

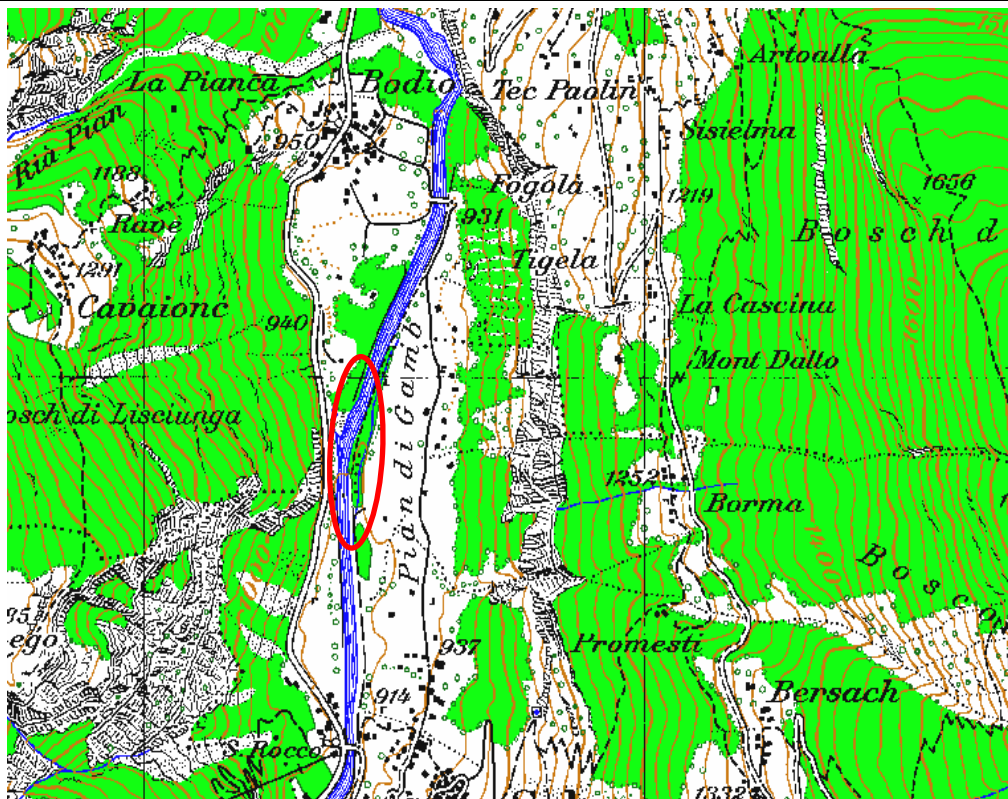


**Projekttitel:** Rivalizzazione roggia Selma

Gewässer	
Gemeinde	Cauco / Selma
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	roggia Selma
Gewässernummer	
Gewässertyp	roggia
Fischarten	trota fario
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Società Pescatori Calanca
Ausführung	Studio tecnico Dressi M. Arvigo
Baubegleitung	UCP, Studio tecnico Dressi M. Arvigo
Kosten	Fr. 40'000.-
Finanzierung	UCP
Bauzeit	Ottobre-novembre 2003

Projektperimeter			
Blatt LK 1:10000	1294 GRONO	Koordinaten	729 450 / 131 850
Länge	400 m	Breite	1 – 7.50 m





### Ausgangszustand

La realizzazione delle arginature e l'abbassamento del letto della Calancasca nella piana di Selma hanno avuto nel corso degli anni un effetto negativo sulla rispettiva roggia. L'afflusso d'acqua veniva garantito per un certo periodo dalla falda freatica e dalle precipitazioni. La roggia della lunghezza di ca. 400 m scorre in un bosco golenale non più attivo.

### Projektziele

- rivitalizzazione della roggia
- apporto d'acqua dalla Calancasca
- ripristino corso d'acqua per la fauna ittica
- riproduzione degli anfibi

### Massnahmen

- realizzazione presa d' acqua dalla Calancasca con saracinesca di regolaggio
- posa tubo sotto l'argine con calcestruzzo (tubo PE Ø 30 pendenza 0.5% ml 18.00)
- realizzazione di un piccolo stagno per gli anfibi
- miglioramento accesso per la risalita dei pesci dalla Calancasca

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	garantita
Ökologische Funktionsfähigkeit	migliorata
Systemrelevanz	elevate
Leitarten	(trota fario)
Lebensräume	valorizzato
Landschaftsbild	notevolmente migliorato
Freizeitwert	rilevante
Kosten-Nutzenverhältnis	buone

### Erfolgskontrollen

Allevamento estivi fario.



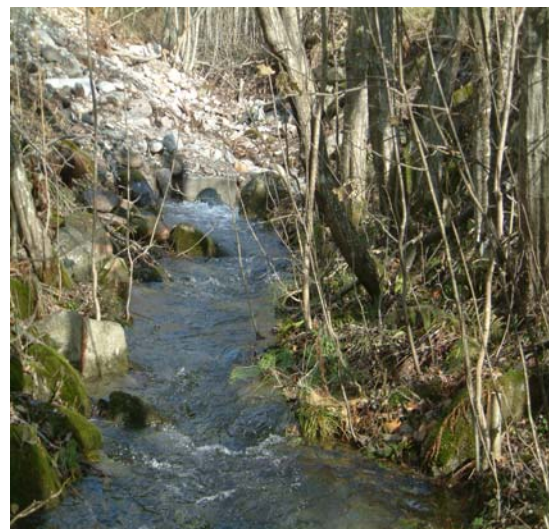
**Bilddokumentation**

Vorher

Nachher



Weitere Bilder





# GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBSCHRIEB





## GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB

