

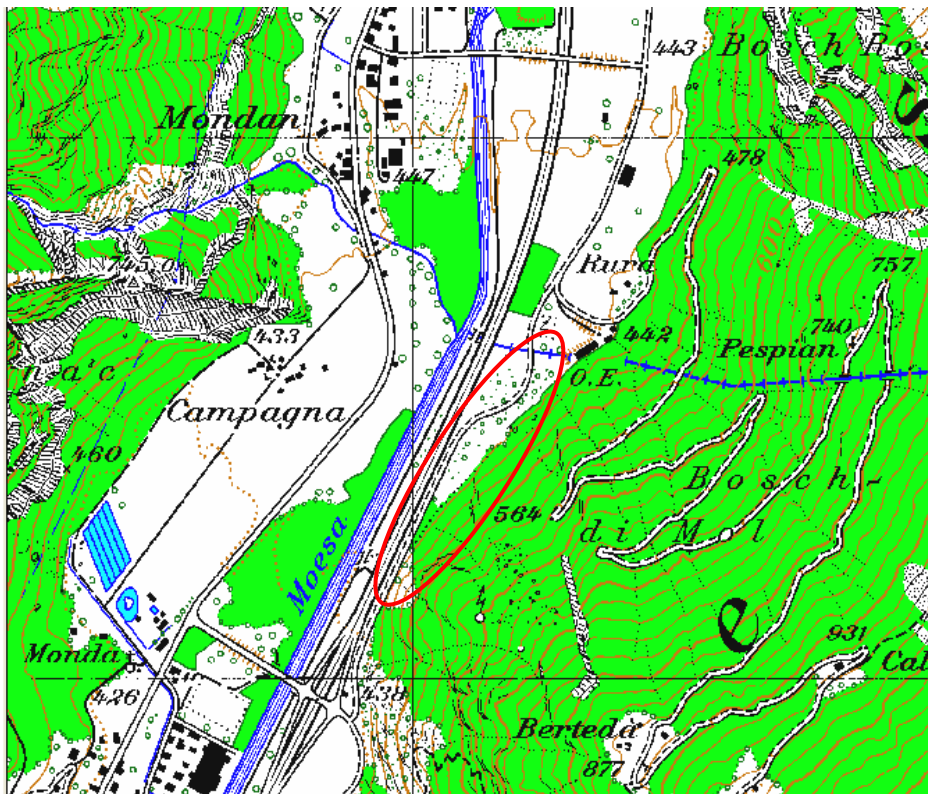


Projekttitlel: Alimentazione roggia di Rura

Gewässer	
Gemeinde	Lostallo
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	Rura
Gewässernummer	
Gewässertyp	roggia
Fischarten	trota fario
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Società pescatori Circolo di Roveredo
Ausführung	Giudicetti e Baumann, Roveredo
Baubegleitung	UCP
Kosten	Fr. 7'600.--
Finanzierung	Confederazione, Ufficio per la natura e il paesaggio dei Grigioni
Bauzeit	marzo 2000

Projektperimeter			
Blatt LK 1:10000	1294 GRONO	Koordinaten	736 300 / 131 600
Länge	500 m	Breite	





Ausgangszustand

A valle della centrale di Rura esiste un vecchio alveo di roggia che rimane periodicamente in secca. Tale situazione è dovuta all'abbassamento del letto della Moesa avvenuta negli anni settanta. Questo piccolo corso d'acqua potrebbe essere alimentato con l'acqua proveniente dalla centrale Elin durante il funzionamento delle turbine.

Projektziele

- parziale recupero di una vecchia roggia

Massnahmen

- captazione dell'acqua dal canale di scarico mediante la posa di una tubazione in PVC della lunghezza di 35 m e del diametro di 20 mm.

Bewertung der Massnahmen

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

Erfolgskontrollen

Quando la centrale non è in esercizio, la roggia rimane in secca.



Bilddokumentation

Vorher

Nachher

