

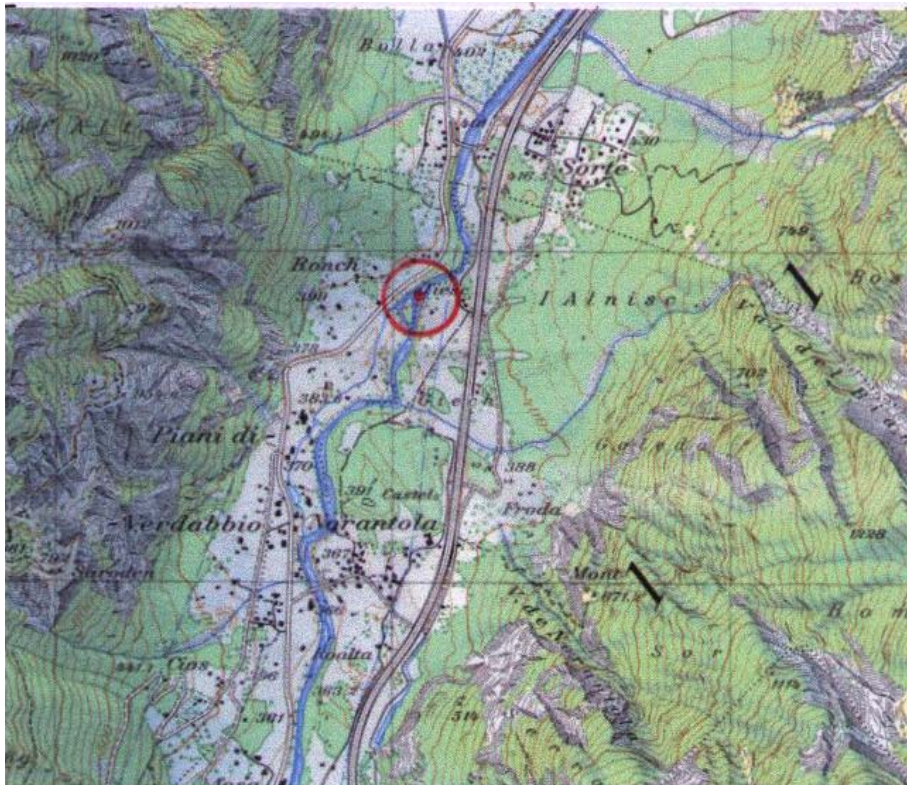


Projekttitle: Passaggio per i pesci Moesa Piani di Verdabbio

Gewässer	
Gemeinde	Cama - Verdabbio
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	Moesa
Gewässernummer	8.1.10 -11
Gewässertyp	fiume
Fischarten	Trota fario e trota di lago
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	UCP
Ausführung	Studio Tecnico M. Dressi, Arvigo
Baubegleitung	Studio Tecnico M. Dressi, UCP
Kosten	Fr 30'000.--
Finanzierung	UCP, OIM Soazza
Bauzeit	marzo 2002

Projektperimeter			
Blatt LK 1:10000	1294 GRONO	Koordinaten	734 100 / 127 880
Länge	10 m	Breite	3 m pendenza: 15%





Ausgangszustand

Il vecchio passaggio per i pesci situato sulla Moesa ai Piani di Verdabbio venne realizzato negli anni settanta dalla ditta Tecnicama Sa, la quale sfrutta l'acqua della Moesa per la produzione di energia elettrica. Per la captazione dell'acqua dalla Moesa venne costruita una briglia. Questo manufatto impediva la libera migrazione dei pesci lungo il fiume. Più tardi, per garantire la libera migrazione dei pesci lungo la Moesa, venne realizzato un piccolo passaggio che però non era funzionale e dove il deflusso d'acqua non era sempre garantito.

Projektziele

- realizzazione di un nuovo passaggio nella zona più opportuna
- permettere la libera migrazione dei pesci lungo la Moesa
- garantire un deflusso minimo a valle della presa d'acqua

Massnahmen

- costruzione di un canale in cemento armato suddiviso in tre vasche e resistente alle piene
- posa e fissaggio di blocchi all'interno delle vasche

Bewertung der Massnahmen

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

Erfolgskontrollen

Nel 2004 un pescatore ha catturato a monte del passaggio per i pesci una trota di lago del peso di 6.120 kg e della lunghezza di 85 cm.



Bilddokumentation

Vorher

Nachher





Weitere Bilder

