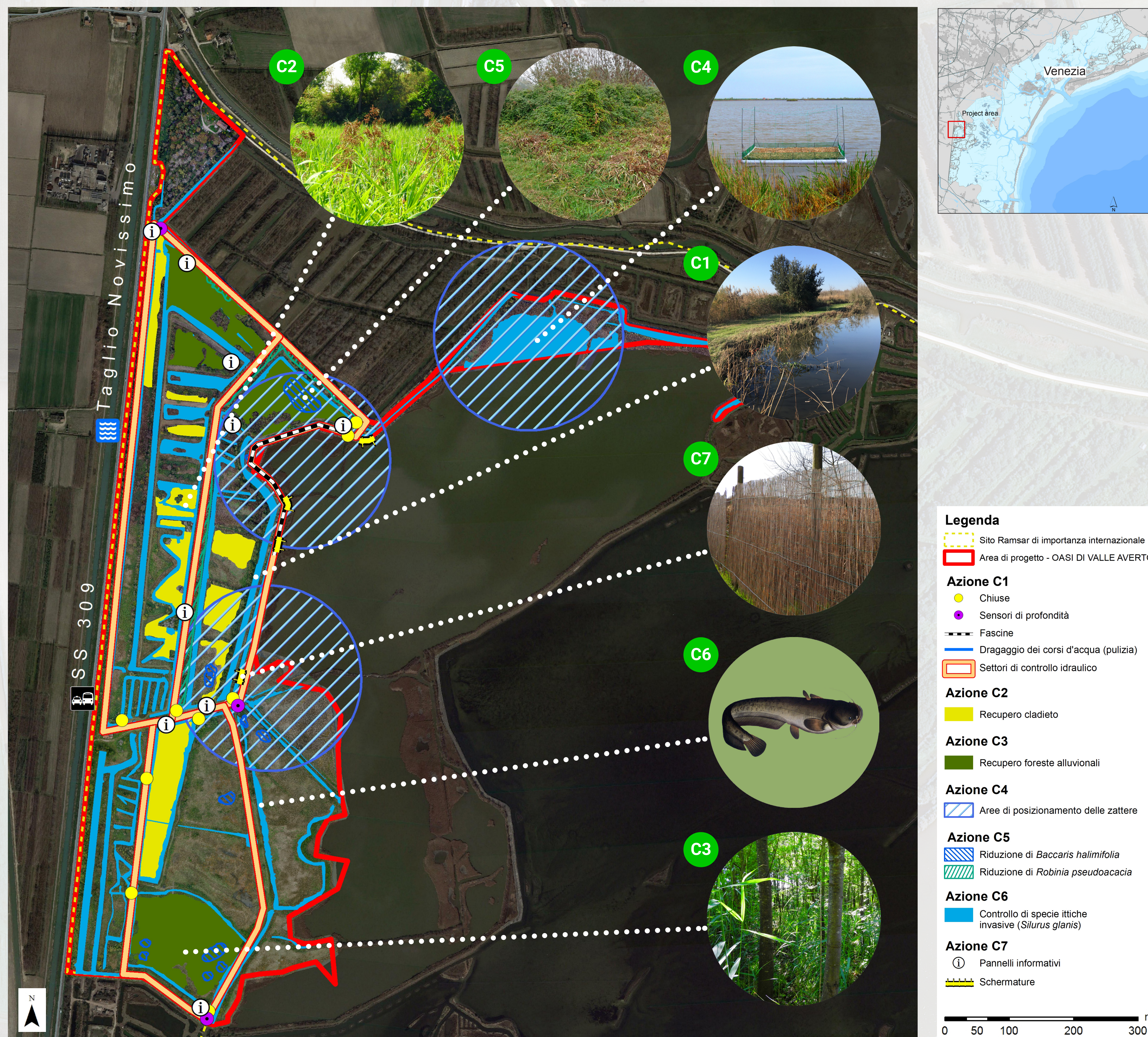


# Restoration of Alluvial Forests and *Cladium mariscus* habitats in Ramsar and Natura 2000 sites. 2019-2023

Ripristino degli habitat Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* e Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae* in siti Ramsar e Natura 2000

Il progetto LIFE FORESTALL ha ricevuto finanziamenti dal programma LIFE dell'Unione Europea



LIFE FORESTALL è finanziato dal Programma dell'Unione Europea per l'Ambiente e l'Azione per il Clima (LIFE). L'area di Progetto è l'Oasi WWF di Valle Averso (laguna sud di Venezia), 78 ettari di proprietà del WWF Italia, all'interno di due Siti Natura 2000 e di un sito incluso nella lista delle zone umide d'importanza internazionale secondo la "Convenzione di Ramsar".

Valle Averso è una zona umida di enorme importanza, sia per la vegetazione, sia per la fauna ornitica di tipo stanziale e migratorio. Le pressioni antropiche ed i cambiamenti del clima mettono a rischio la biodiversità specifica di questi ambienti e le azioni di tutela attiva sono necessarie.

Le attività di progetto mirano a vivificare un ambiente di straordinario interesse naturalistico.

Alcune attività verranno svolte da una cooperativa sociale, dimostrando come il recupero ambientale possa anche favorire l'integrazione sociale e lavorativa delle persone svantaggiate.

## Le Azioni di progetto

- C1 Interventi idraulici**  
Dragaggio di canali e sostituzione chiuse per il miglioramento della circolazione dell'acqua; sensori per controllo livelli delle acque; fascine per proteggere tratti di argine dai fenomeni erosivi.
- C2 Recupero cladieto**  
Recupero, conservazione e ampliamento dell'habitat prioritario 7210\* Paludi calcaree con *Cladium mariscus*.
- C3 Recupero foreste alluvionali**  
Recupero, conservazione e ampliamento dell'habitat prioritario 91E0\* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*.
- C4 Tutela dell'avifauna**  
Realizzazione di zattere per la nidificazione di sterne e altre specie di interesse comunitario.
- C5 Contrasto alle specie alloctone invasive (flora)**  
Taglio di *Robinia pseudoacacia* ed eradicazione di *Baccharis halimifolia*, specie invasiva di rilevanza unionale.
- C6 Contrasto alle specie alloctone invasive (fauna)**  
Cattura e allontanamento di esemplari di pesce siluro, che minaccia la comunità ittica autoctona.
- C7 Miglioramento dell'esperienza di visita**  
100 metri di sentieri protetti e mascherati da schermi in cannucciato per ridurre il disturbo antropico all'avifauna. Installazione di 9 nuovi pannelli informativi accessibili alle persone con disabilità sensoriali.
- D Monitoraggio**  
Monitoraggio biologico e idrologico pluriennale; valutazione degli impatti sui servizi ecosistemici e dell'impatto socio-economico determinati dalle azioni di progetto.
- E Comunicazione ed educazione ambientale**  
Giornate dedicate alla divulgazione del progetto, con visite guidate all'Oasi; produzione di materiali editoriali; incontri con stakeholders locali; networking con altri progetti.

## I numeri del progetto

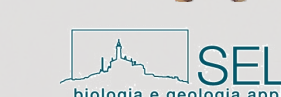
**4 anni** la durata (ottobre 2019 - settembre 2023) - **78 ettari** l'estensione dell'area  
**1 809 697 Euro** di budget totale del progetto di cui **1 350 396 Euro** (circa il 75%) di contributo UE  
**10 000 piante** di *Cladium mariscus* e **4 300** erbacee piantumate per estendere l'habitat 7210\* da **0,03 ettari** a **6,19 ettari**  
**16 300 piantine** di specie arboree ed arbustive e **8 100** erbacee piantumate per estendere l'habitat 91E0\* da **0,65 ettari** a **11,60 ettari**  
**500 metri** di argini di canali interni soggetti ad erosione verranno protetti con tecniche di ingegneria naturalistica (**500 fascine**)  
**10 zattere** galleggianti realizzate per la nidificazione di uccelli di interesse comunitario  
**40 giornate** di visite guidate e attività di educazione ambientale



CORILA. Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia  
 Coordinatore del progetto



Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia



SELCO soc. coop



WWF Oasi



Cooperativa Sociale Primavera ONLUS

