cross
border region

UNA STRATEGIA COMUNE PER LA GESTIONE E LA PROTEZIONE DELLE AREE UMIDE

CREW promuove strumenti di governance multilivello per la protezione e promozione delle zone umide costiere del mare Adriatico e dei relativi aspetti socioeconomici, superando le frammentazioni che spesso mettono a repentaglio la loro integrità, sviluppo e conservazione.

CREW riconosce il valore patrimoniale naturalistico e culturale delle aree umide, favorisce processi di salvaguardia e protezione del territorio, coordina le progettualità e la messa a sistema delle potenzialità economiche, sociali e ambientali degli ecosistemi fragili.

CREW mette a punto strategie di ripensamento e costruzione di scenari per le aree umide oggetto di studio.

PROJECT DURATION
1.12.2018 - 31.5.2021

ERDF
1.561.405,36

TOTAL BUDGET
1.836.947,50

PARTNER DI PROGETTO



CONTATTI

mail: crew.interreg@iuav.it
web: <http://www.contrattolagunavenezia.it/>
FB: Contratto di Area Umida per la Laguna Nord di Venezia



Governance of Wetlands in Italy-Croatia cross border region

2024-2026

- Fiume Ofanto
- Delta del Po - Ferrara
- Laguna Nord di Venezia
- Laguna di Marano
- Riserva di Palud
- Parco Isole Brjioni
- Zadar County
- Fiume Neretva



GOVERNANCE OF WETLANDS IN ITALY-CROATIA CROSS BORDER REGION

GREW ha l'obiettivo di realizzare una governance avanzata congiunta per le aree umide transfrontaliere Italia-Croazia, in grado di fornire un valore aggiunto all'approccio per la gestione locale in termini di adattamento ai cambiamenti climatici.

GREW trae origine da una precedente esperienza Interreg Italia-Croazia – il progetto CREW – che ha istituito i Contratti di Area Umida come nuovo strumento di governance in alcune aree pilota italo-croate. Il valore aggiunto del modello di governance dei Contratti di Area Umida sarà implementato per realizzare una strategia di adattamento ai cambiamenti climatici, coinvolgendo alla scala locale sia i portatori d'interesse che la comunità civile.

GREW si candida ad essere il primo progetto nel Mediterraneo in cui i Contratti di Area Umida saranno testati come strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici per le zone umide costiere, fornendo così un punto di riferimento rilevante sia a livello transfrontaliero che interregionale.

	DURATA DI PROGETTO 01.03.2024 - 31.08.2026
	FONDO FESR 2.095.696,00
	BUDGET TOTALE 2.619.620,00

PARTNER DI PROGETTO

I - - U - - A - - V	Università Iuav di Venezia	AGRRA Patto Territoriale per l'Occupazione nel Basso Adriatico	NATURA FERRARA Istituzione di gestione delle riserve naturali regionali	
	Comunità Riviera Friulana	Comune di Ferrara PIANURA DI FERRARA	BRIJUNI CROAZIA	

L'attivazione del processo di governance (2019-2021)



REC G Giancarlo Gusmaroli sta presentando

«[...] I sottoscrittori con ruolo di **sogetto coinvolto** in una o più azioni dovranno garantire, nell'ambito delle proprie competenze, il **sostegno necessario all'implementazione delle stesse, cooperando tra loro e con il soggetto responsabile**. Le forme e modalità operative di tale sostegno dovranno essere concordate con il soggetto responsabile **entro 3 (tre) mesi dall'avvio dell'azione di competenza**.

In caso di azioni immateriali che comportino l'utilizzo di sole risorse umane, tutti soggetti sottoscrittori responsabili e/o coinvolti nelle stesse assicurano la disponibilità di risorse umane interne alle proprie strutture nella misura e nei tempi da definirsi specificatamente.

