

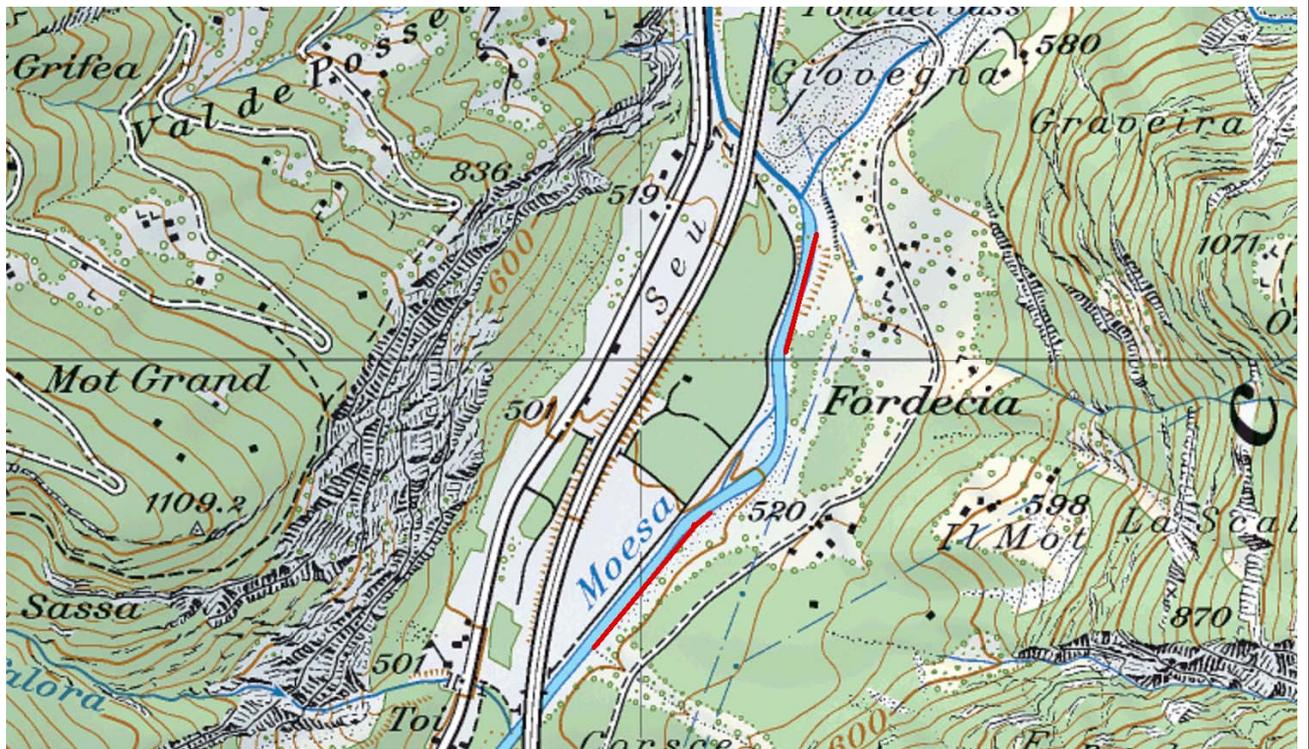


Projekttitlel: Rivitalizzazione zona golenale "Carestia – Fordecia"

Gewässer	
Gemeinde	Soazza
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	Moesa
Gewässernummer	8.1.9
Gewässertyp	Golena
Fischarten	Trota fario, trota di lago e scazzone
Besonderheiten	Zona situata all'interno della zona golenale no.162 Pomareda

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Comune di Soazza
Ausführung	Impresa edile Gattoni SA, Soazza
Projektierung/Baubegleitung	Ufficio forestale dei Grigioni, Roveredo ,Ufficio caccia e pesca Coira
Kosten	Fr. 300'000.--
Finanzierung	Sussidi (Confederazione - Cantone "UNA")
Bauzeit	Ottobre 2007 – aprile 2009

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1274 Mesocco	Koordinaten	737 012 / 134 682 737 236 / 135 102
Länge	500 m	Breite	5 – 35 m





Ausgangszustand

La zona da rivitalizzare fa parte della zona golenale d'importanza nazionale Pomareda, no. 162. Si tratta di una zona pregiata dal punto di vista della protezione della natura. In zona Carestia – Fordecia il fiume era incanalato tramite arginature e dove si notava un abbassamento del letto del fiume con danni all'argine destro. Vi sono già vari tratti dove le arginature non sono presenti e le piene del fiume possono agire liberamente sullo spazio vitale così da creare un mosaico di acqua, banchi di ghiaia, boscaglie e boschi a legno tenero. Questa diversità di ambienti ospitano moltissime specie di piante e di animali, cioè un'eccezionale biodiversità. Nell'ultima piena del 2006 si era ancora accentuata la differenza tra zone con fiume incanalato, dove si assisteva ad un progressivo e notevole abbassamento del letto del fiume, e zone golenali attive nelle quali la Moesa modella dinamicamente il sufficiente spazio a disposizione.

Projektziele

- Ripristino della dinamica alluvionale sul lato sinistro della Moesa in zona Carestia-Fordecia
- Arrestare l'abbassamento del letto della Moesa lungo la zona compresa nel perimetro d'intervento
- Favorire la formazione di banchi ghiaiosi
- Assicurare l'esistenza di biotopi per la fauna e la flora e la tipica varietà delle specie di golena

Massnahmen

- Rimozione di 300 m d'arginatura e allargamento del letto del fiume sulla sponda sinistra nella zona di Carestia. Rinforzo delle arginature sulla sponda destra e posa blocchi nel letto del fiume.
- Rimozione di 200 m d'arginatura e allargamento del letto del fiume sulla sponda sinistra nella zona di Fordecia. Rinforzo delle arginature sulla sponda destra e posa blocchi nel letto del fiume.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	migliorata
Ökologische Funktionsfähigkeit	migliorata
Systemrelevanz	importante
Leitarten	trota fario e scazzone
Lebensräume	creazione di nuovi spazi vitali per la fauna ittica
Landschaftsbild	valorizzazione della zona
Freizeitwert	importante
Kosten-Nutzenverhältnis	ottimale

Erfolgskontrollen

In questa golena un tratto di Moesa è zona di protezione per la pesca dove da anni si controlla lo sviluppo della fauna ittica.



Bilddokumentation

Vorher

Nachher

Carestia



Fordecia





Weitere Bilder

Carestia



Fordecia

