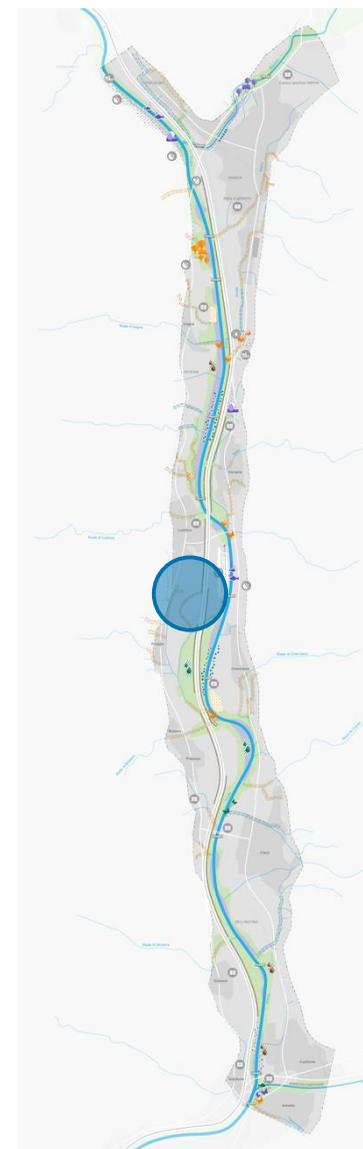
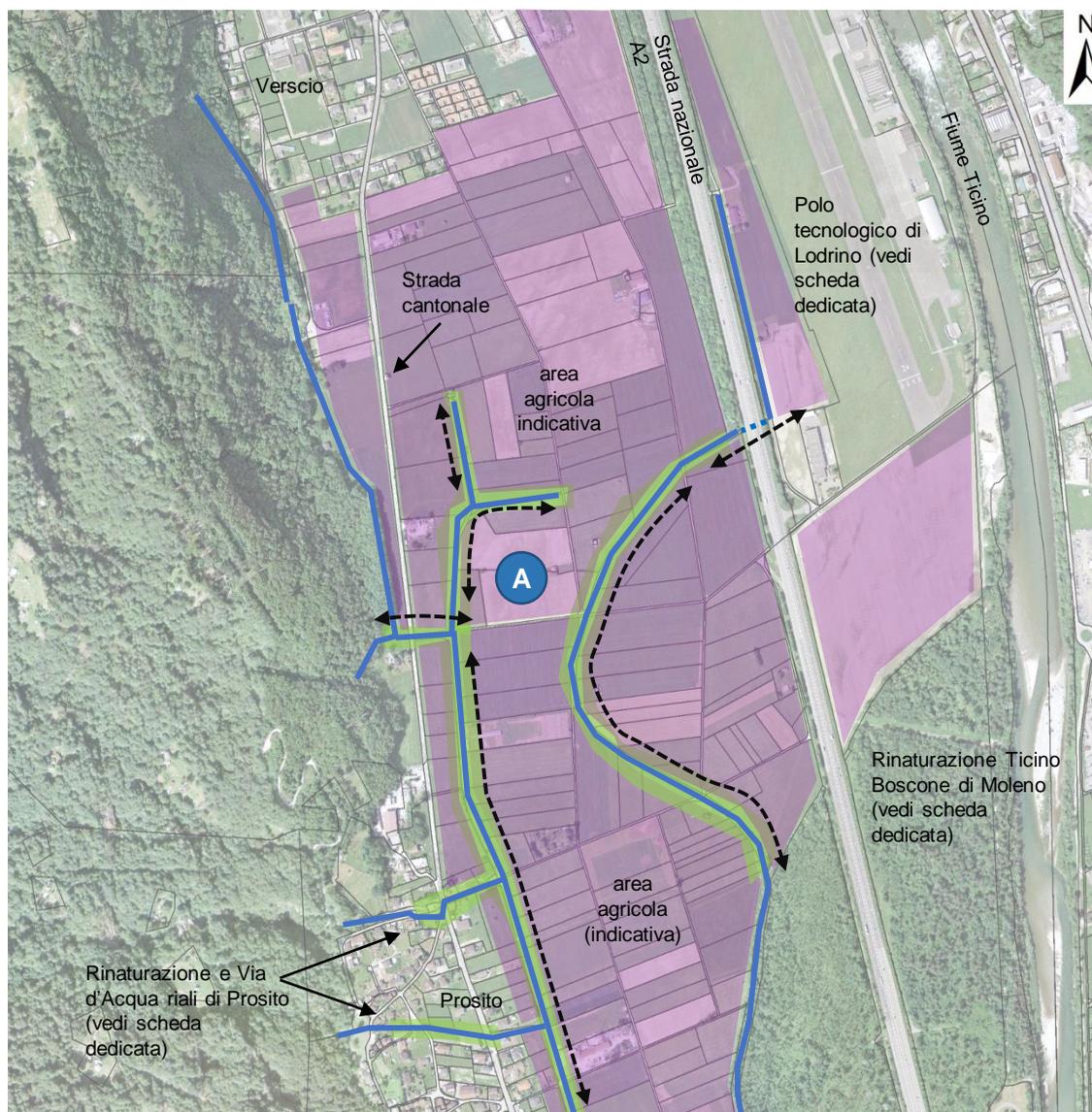


Obiettivi di sviluppo

- Promozione delle interconnessioni ecologiche. Recupero della funzionalità integrata del reticolo idrografico ed ecologico nell'ambiente agricolo di fondovalle. Il ruolo dei corsi d'acqua è attualmente banalizzato, i canali svolgono solo una funzione di drenaggio idraulico
- Recupero e valorizzazione del paesaggio agricolo di fondovalle, con riferimento a un modello costituito da un mosaico di ambienti diversificati e interconnessi
- Bilanciamento tra agricoltura e promozione della biodiversità



A. Ricomposizione di un mosaico di ambienti diversificati e interconnessi mediante interventi puntuali e lineari lungo i canali nell'area agricola di Prosito: piantumazione di siepi e boschetti di arbusti autoctoni, creazione di strutture per la piccola fauna, creazione di punti d'acqua, ev. interventi per la funzionalità dei passaggi faunistici sotto le infrastrutture

A Ricomposizione di un mosaico di ambienti diversificati e interconnessi mediante interventi puntuali e lineari lungo i canali nell'area agricola di Prosito: piantumazione di siepi e boschetti di arbusti autoctoni, creazione di strutture per la piccola fauna, creazione di punti d'acqua, ev. interventi per la funzionalità dei passaggi faunistici sotto le infrastrutture. Cambio di paradigma nella gestione dei canali: gestione estensiva alternata per zone

Gli interventi sono previsti nello spazio riservato alle acque SRA. Il potenziale conflitto con le aree agricole SAC dovrà essere approfondito nelle fasi successive. Per ulteriori informazioni circa i vincoli di utilizzo all'interno dello SRA, nella situazione attuale e successiva agli interventi, si vedano gli allegati tematici «Spazio riservato alle acque» e «Interventi in zona agricola». Eventuali perdite di superficie agricola andranno compensate con soluzioni cercate nelle fasi successive di progettazione.



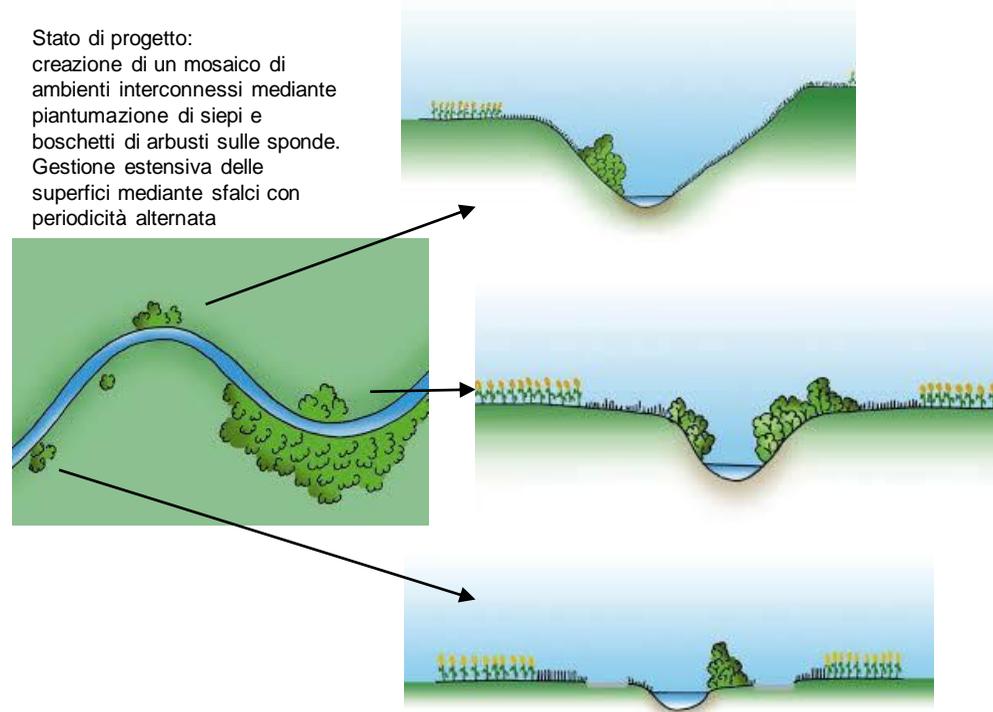
Stato attuale: canali disfunzionali per presenza di sola copertura erbacea con gestione ricorrente



Stato di progetto: piantumazione siepi di arbusti e strutturazione rifugi per piccola fauna sulle sponde



Stato di progetto: creazione di un mosaico di ambienti interconnessi mediante piantumazione di siepi e boschetti di arbusti sulle sponde. Gestione estensiva delle superfici mediante sfalci con periodicità alternata





Area agricola di Prosito, si osserva l'alveo di un canale rettificato e banalizzato, con sezione idraulica a U, sponde simmetriche e non funzionali, con copertura vegetale esclusivamente erbacea



Canale che scorre nell'area agricola lungo una strada comunale. In lontananza si osserva l'area urbana di Prosito



Ulteriore esempio di canale fortemente modificato, con rare alberature, si nota la completa mancanza di strutture e ambienti ecologicamente funzionali e di vegetazione ripariale



Gestione di un canale con sfalcio completo della vegetazione erbacea in alveo e sulle sponde



Tratto di canale compreso tra la strada comunale lungo l'aeroporto di Lodrino e l'autostrada N2



Sottopasso dell'autostrada N2 presso l'aeroporto di Lodrino