Qualora uno o più interventi del Programma di Azione di cui all'art. 6 dovessero risultare in **ritardo** e/o uno o più dei soggetti responsabili e/o coinvolti dovessero risultare in situazione di **inadempienza**, anche alla luce delle verifiche di cui all'art. 8, **l'Assemblea di cui all'art. 4 si riunirà in plenaria e/o in uno o più Tavoli Tematici Operativi finalizzati a discutere e intraprendere le possibili soluzioni per favorire l'implementazione del CdAU in oggetto, [...]**»

RUOLI

RESPONSABILE COINVOLTO DA COINVOLGERE

IMPEGNI





Fasi e Prodotti

FASE 1

Informazione e condivisione degli intenti

→ **Documento di intenti**

FASE 2

Animazione ed ascolto

- caratterizzazione gli attori territoriali rilevanti per il contesto in esame
- capitalizzazione, sintesi e condivisione delle conoscenze sulla Laguna Nord di Venezia
- identificazione e condivisione punti di forza e debolezza
- identificazione e condivisione rischi e opportunità derivanti da piani e programmi vigenti

→ **Quadro conoscitivo**

FASE 3

Proposta e dialogo

- definizione condivisa di una strategia per la gestione della Laguna Nord di Venezia
- identificazione delle istanze territoriali per la sua riqualificazione e valorizzazione
- valutazione integrata e condivisa delle alternative di azione

→ **Documento strategico**

FASE 4

Negoziazione e impegno

- specificazione delle proposte di azione
- condivisione degli impegni e responsabilità attuative
- definizione dell'accordo di programma del Contratto di Area Umida

→ **Programma di azione**

FASE 5

Conclusioni e formalizzazione dell'accordo

→ **Contratto di Area Umida**

Fase 1 > informazione e condivisione di intenti

Incontri informativi:

6 incontri nei Comuni che affacciano sulla Laguna Nord

circa 100 persone coinvolte

- > **DOCUMENTO DI INTENTI**
- > QUADRO CONOSCITIVO
- > DOCUMENTO STRATEGICO
- > PIANO DI AZIONI
- > CONTRATTO DI AREA UMIDA





Fase 2 > animazione e ascolto

Questionario

60 risposte raccolte

> DOCUMENTO DI INTENTI

> QUADRO CONOSCITIVO

> DOCUMENTO STRATEGICO

> PIANO DI AZIONI

> CONTRATTO DI AREA UMIDA

La Laguna che mi piace?



La Laguna che conosco?

La Laguna che non mi piace?



La Laguna che vorrei?





Fase 2 > animazione e ascolto

2 Forum online: La laguna oltre l'emergenza

150 partecipanti

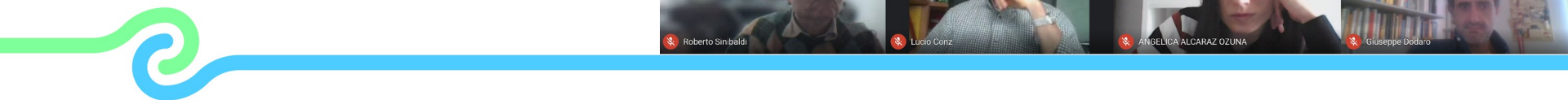
> DOCUMENTO DI INTENTI

> **QUADRO CONOSCITIVO**

> DOCUMENTO STRATEGICO

> PIANO DI AZIONI

> CONTRATTO DI AREA UMIDA



Fase 2 > animazione e ascolto

2 tour conoscitivi (via acqua e via terra) per incontrare le comunità locali coinvolte

50 attori locali

10 interviste

> DOCUMENTO DI INTENTI

> **QUADRO CONOSCITIVO**

> DOCUMENTO STRATEGICO

> PIANO DI AZIONI

> CONTRATTO DI AREA UMIDA



Fase 3 > proposta e dialogo

3 Tavoli tematici: 3 Laboratori on-line su diverse tematiche

Tema 1: gestione delle onde e protezione degli ecosistemi. Ecosistemi;

Tema 2: attività produttive e ricreative – Agricoltura caccia e pesca; promozione e accoglienza turistica;

Tema 3: residenzialità e accessibilità

> DOCUMENTO DI INTENTI

> QUADRO CONOSCITIVO

> DOCUMENTO STRATEGICO

> PIANO DI AZIONI

> CONTRATTO DI AREA UMIDA

TAVOLO #1
la gestione del moto ondoso
e la tutela degli ecosistemi
25.2.2021
incontro
online
ore 16,30

