

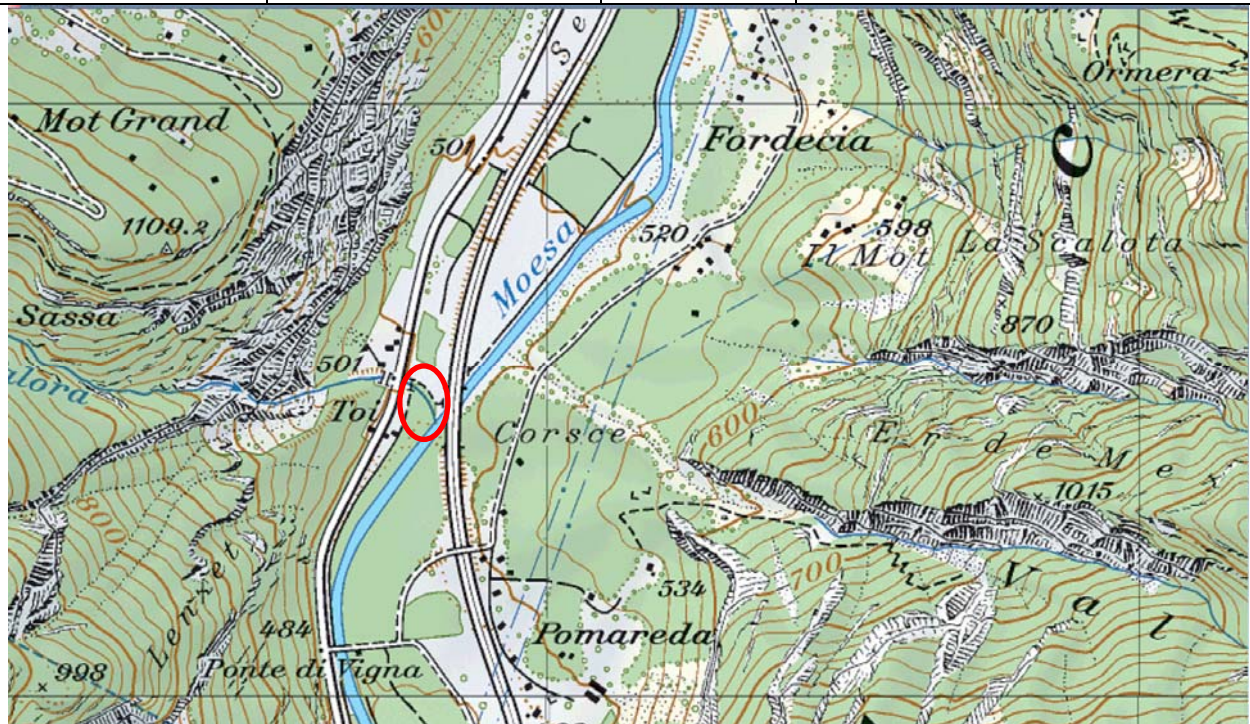


Projekttitlel: Rinaturazione foce riale Buffalora e Moesa

Gewässer	
Gemeinde	Soazza
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	Moesa e Buffalora
Gewässernummer	8.1.9 e 8.6.3
Gewässertyp	fiume e riale
Fischarten	trota fario
Besonderheiten	cascata Buffalora

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Comune di Soazza
Ausführung	Ditta Gattoni Sa, Soazza
Baubegleitung	AJF (Nollo)
Kosten	Fr. 36000.-
Finanzierung	Confederazione, Cantone (UNA)
Bauzeit	novembre – dicembre

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1274 Mesocco	Koordinaten	736 811 / 134 463
Länge	120 m	Breite	





Ausgangszustand

Il riale Buffalora e la sponda destra della Moesa alla loro confluenza risultavano fortemente artificializzati. La zona si situa all'interno di un'area golenale d'importanza nazionale (oggetto no. 162 Pomareda). Il riale Buffalora è un corso d'acqua sfruttato dalle forze idriche con un deflusso molto ridotto (ca 10 l/s) e solo nei mesi estivi (luglio-agosto) viene richiesta una maggiore dotazione pari a 110 l/s.

Projektziele

-rinaturazione parziale del riale e della Moesa sulla sponda destra (tratto di 120 m) in quanto dall'UTC non ci è stata concessa la rimozione dell'argine sinistro del riale (motivi di sicurezza.)

Massnahmen

- rimozione dell' argine destro del riale e della Moesa per un tratto di 120 m.
- rimozione parziale del lastricato presente in alveo
- strutturazione dell'alveo

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	garantita
Ökologische Funktionsfähigkeit	migliorata
Systemrelevanz	importante
Leitarten	trota fario
Lebensräume	migliorato
Landschaftsbild	valorizzato
Freizeitwert	valorizzato
Kosten-Nutzenverhältnis	mediocre (progetto realizzato solo al 50 %)

Erfolgskontrollen

I benefici dell'intervento per la fauna ittica nella zona rivitalizzata sono compromessi a causa della bassa portata del riale.



Bilddokumentation

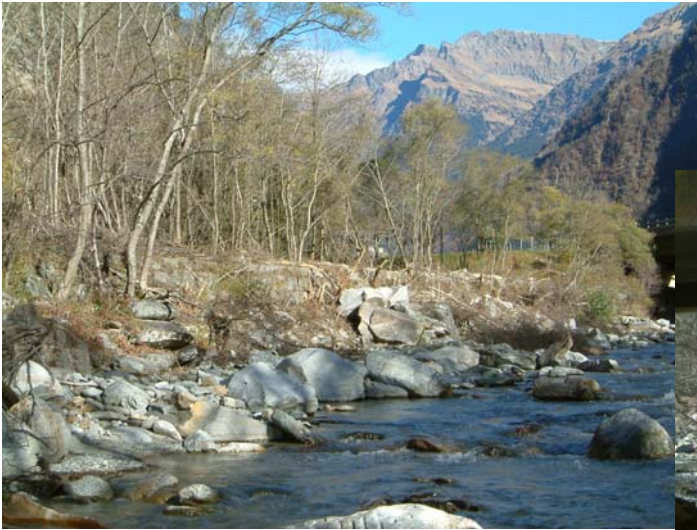
Vorher

Nachher





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB



Weitere Bilder

