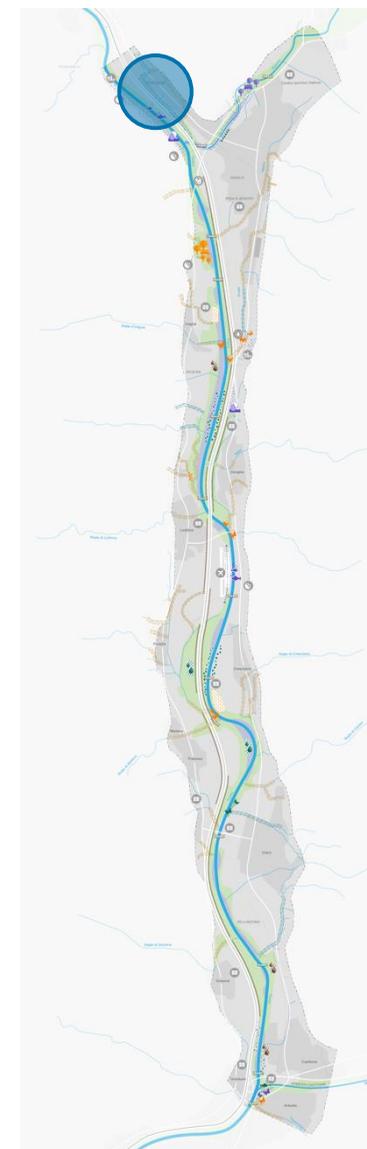


Obiettivi di sviluppo

- Riqualfica reticolo idrografico (riali e canali) nella zona interessata dai lavori AlpTransit
- Funzionalità reticolo ecologico, corridoi faunistici regionali e sovraregionali di Biasca CO TI-09
- Altre opere ambientali e forestali (rinverdimenti, rimboschimenti, interventi forestali, riqualfiche agricole)

- A. Rivitalizzazione di corsi d'acqua (rimessa a cielo aperto di tratti intubati, diversificazione morfologica degli alvei)
- B. Potenziamento corridoi faunistici e reticoli ecologici. Creazione di passaggi faunistici per anfibi, piccola e media fauna
- C. Creazione di biotopi (IDA, Dragone, Bosco Umido Pasquerio e Gàisc)
- D. Riqualfiche e creazione di filari alberati nelle aree agricole
- E. Valorizzazione delle scarpate della ferrovia e dell'autostrada

Lunghezza complessiva: > 1'000 ml



Progetto realizzato 1999-2022 (gestione inclusa):

Committente: AlpTransit San Gottardo SA

Costi complessivi misure ambientali e forestali: CHF 8'600'000

Basi legali: opere ambientali e forestali di compenso



- A** Rivitalizzazione di corsi d'acqua (rimessa a cielo aperto di tratti intubati, diversificazione morfologica degli alvei)
- B** Potenziamento corridoi faunistici e reticoli ecologici. Creazione di passaggi faunistici per anfibi, piccola e media fauna
- C** Creazione di biotopi (IDA, Dragone, Bosco Umido Pasquerio e Gàisc)
- D** Riqualfiche e creazione di filari alberati nelle aree agricole
- E** Valorizzazione delle scarpate della ferrovia e dell'autostrada



Tratto di canale riqualificato in località Mondada



Tratto di canale riqualificato presso la Centrale FFS di Pollegio



Filari di alberi da frutto nelle zone agricole riqualificate presso la Centrale FFS di Pollegio



Valorizzazione delle scarpate della ferrovia con piantumazione di boschetti arbustivi, siepi e arredo ecologico con pietraie per la piccola fauna



Biotopo umido in località Raméi



Tratto di canale riqualificato, attraversamento della strada cantonale in località Mondell