TAVOLO #2
ATTIVITÀ
PRODUTTIVE
E CULTURALI
nella Laguna Nord di Venezia
18.3.2021
incontro
online
ore 16,30

TAVOLO #3
RESIDENZIALITÀ
E ACCESSIBILITÀ
in Laguna Nord di Venezia
8.4.2021
incontro
online
ore 16,30





Fase 3 > proposta e dialogo

12 Valori condivisi

- > DOCUMENTO DI INTENTI
- > QUADRO CONOSCITIVO
- > **DOCUMENTO STRATEGICO**
- > PIANO DI AZIONI
- > CONTRATTO DI AREA UMIDA

CURARE LA LAGUNA



biodiversità di habitat
e di specie



salubrità ambientale



sistema morfologico
ed ecosistemico



valore patrimoniale
dei beni lagunari

VIVERE LA LAGUNA



abitabilità



percorribilità
e connessione

SENTIRE LA LAGUNA



senso di appartenenza
ad un sistema
naturale/antropico unico



senso di cura e affezione



educazione e formazione

VALORI TRASVERSALI



chiarezza normativa
e amministrativa



sinergia tra organizzazioni
e iniziative locali



conoscenze e risorse
locali



Fase 4 > negoziazione e impegno

3 assemblee plenarie: 3 incontri online per discutere e condividere idee con le comunità locali

90 attori coinvolti

> DOCUMENTO DI INTENTI

> QUADRO CONOSCITIVO

> DOCUMENTO STRATEGICO

> **PIANO DI AZIONI**

> CONTRATTO DI AREA UMIDA



Fase 4 > negoziazione e impegno

Programma delle Azioni:

18 Azioni | 72 attività

> DOCUMENTO DI INTENTI

> QUADRO CONOSCITIVO

> DOCUMENTO STRATEGICO

> PIANO DI AZIONI

> CONTRATTO DI AREA UMIDA

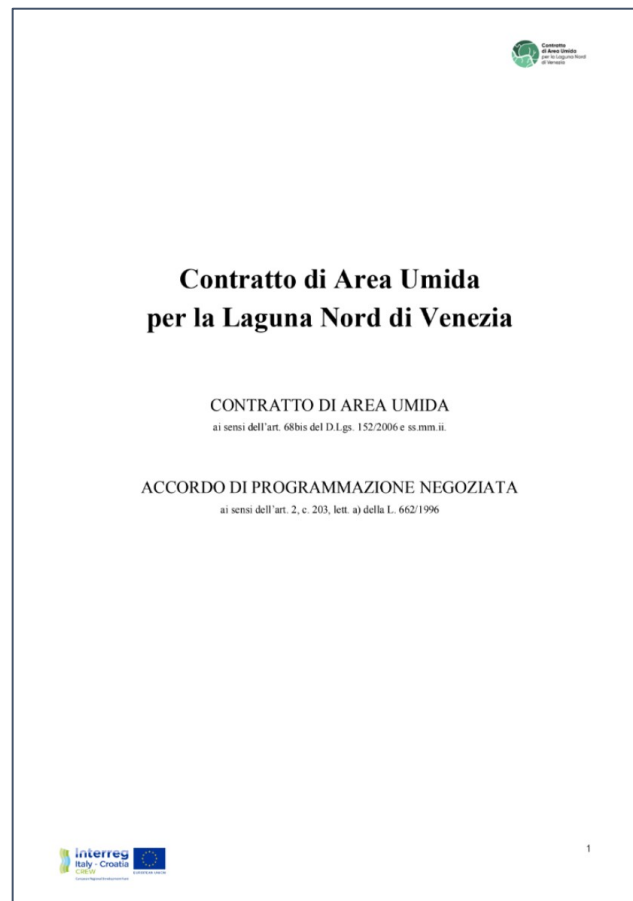
azione 04		ACCESSIBILITÀ DEGLI SPAZI PUBBLICI LUNGO LA GRONDA LAGUNARE																	
coerenza con i valori del Contratto di Area Umida per la Laguna Nord di Venezia	curare l'ambiente e la cultura della Laguna	Biodiversità di habitat e di specie		<input type="checkbox"/>	sentire la Laguna		Senso di appartenenza ad un sistema naturale/antropico unico		<input checked="" type="checkbox"/>	abitare e muoversi in Laguna		Abitabilità		<input checked="" type="checkbox"/>	valori trasversali		Chiarezza normativa e amministrativa		<input checked="" type="checkbox"/>
		Salubrità ambientale		<input type="checkbox"/>			Senso di cura ed affezione		<input checked="" type="checkbox"/>			Percorribilità e connessione		<input checked="" type="checkbox"/>			Sinergia tra organizzazioni e iniziative locali		<input checked="" type="checkbox"/>
		Sistema morfologico ed ecosistemico		<input type="checkbox"/>			Educazione e formazione		<input type="checkbox"/>							Conoscenze e risorse locali		<input type="checkbox"/>	
		Valore patrimoniale dei beni lagunari		<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>
descrizione dell'azione	Garantire l'accesso a tutti gli spazi pubblici della gronda lagunare, compatibilmente con la fragilità ambientale														numero di attività	4			
ambito di attuazione	numero attività in ambito d'acqua	n. 0		n. 2		n. 4		responsabile dell'azione		VeGAL									
	tempi di attuazione	2021	2022	2023	2024	2025	(eventuali) KTM di riferimento		14										
risorse per l'attuazione dell'azione (riepilogo di tutte le attività)	tipologia	descrizione				stima fabbisogno economico				fondi di copertura finanziaria									
	personale	Staff tecnico e amministrativo				In funzione del tipo di collaborazione (es. contratto lavorativo, rimborsi spese, ecc.)				europci	nazionali	regionali	locali	altri					
	forniture e servizi	Attività 04.01, 04.02, 04.03, 04.04, 04.05 e 04.06				120.000 €				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
lavori	Attività 04.03 e 04.04				150.000 €				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
monitoraggio attuativo	data	2021	2023	2025															
	n. attività da avviare	3	-	-															
	n. attività in corso	1	1	-															
	n. attività concluse	-	3	4															



Fase 5 > conclusione e firma

Firma del Contratto di Area Umida

- > DOCUMENTO DI INTENTI
- > QUADRO CONOSCITIVO
- > DOCUMENTO STRATEGICO
- > PIANO DI AZIONI
- > **CONTRATTO DI AREA UMIDA**



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia

I
U
A
V
Università
Iuav
di Venezia



**Contratto
di Area Umida**
per la Laguna Nord
di Venezia



Fase 5 > conclusione e firma





Highlights del processo di governance

Incontri informativi: 6 incontri in tutti i comuni coinvolti, circa 100 persone coinvolte (presenti)

Questionario: 60 questionari raccolti

Forum: 2 forum online di attivazione della comunità locale, 150 partecipanti

Tour conoscitivi: 2 tour (via terra e via acqua) per incontrare le comunità locali, 50 attori coinvolti e 10 interviste;

Laboratori territoriali: 3 laboratori online su diverse tematiche (Tema 1: gestione del moto ondoso e tutela degli ecosistemi. Ecosistemi; Tema 2: attività produttive e ricreative - Agricoltura, caccia e pesca; promozione e accoglienza turistica; Tema 3: residenzialità e accessibilità). 100 attori coinvolti

Assemblea plenaria: 3 incontri online per discutere e condividere idee con le comunità locali, 90 attori coinvolti;

Evento finale: 1 evento finale con un giro in barca nella Laguna Nord, una conferenza stampa e un incontro per la firma del Contratto e la celebrazione del lavoro svolto. 50 attori coinvolti.

Highlights del processo di governance

Il Contratto di Area Umida è stato firmato da **30 stakeholders**:

3 Comuni: Comune di Cavallino Treponti, Comune di Musile di Piave, Comune di Jesolo;

4 Istituzioni Territoriali: Consorzio di Bonifica Veneto Orientale, Consorzio di Bonifica Acque Risorgive, Provveditorato Interregionale OO. PP. Triveneto, Anbi Veneto;

4 Università e Centri di Ricerca: luav University of Venice, University of Padua, University Ca' Foscari, Co.Ri.La;

19 Associazioni e organizzazioni: Amici del Parco di San Giuliano, Anbi Veneto, Archeoclub d'Italia sede di Venezia, ClimAct, Coldiretti, Confraternita Serenissima, Ekos Club, Fiab, La Salsola, Mare Vivo Veneto, OTS, Prometheus Open Food Lab, Polo Nautico di Punta San Giuliano, Toccia!, Tra Mar e Laguna, VeGAL, Vela al terzo, Venezia Nativa, We Are Here Venice, WigWam, WWF territorio Venezia



Principali risultati

- L'aumento dei contatti tra partner e progetti e la creazione di diverse opportunità di discussione hanno offerto agli attori che vivono e lavorano nell'area l'opportunità di conoscersi reciprocamente.
- Maggiore conoscenza reciproca grazie all'identificazione di punti di contatto e progetti simili già in corso.
- Convergenza di interessi comuni e accelerazione dei processi in corso.
- Gli stakeholder sono diventati indipendenti nello scambio di informazioni già nei primi mesi del processo.





Ostacoli e problemi affrontati

- Interessi politici contrastanti hanno portato alla mancanza di un Referente per le fasi successive e al ritiro di alcuni partner istituzionali dal progetto.
- Alcune opposizioni politiche hanno condizionato il coinvolgimento dell'Ente Coordinatore individuato nella Città Metropolitana di Venezia, che non è stato in grado di assumere il ruolo di referente per la fase attuativa successiva alla firma. Poiché nessun altro ente ha ritenuto di avere i mezzi e le forze per assumersi tale compito, il ruolo è stato ricoperto dall'Università luav di Venezia.
- Gli stessi interessi politici contrastanti hanno causato la temporanea incertezza dei comuni circa l'adesione al Contratto. Dopo diversi altri incontri bilaterali, quasi tutti hanno deciso di aderire, ad eccezione del Comune di Venezia e del Comune di Quarto d'Altino.



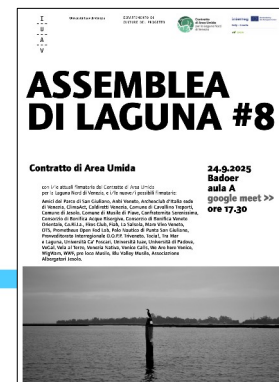
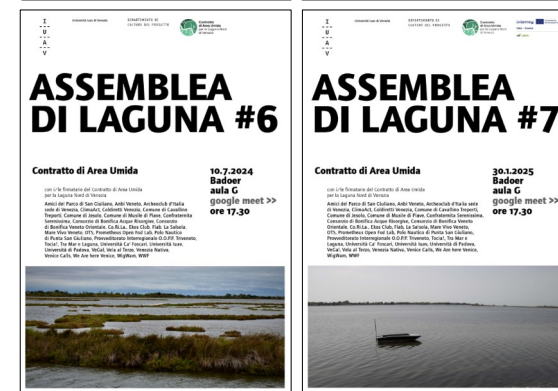


Implementazione e monitoraggio

Assemblee di Laguna

due volte all'anno (in modalità mista: online e di persona)

- > incontro con i firmatari del contratto
- > monitoraggio dei progressi nell'attuazione di azioni e attività
- > accoglienza di nuovi potenziali firmatari
- > discussione di possibili sinergie (bandi di finanziamento, nuovi progetti)



Implementazione e monitoraggio

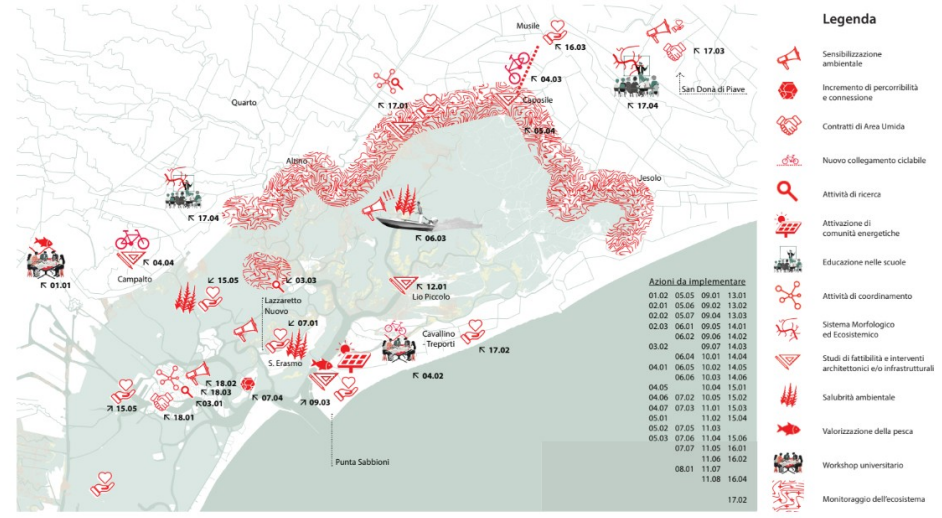
Mappatura delle attività in corso Fotografia Gennaio 2024

1/2

Quadro sinottico

ADM	ATTIVITÀ	STATO										
01	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12
02	02.01	02.02	02.03	02.04	02.05	02.06	02.07	02.08	02.09	02.10	02.11	02.12
03	03.01	03.02	03.03	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10	03.11	03.12
04	04.01	04.02	04.03	04.04	04.05	04.06	04.07	04.08	04.09	04.10	04.11	04.12
05	05.01	05.02	05.03	05.04	05.05	05.06	05.07	05.08	05.09	05.10	05.11	05.12
06	06.01	06.02	06.03	06.04	06.05	06.06	06.07	06.08	06.09	06.10	06.11	06.12
07	07.01	07.02	07.03	07.04	07.05	07.06	07.07	07.08	07.09	07.10	07.11	07.12
08	08.01	08.02	08.03	08.04	08.05	08.06	08.07	08.08	08.09	08.10	08.11	08.12
09	09.01	09.02	09.03	09.04	09.05	09.06	09.07	09.08	09.09	09.10	09.11	09.12

Mappatura delle attività in corso Fotografia Gennaio 2024



GREW e la seconda fase del Contratto

1. Essere il primo progetto a scala mediterranea in cui i **CAU** (contratti di area umida) saranno testati come **strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici per le zone umide costiere**, fornendo così un punto di riferimento rilevante sia a livello transfrontaliero che interregionale.
2. Migliorare e aggiornare l'esperienza dei CAU condotta nelle aree pilota del precedente progetto Interreg CREW, capitalizzando le lezioni apprese e trasferendole ai nuovi casi-pilota. Entro la fine del progetto GREW (prevista per il 2026) saranno firmati **CAU su base volontaria per l'adattamento ai cambiamenti climatici** di otto zone umide costiere transfrontaliere tra Italia e Croazia.
3. Implementare misure comuni di adattamento ai cambiamenti climatici attraverso i processi di CAU, **coinvolgendo stakeholder e comunità locali**.





Tre livelli di governance | Tre livelli di ingaggio

Aggiornamento del Contratto di Area Umida

Processo volontario di governance partecipata per: la tutela paesaggistica e ambientale del territorio; il monitoraggio degli ecosistemi per garantirne la conservazione; l'aumento della consapevolezza dei valori lagunari tra utenti, operatori e abitanti.

Stewardship di laguna

Accordi di custodia e promozione responsabile della laguna, con specifici stakeholder (albergatori, pescatori, cacciatori, ornitologi, classi studentesche, etc.)

App di Citizen Science

Monitoraggio degli effetti macroscopici dei Cambiamenti climatici, attraverso il coinvolgimento di un ampio bacino di utenti (turisti, visitatori, studenti, abitanti, etc.)





Aggiornamento del Contratto di Area Umida

Collegare le azioni del Piano di Azioni vigente agli impatti del CC in ottica di adattamento

- > stralciare le azioni completate o comunque ritenute non più attuali
- > mantenere quelle in corso di attuazione o comunque ritenute ancora attuali
- > aggiornare quelle che dovessero necessitare di modifiche funzionali ad una loro efficace attuazione.

