



**Projekttitle:** biotopo Rodé

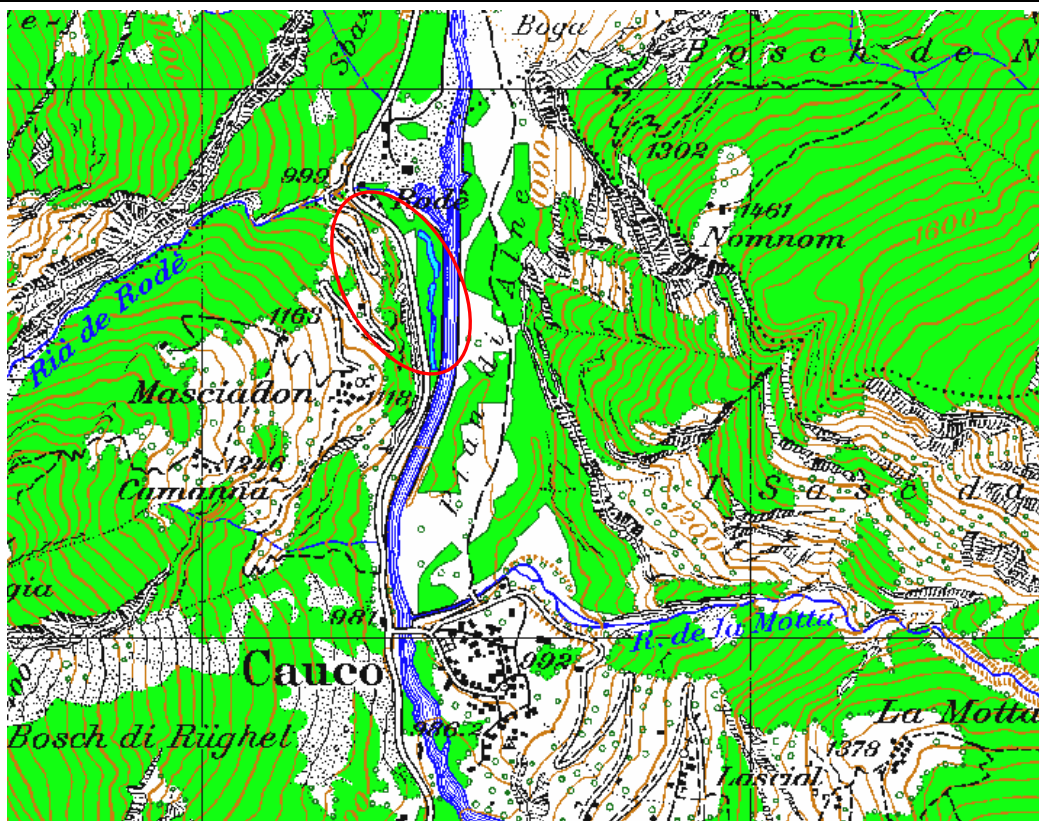
Gewässer	
Gemeinde	Cauco
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	
Gewässernummer	
Gewässertyp	pozzi
Fischarten	trota fario
Besonderheiten	zona golenale d'importanza nazionale (oggetto no. 166 Pian di Alne)

**Trägerschaft / Kosten**

Bauherrschaft	Ufficio protezione natura e paesaggio, Società pescatori Calanca
Ausführung	Studio Giudicetti e Baumann, DIONEA, UPNP, UPA, UCP, Società pesc.
Baubegleitung	Studio Giudicetti e Baumann, DIONEA, UPNP, UCP, (Gruppo di lavoro)
Kosten	Fr. 180'000.--
Finanzierung	Confederazione, Cantone
Bauzeit	novembre 1994 – maggio 1995

**Projektperimeter**

Blatt LK 1:10000	1294 GRONO	Koordinaten	729 400 / 133 600
Länge	250 m	Breite	





### Ausgangszustand

La zona sottostante lo sbocco del riale Rodé (1,5 ha) era attraversata da vecchi corsi d'acqua prosciugati in seguito all'abbassamento dell'alveo della Calancasca. Nel 1989 la Società pescatori Calanca realizzava nella zona golenale di Sta. Domenica un biotopo per pesci e anfibi (costo fr 40'000.-). Nel 1992 nell'ambito dell'autorizzazione per la realizzazione di un' impianto di depurazione e del collettore lungo la fascia marginale della zona alluvionale di Sta. Domenica, al Comune di Rossa veniva imposto (UF AFP) di ripristinare il bosco golenale. Mediante l'asportazione e la ricostruzione degli argini lungo il collettore IDA, ca. 5 ha di zona golenale potranno essere inondate (1<sup>a</sup> tappa del progetto di rivitalizzazione). Questo intervento presupponeva lo spostamento del biotopo realizzato dalla Società pescatori Calanca. Il nuovo biotopo venne realizzato nella zona di Rodé (2<sup>a</sup> tappa del progetto di rivitalizzazione).

### Projektziele

- realizzazione di un nuovo biotopo

### Massnahmen

- taglio piante
- abbassamento del vecchio corso d'acqua (falda freatica)
- realizzazione di tre pozzi separati da briglie di regolazione
- captazione e incanalamento dell'acqua del Rià de Rodé
- posa salici

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	garantita
Ökologische Funktionsfähigkeit	migliorata
Systemrelevanz	buona
Leitarten	trota fario
Lebensräume	migliorato
Landschaftsbild	buono
Freizeitwert	buono
Kosten-Nutzenverhältnis	

### Erfolgskontrollen

Difficoltà nel catturare i pesci con l'apparecchio elettrico a causa della scarsa conduttività dell'acqua.



**Bilddokumentation**

Vorher



Nachher



Weitere Bilder





# GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBECHRIEB

