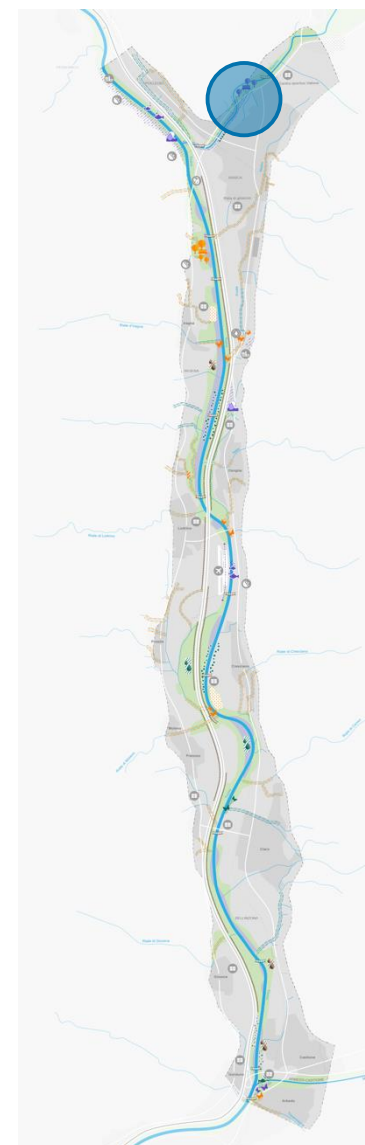
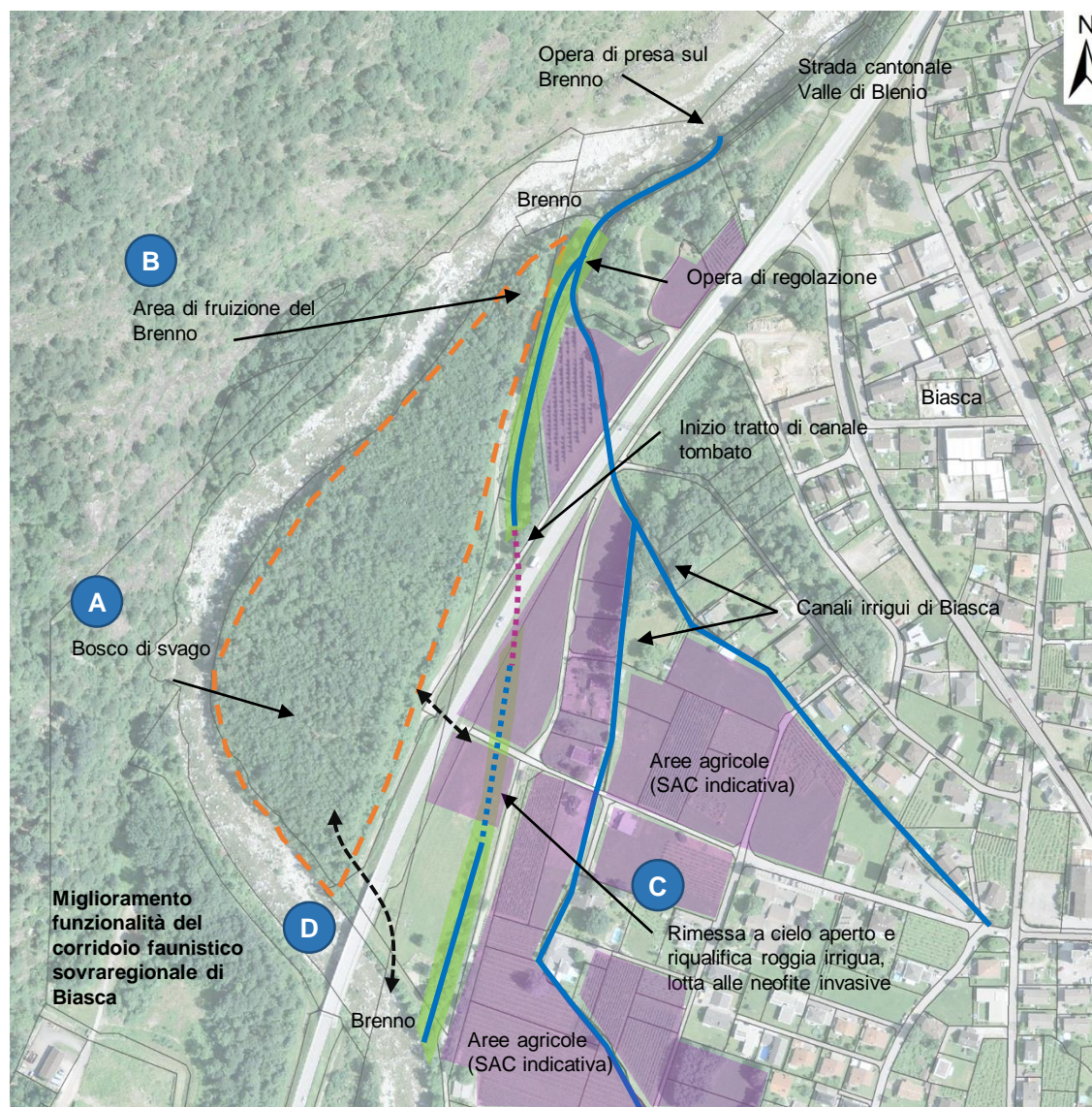


Obiettivi di sviluppo

- Migliorare le possibilità di fruizione della zona del Brenno e dei suoi canali irrigui, in modo coerente con gli obiettivi ambientali
- Rinaturazione tratto intubato di una parte della roggia di adduzione irrigua del Brenno
- Coordinamento con altri progetti proposti sul Brenno più a valle: valorizzazione golena di importanza cantonale Ponte Biasca (ZG 9012), rinaturazione del Brenno (rimozione arginatura e allargamento)



- A. Bosco di svago
- B. Area di fruizione del corso d'acqua in sponda sinistra
- C. Rimessa a cielo aperto di un tratto coperto della roggia di derivazione irrigua delle acque del Brenno e riqualifica del corso d'acqua, lotta alle neofite invasive
- D. Miglioramento funzionalità del corridoio faunistico sovregionale di Biasca

Lunghezza complessiva: 400 ml

A Bosco di svago

Proposta di bosco di svago. Per un approfondimento del tema fruizione all'interno delle zone golenali si veda lo specifico allegato del Masterplan: Zone golenali e attività umane.



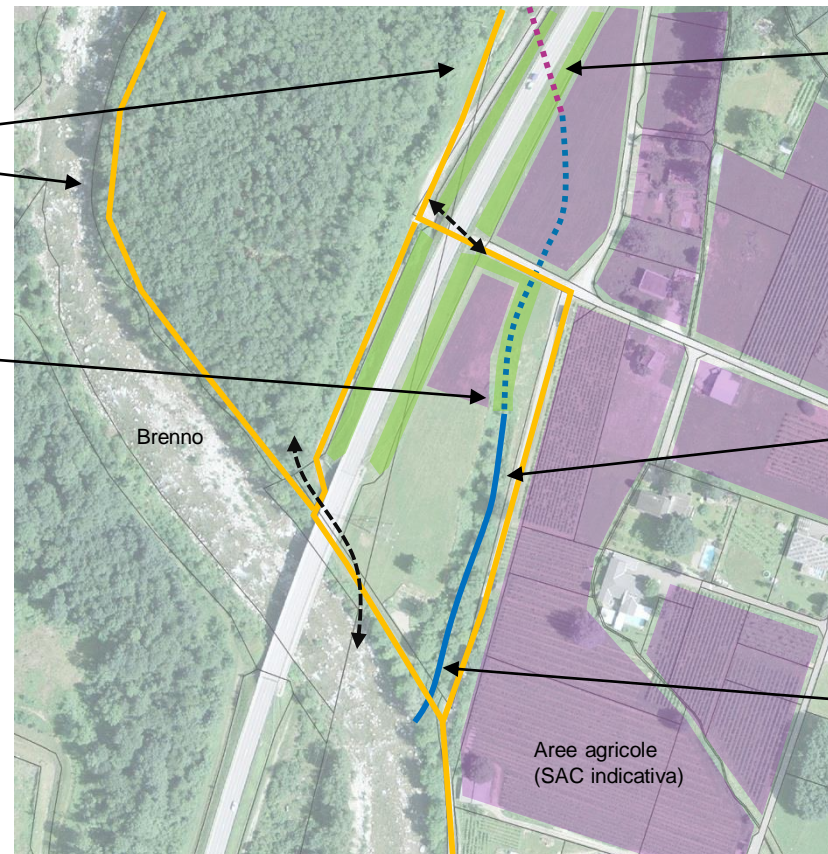
B Aree di fruizione del corso d'acqua in sponda sinistra

Spazio di ristoro es. con tavolo, braciere, altre infrastrutture in legno. Eventuali accessi facilitati all'alveo in punti da definire, interessando le zone meno pregiate dal punto di vista naturalistico del bosco e del fiume per non arrecare un disturbo. Tenere in considerazione i potenziali conflitti tra natura e fruizione. La zona ricade all'interno della golena di importanza cantonale Ponte Biasca (ZG 9012). Per approfondimento di questi temi si veda la scheda tematica allegata al Masterplan: Zone golenali e attività umane.

C Rimessa a cielo aperto di un tratto coperto della roggia di derivazione irrigua delle acque del Brenno e riqualifica del corso d'acqua

Eventuali possibili passaggi pedonali/sentieri verso il bosco di svago e la presa idrica sul Brenno, da approfondire in quanto elementi di potenziale conflitto natura/fruizione (golena di importanza cantonale Ponte Biasca (ZG 9012).

Rimessa a cielo aperto tratto attualmente intubato. Intervento da approfondire in quanto conflittuale con altri usi (aree SAC). Per approfondimento si rimanda alla scheda in allegato al Masterplan: Rivitalizzazione dei corsi d'acqua in area agricola



Sottopasso strada cantonale

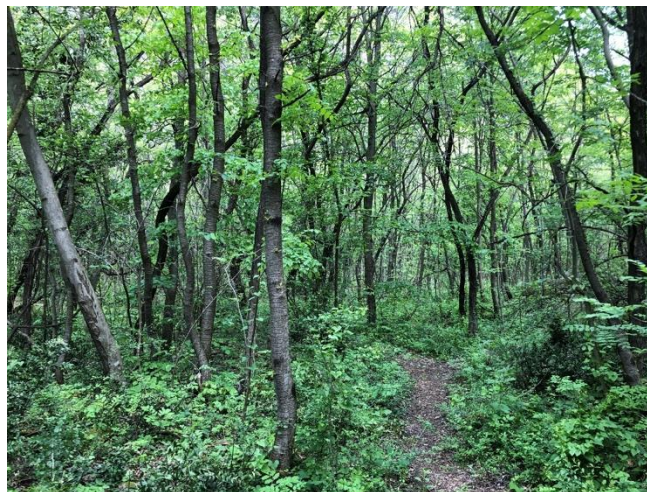
Riqualifica tratto naturale di roggia, lotta alle specie neofite invasive



- Funzionalità del corridoio faunistico sovregionale di Biasca:
- arredo scarpate strada cantonale con siepi, biotopi rifugio piccola fauna
 - funzionalità dei sottopassi della strada cantonale
 - creazione di siepi e vegetazione ripariale lungo il corso d'acqua rimesso a cielo aperto
 - ripari fonici e illuminazione lungo il viadotto sul Brenno



Brenno in corrispondenza del bosco golenale in località Legh, stato ecomorfologico poco compromesso, vista verso monte



Bosco golenale in sponda sinistra del Brenno in località Legh



Opera di presa dei canali irrigui di Biasca sul Brenno, vista dalla sponda sinistra verso valle



Canale irriguo di adduzione delle acque verso Biasca



Opera di regolazione: a sinistra si deviano le acque irrigue verso Biasca, a destra le acque di scarico ritornano nel Brenno attraverso due tratti a cielo aperto e un tratto tombato



Roggia a valle dello sbocco del canale artificiale sotterraneo in cui sono tombate le acque da restituire al Brenno. Stato ecomorfologico naturale ma presenza di specie neofite invasive