

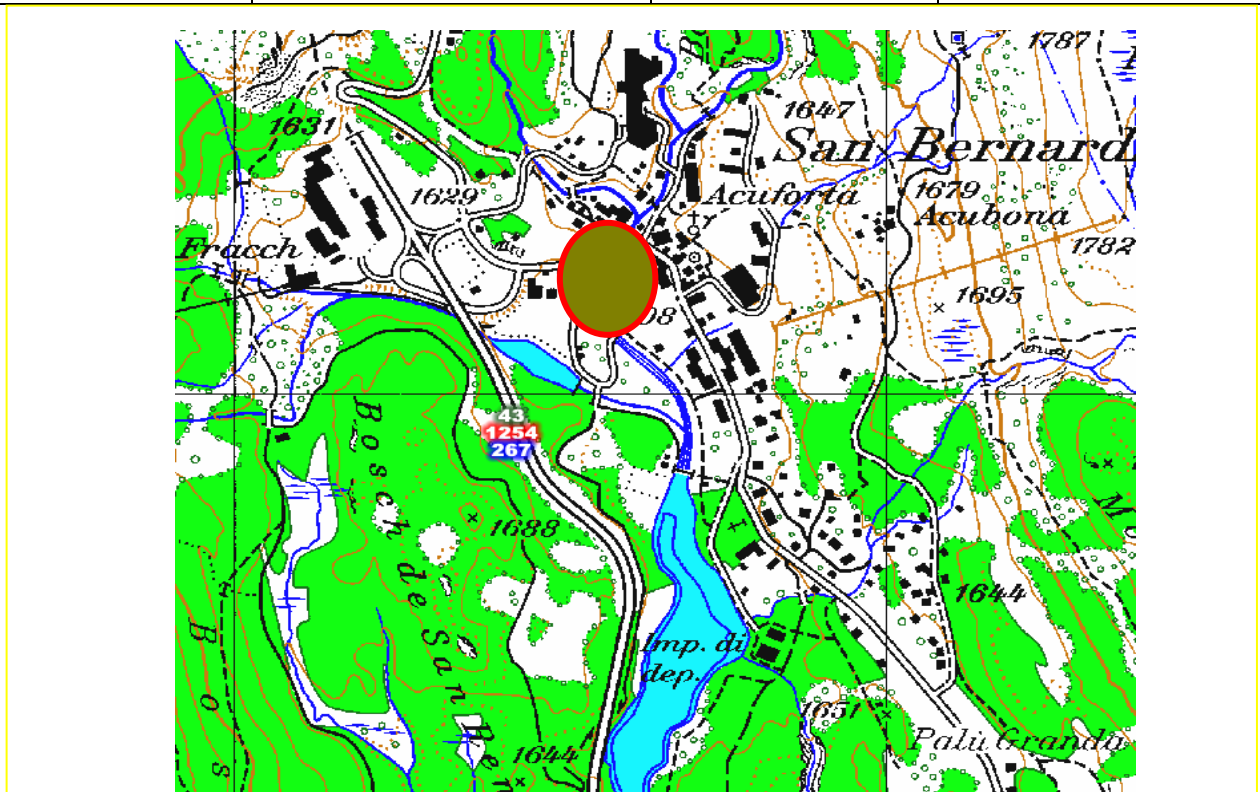


Projekttitlel: Risanamento arginature Moesa San Bernardino

Gewässer	
Gemeinde	Mesocco
Einzugsgebiet	Moesa
Gewässer	Moesa
Gewässernummer	8.1.1 – 8.1.2
Gewässertyp	Fiume
Fischarten	Fario
Besonderheiten	

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Comune Mesocco
Ausführung	Ufficio tecnico dei Grigioni, Edy Toscano Sa Mesocco
Baubegleitung	Ufficio tecnico GR, Edy Toscano Sa Mesocco, Ufficio caccia e pesca
Kosten	Fr. 400'000
Finanzierung	Confederazione, Cantone dei Grigioni, Ufficio tecnico sezione arginature, Comune di Mesocco, Ufficio caccia e pesca
Bauzeit	Settembre – dicembre 2004

Projektperimeter			
Blatt LK 1:25000	1254 HINTERRHEIN	Koordinaten	734 550 / 147 200
Länge	220 m	Breite	10 – 20 m





Ausgangszustand

Le forti precipitazioni del 1.- 2 agosto del 2000 hanno danneggiato le arginature della Moesa a San Bernardino provocando un pericolo d'inondazioni sopra il ponte della strada cantonale. Un calcolo della capacità di deflusso del letto del fiume dimostrava che la riva sinistra denotava una mancanza di sicurezza contro le inondazioni. La briglia di fondo situata sopra il ponte formava un rialzamento negativo del letto e creava un ostacolo per il passaggio dei pesci. Inoltre con la costruzione del nuovo ostello, lo spazio minimo ecologico lungo la riva destra prescritto dalla nuova ordinanza federale non era più garantito.

Projektziele

- diminuire il rischio d'inondazioni
- migliorare l'aspetto ecologico del fiume
- garantire il passaggio dei pesci lungo la briglia

Massnahmen

- risanamento arginature
- innalzamento del muro d'arginatura esistente
- creazione di speroni in scogliera
- posa di blocchi in alveo e lungo le rive
- allargamento di 5 – 10 m del fiume sulla sponda sinistra (zona parcheggi)
- creazione di una rampa con blocchi davanti alla briglia esistente

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	garantito
Ökologische Funktionsfähigkeit	notevolmente migliorata
Systemrelevanz	notevole
Leitarten	sicuro miglioramento
Lebensräume	creazione di posti di frega
Landschaftsbild	migliorato
Freizeitwert	accreciuto
Kosten-Nutzenverhältnis	ottimale

Erfolgskontrollen

Nel 2005 controllo posti di frega



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHREIB

