

WABIN - *Bilancio idrico
transfrontaliero dei bacini
idrogeologici con metodologie
integrate e di adattamento ai
cambiamenti climatici*

Presentazione del progetto

*Diego Santaliana
Project Manager of LP – Polo Tecnologico
Alto Adriatico*

WABIN - *Čezmejna
vodna bilanca porečij
hidrogeološke z integriranimi
metodologijami in
prilagajanje podnebnim
spremembam*

Predstavitev projekta

*Diego Santaliana
Project Manager of LP – Polo Tecnologico
Alto Adriatico*



Progetto Wabin: Obiettivo

- Favorire la gestione sostenibile della risorsa idrica e la protezione degli acquiferi tramite l'integrazione di metodologie applicate a livello di bacino idrogeologico con l'ausilio di modelli previsionali di bilancio idrico utili ad ottenere stime affidabili su consistenza ed uso delle risorse idriche.
- Applicare strumenti di partecipazione e di citizens engagement inclusivi per intervenire sull'adattamento ai cambiamenti climatici e sui fenomeni di contaminazione, spreco e rischio idrico.

I partner

- Data di avvio: 22.04.2024 -Data di fine: 21.04.2026
- Budget: 902.129,43 € di cui finanziati 721.703,53 €
- Polo Tecnologico Alto Adriatico – Capofila
- Università di Lubiana – Facoltà di Ingegneria e Scienze Naturali
- OGS – Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale
- Energ+ d.o.o (Clera.One)
- Wigwam Clubs Italia APS

I partner Associati

- CONSORZIO NIP per il nucleo di industrializzazione della provincia di Pordenone
- Società pubblica VODOVOD KANALIZATION SNAG D.O.O.
- APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CARSICO DI SEŽANA D.O.O.
- ZRS - Centro di Ricerca Scientifica di Koper
- UNIONE NAZIONALE delle Associazioni Regionali dei GIORNALISTI

Area di Studio

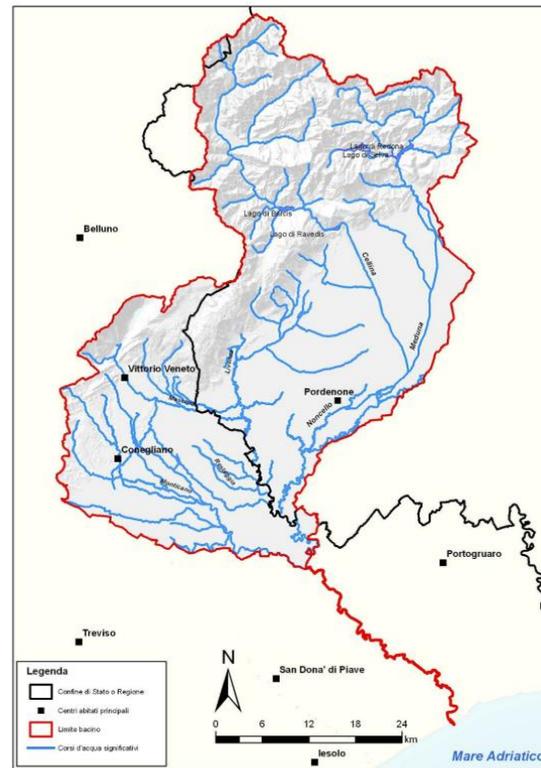


Figura 1.1: bacino del fiume Livenza.

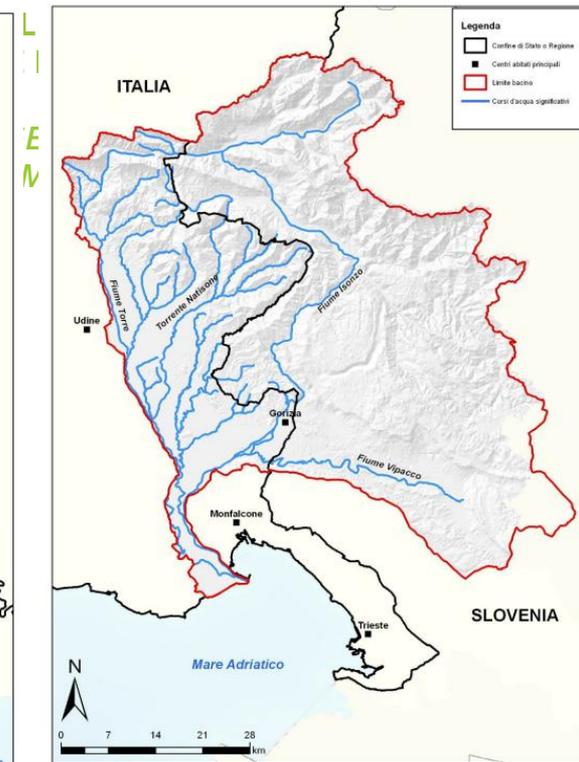


Figura 1.1: bacino del fiume Isonzo.

WABIN si concentra sull'area transfrontaliera

- del fiume Isonzo
- dell'area montana del Cellina Meduna.

Questi territori rappresentano zone critiche per la salvaguardia e lo studio della risorsa idrica.

Obiettivi della ricerca

- Il progetto analizza la capacità idrica dei due fiumi e raccoglie dati dal 2024 al 2026.

L'obiettivo è creare un bilancio idrico affidabile basato su informazioni archiviate e nuove analisi.



Cos'è un bilancio idrico?

È uno strumento che aiuta enti locali, imprese e cittadini a pianificare l'uso razionale dell'acqua.

Serve per affrontare la scarsità idrica e adottare misure adeguate al cambiamento climatico.

Contratti di Fiume e Sensibilizzazione

- WABIN promuove contratti di fiume per coordinare gli attori e preservare l'acqua. Promuove una raccolta di buone pratiche sull'uso della risorsa idrica secondo un quadro di sostenibilità
- Iniziative di sensibilizzazione e citizen engagement per coinvolgere cittadini e giornalisti nel diffondere il messaggio.



Citizen engagement: che cosa vuol dire?

- Consiste nell' incoraggiare la partecipazione attiva della cittadinanza per informare, educare, sensibilizzare la popolazione alla protezione della risorsa idrica, secondo uno schema di sostenibilità e una gestione consapevole dell'acqua, data la sua scarsità.

29-30 MAGGIO 2024 WABIN PARTECIPA AL EU GREEN WEEK

- Durante l'EU Green Week sono stati invitati i migliori progetti europei (tra cui WABIN) che hanno come **obiettivo il miglioramento della gestione della RESILIENZA IDRICA**.





5-8 NOVEMBRE 2024 WABIN PARTECIPA A ECOMONDO

- WABIN ha lanciato a Ecomondo 2024 il format *"The Blue Way... il mare inizia dalla montagna"*. Un evento per sottolineare l'importanza della gestione idrica, dalla fonte al mare.



4 DICEMBRE 2024

WABIN PARTECIPA A BLUE ECONOMY FORUM

- WABIN partecipa al primo forum transfrontaliero organizzato a Izola da **ICE Lubiana (Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane)** che coinvolge i maggiori attori dell'acqua.

BLUE ECONOMY FORUM

Climate change challenges:
mitigation and prevention measures for
sea activities and port infrastructures

December 4th, 2024 (h 8:30-16:30)
InnoRenew CoE, Livade 6a, Izola-Isola



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

Contatti/ Kontakti

Diego Santaliana

e-mail: diego.santaliana@poloaa.it

Mob: +39-371-1863515

SEGUICI / SLEDI NAM:



www.ita-slo.eu/wabin



facebook.com/interregwabin



linkedin.com/interregwabin

