

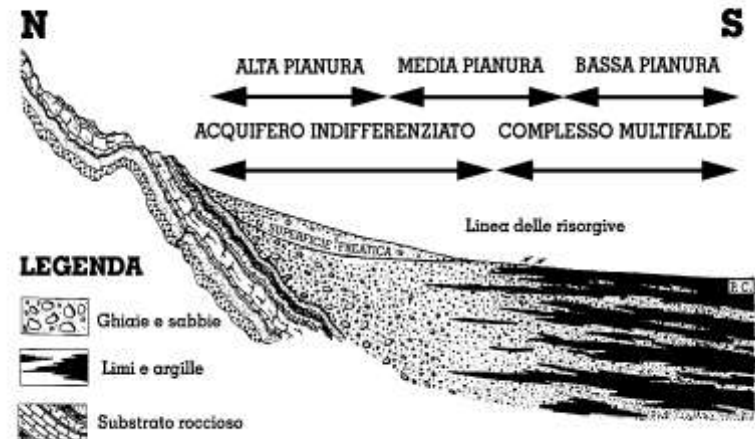


Le risorgive dell'alto vicentino: scrigno di biodiversità da recuperare con il supporto del progetto LIFE 14/NAT/IT000938 "Risorgive"

Giustino Mezzalira, Roberto Fiorentin, Veneto Agricoltura, Legnaro (PD)
Stefano Salviati, Aquaprogram srl, Vicenza
Verusca Grendene, Comune di Bressanvido (VI)

Le risorgive e la loro peculiarità

Le risorgive (o “fontanili”) come oggi le conosciamo derivano dall’interazione tra un fenomeno naturale (la risorgenza delle acque) con il millenario processo di bonifica dei terreni della media pianura.



Schema idrostrutturale (CNR, 1988 – mod.)



Le risorgive e la loro peculiarità

In una pianura intensamente abitata e coltivata le risorgive rappresentano delle **isole di biodiversità** che ospitano anche specie di interesse comunitario (ad esempio la Lampreda e la Rana di Lataste).

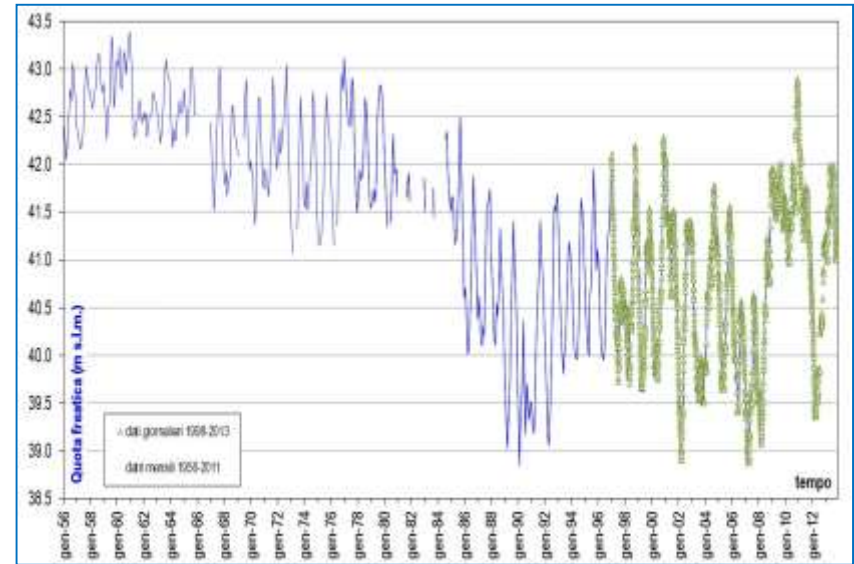
Nel contempo, la loro interconnessione attraverso il reticolo idrografico, le rende una fondamentale **infrastruttura verde**.



Le risorgive e la loro peculiarità

Gli habitat di risorgiva in tutta la pianura padano-veneta sono a grave rischio di sopravvivenza a causa di numerose minacce:

- abbassamento della falda freatica (“morte delle risorgive”)
- scadimento della qualità dell’acqua (eutrofizzazione)
- semplificazione strutturale (tecniche di gestione)
- semplificazione delle biocenosi (specie invasive)



Il recupero delle risorgive

Negli ultimi anni la coscienza dell'importanza delle risorgive è molto cresciuta e questo è testimoniato anche dalla numerosità dei progetti che hanno riguardato la loro conservazione.

I principali fiumi di risorgiva d'Europa (Sile e Bacchiglione) sono stati interessati da progetti di recupero delle aree di risorgiva.

Mancava però fino ad oggi un'iniziativa che prendesse in considerazione il reticolo delle "micro-risorgive" sparse su ampi territori.