Obiettivo

ridimensionare il numero e la varietà delle attività/azioni verso una **maggiore operatività** del Contratto



Aggiornamento del Contratto di Area Umida

4 tavoli per macroazioni tematiche

(RI)PRODURRE #1
questioni idrauliche e agricoltura

(RI)PRODURRE #2
suolo e agricoltura

EDUCARE ai diritti della Laguna

VIVERE e OSPITARE
rifugi climatici



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia



Stewardship di laguna

Accordo di custodia e promozione responsabile della laguna con specifici stakeholder (albergatori, cacciatori, pescatori, ornitologi, classi studentesche, associazioni, etc.)

I
U
A
V
Università
luav
di Venezia



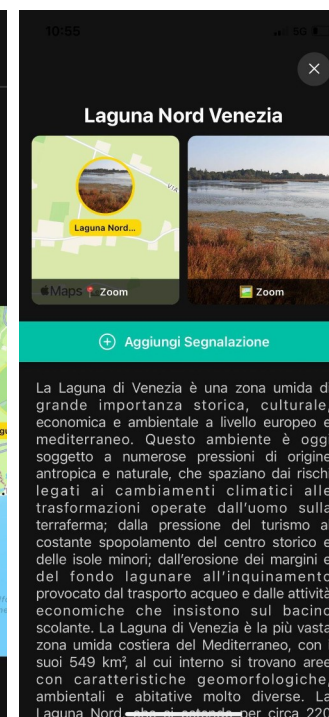
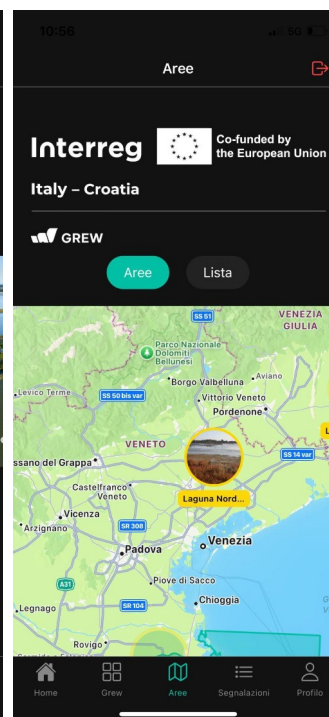
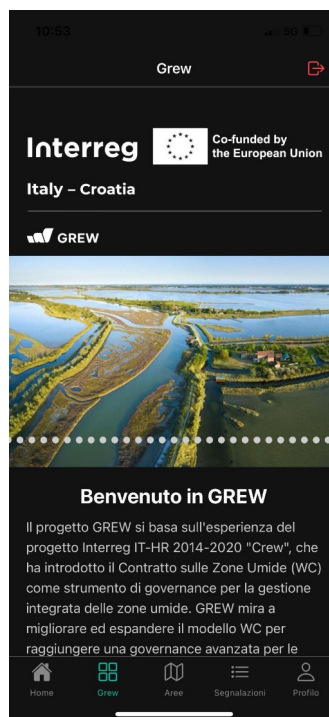
**Contratto
di Area Umida**
per la Laguna Nord
di Venezia





GREWApp - Citizen Science

Monitoraggio degli effetti macroscopici dei Cambiamenti Climatici, attraverso il coinvolgimento di un ampio bacino di utenti (turisti, visitatori, studenti, abitanti, etc.)



Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia

I
U
A
V
Università
Iuav
di Venezia



**Contratto
di Area Umida**
per la Laguna Nord
di Venezia



Contatti



Università Iuav di Venezia

Palazzo Badoer, Calle De La Laca 2468,
30125 Venezia,



Maria Chiara Tosi, mariachiara.tosi@iuav.it
Marta De Marchi, mdemarchi@iuav.it
Alessia Franzese, afranzese@iuav.it
Alessandra Marcon, amarcon@iuav.it
Giancarlo Gusmaroli, g.gusmaroli@ecoingegno.it
Anna Polloniato, apolloniato@iuav.it
Francesca Guanotta, fguanotta@iuav.it
Raffaele Geronazzo, rgeronazzo@iuav.it



<https://www.italy-croatia.eu/web/grew>
<https://www.contrattolagunavenezia.it/>