LIFE SORBA
SORGENTI DEL BACCHIGLIONE



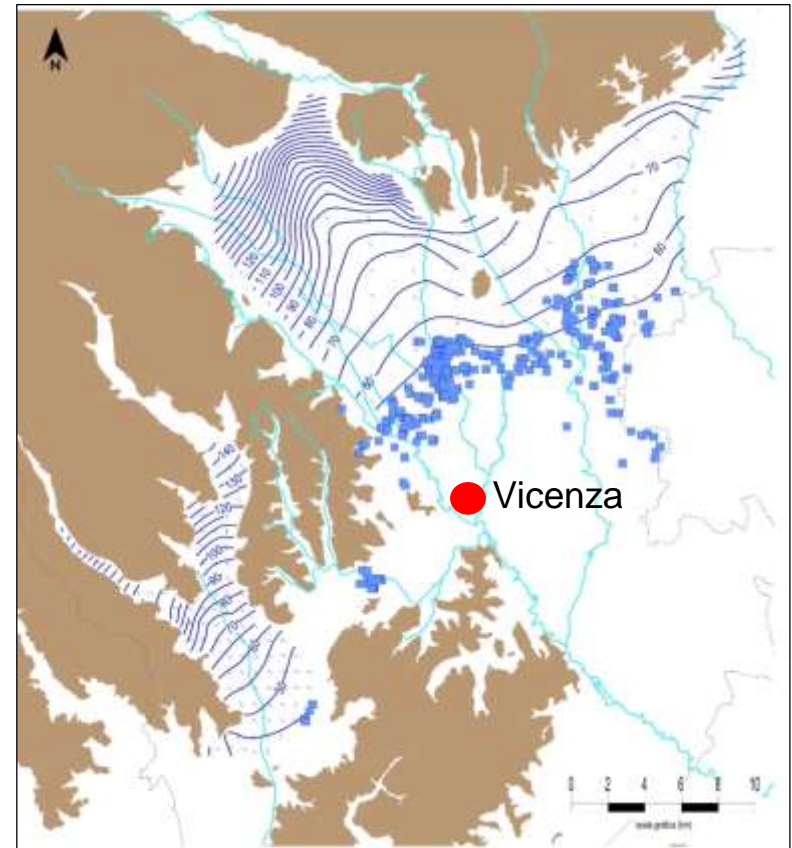
Il Progetto Life Risorgive



Il progetto “**Life Risorgive**” (LIFE 14/NAT/IT000938) riguarda la conservazione e la valorizzazione delle micro-risorgive di un tratto della fascia delle risorgive della provincia di Vicenza.

In quest’area la fascia è larga tra i 2 ed i 10 km ed i capofonte si trovano tra 64 e 30 m slm.

Dalle risorgive di quest’area traggono origine numerosi fiumi che confluiscono principalmente nel sistema idrografico del fiume Bacchiglione.

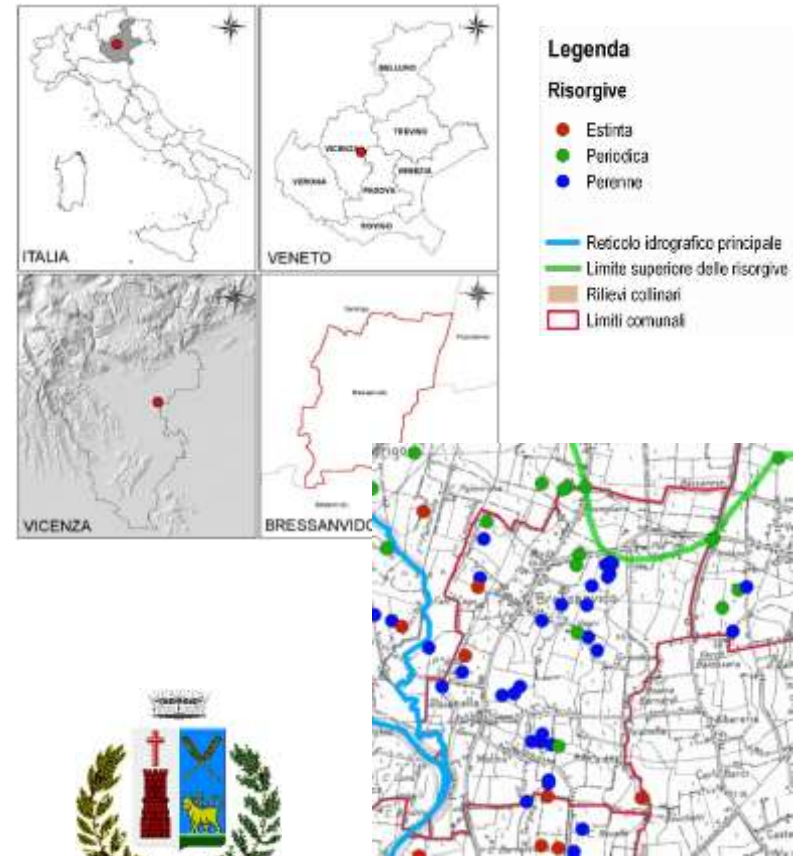


Il progetto LIFE Risorgive

Il territorio campione interessato dal progetto è quello del Comune di Bressanvido (8.8 km²) in cui sono presenti 43 capofonte attivi.

Il progetto è stato sviluppato su iniziativa del “Comitato Risorgive di Bressanvido” e grazie al coinvolgimento del Comune di Bressanvido (lead partner), del Consorzio di Bonifica Brenta, di Veneto Agricoltura e di Aquaprogram srl (partner).

Il progetto ha inoltre l'appoggio di importanti stakeholders (Coldiretti, Latterie Vicentine, ViAcqua, PABAT).



Comune di Bressanvido



AQUAPROGRAM s.r.l.



genuni come noi



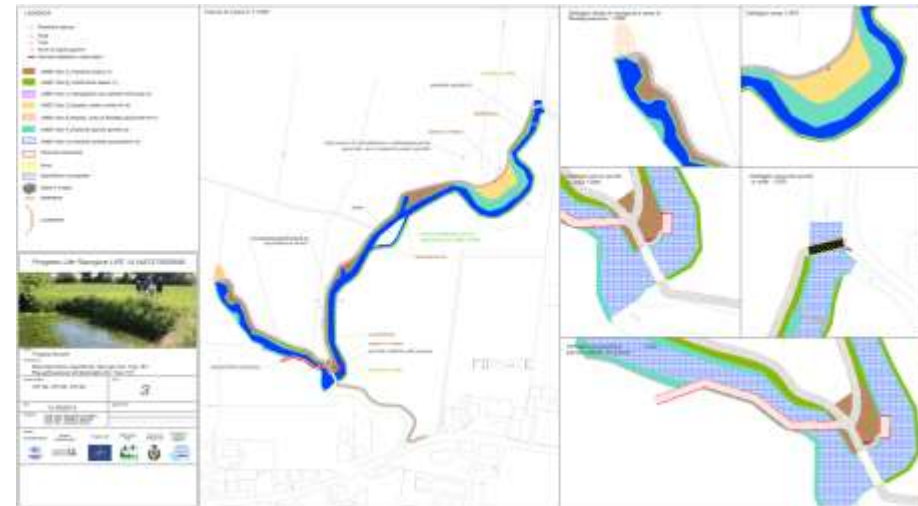
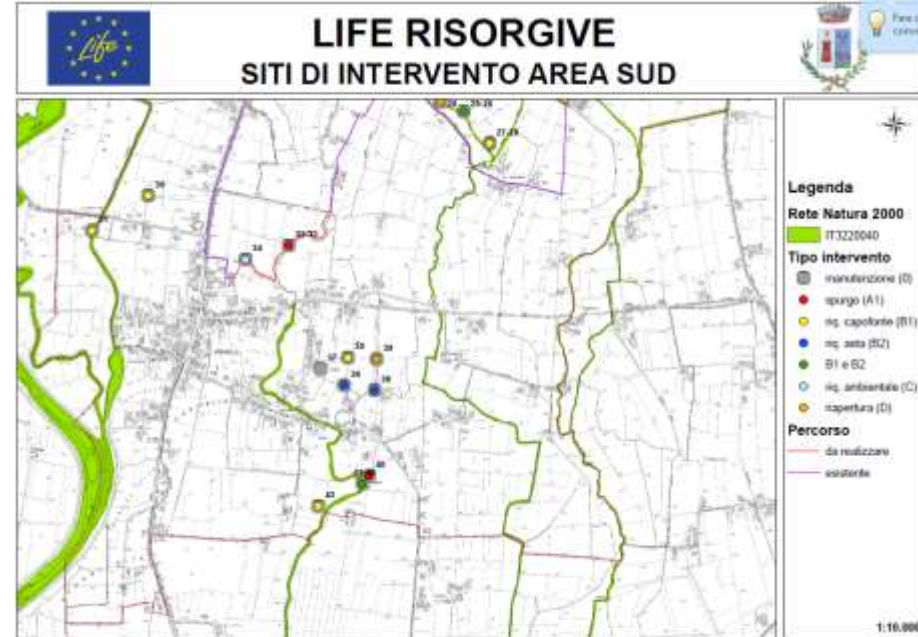
Gli interventi cardine

Recupero morfologico

Tutti i 43 capofonte, organizzati in 23 sistemi, sono oggetto di interventi di recupero morfologico e funzionale, secondo sei diverse tipologie di intervento sui capofonte e sulle aste.

Di particolare importanza sono la risagomatura delle sponde (creazione di sottobanche) e lo spurgo del fondo.

Nelle aree limitrofe alle risorgive sono inoltre previsti alcuni interventi di rimodellamento del terreno per creare aree umide secondarie (prati umidi, stagni, ecc.).



Gli interventi cardine

Recupero vegetazionale

Il recupero della vegetazione riguarda in particolare la vegetazione erbacea e legnosa delle rive e delle aree semisommerse.

E' prevista inoltre la realizzazione di fasce tampone e di boschetti igrofilo a base di Ontano nero.

In tutti i casi per la realizzazione degli interventi vengono utilizzate solo giovani piante di specie autoctone e di certificata origine locale, prodotte dal "Centro per la biodiversità vegetale ed il fuori foresta" di Veneto Agricoltura.



Habitat 3260 - Water courses of plain to montane levels with the *Ranunculus fluitans* and Callitriche-Batrachion vegetation



Gli interventi cardine

Fruibilità e sensibilizzazione

L'infrastruttura verde costituita dai capofonte e dai fiumi di risorgiva viene resa fruibile dalla popolazione grazie alla realizzazione, lungo alcuni sistemi di risorgiva, di una serie di percorsi ciclopedonali, realizzati su fasce di terreno acquisite o sottoposte in modo volontario a servitù temporanea di passaggio.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di diverse azioni di informazione e di sensibilizzazione rivolte sia al pubblico generico che al mondo agricolo.



Gli interventi cardine

Contratto di risorgiva

il progetto prevede il coinvolgimento di tutti gli stakeholder attivi nella gestione e nella fruizione delle risorgive e dei terreni limitrofi (Amministrazioni locali, Consorzio di Bonifica, agricoltori, industria lattiero-casearia, pescatori, cacciatori, cittadini, ecc.).

Questo avviene in modo particolare attraverso la sviluppo di un originale “**Contratto di risorgiva**” e con la pubblicazione di un manuale per la gestione delle risorgive e delle aree limitrofe, rivolto in modo particolare al personale dei Consorzi di Bonifica ed agli agricoltori.



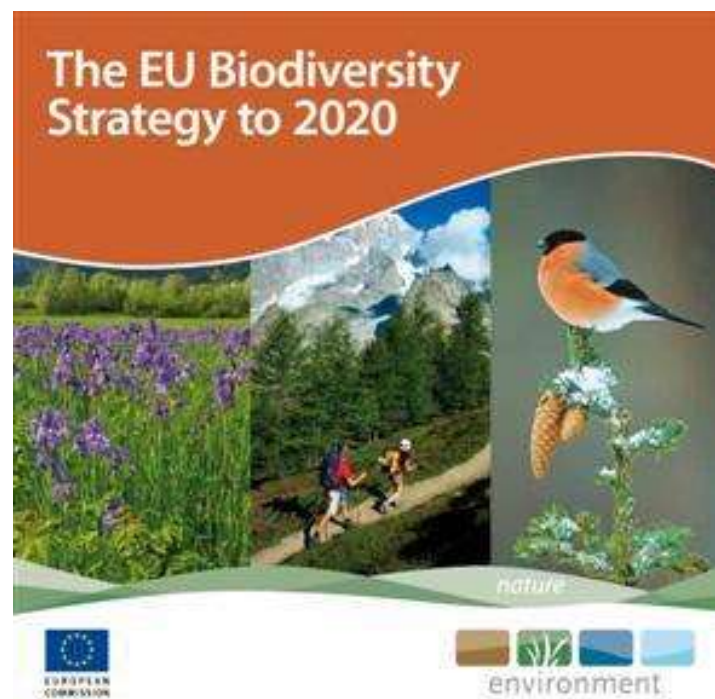
Bressanvido come modello di conservazione della biodiversità

Il progetto Life Risorgive si pone l'ambizioso obiettivo di fare di Bressanvido un territorio pilota e dimostrativo per la conservazione degli habitat di risorgiva.

Il principio cardine è quello dell'azione dal basso, di tipo partecipativo e diffuso, basato sull'adesione dei diversi attori che interagiscono attorno alle risorgive.

L'obiettivo è che gestire gli habitat di risorgiva in modo attento alla conservazione della biodiversità sia economicamente sostenibile, generando attività economiche legate alla fruizione delle risorgive.

Quanto sopra è perfettamente in linea con la **Strategia europea per la biodiversità** (vedi COM(2011) 244 def).





Centro Italiano per la
Riqualificazione Fluviale



IV CONVEGNO ITALIANO SULLA
RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

#RF2018

Bologna | 22 - 26 ottobre 2018

Grazie per l'attenzione!

giustino.mezzalira@venetoagricoltura.org