



Projekttitlel: Risanamento stazione di misurazione a Permunt

Gewässer	
Gemeinde	Poschiavo
Einzugsgebiet	Poschiavino
Gewässer	Poschiavino
Gewässernummer	6.1.5
Gewässertyp	Fiume principale
Fischarten	Trota fario e scazzone
Besonderheiten	Zona con deflussi minimi costanti e senza variazioni delle centrali idroelettriche

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Ufficio caccia e pesca dei GR
Ausführung	Ufficio caccia e pesca dei GR
Baubegleitung	Ufficio caccia e pesca dei GR
Kosten	Fr.15'000.- ca.
Finanzierung	Ufficio caccia e pesca dei GR
Bauzeit	Maggio 2007

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1278 La Rösa	Koordinaten	802 472 / 137 816
Länge	10 m ca.	Breite	5 m ca.





Ausgangszustand

La stazione di misurazione dei deflussi del Poschiavino a Permunt, appartiene alla Rätia Energie AG. Il sistema di misurazione prevedeva una piastra in calcestruzzo e pietre lunga ca. 10 m e larga ca. 5 m, con pendenza all'interno ed un gradino fisso di ca. 20 cm che faceva da asse per la misurazione della quantità di acqua. Col passare degli anni (20 dalla sua costruzione), alla fine della piastra in calcestruzzo il letto del Poschiavino si è abbassato formando un salto insuperabile per le trote. Inoltre, durante l'autunno – inverno, quando nel Poschiavino scorre solo la poca acqua di dotazione, sulla superficie liscia del manufatto lo spessore dell'acqua risultava troppo basso per garantire il transito ai pesci.

Projektziele

Garantire la libera migrazione ai pesci verso l'importante zona di riproduzione dei Colonti !

Massnahmen

Creazione di una scala a vasche dal letto del Poschiavino fino alla al gradino fisso della misurazione e posa di sassi nel calcestruzzo troppo liscio, creando così della turbolenza e aumentando di conseguenza lo spessore dell'acqua.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	Nessun problema
Ökologische Funktionsfähigkeit	Ripristinata con successo
Systemrelevanz	Importante
Leitarten	Trota fario / scazzone
Lebensräume	Connettività del fiume molto migliorata
Landschaftsbild	Nessun miglioramento
Freizeitwert	Nessuno.
Kosten-Nutzenverhältnis	

Erfolgskontrollen

In novembre, durante il periodo della fregola, si sono facilmente osservati i pesci transitare la stazione di misurazione senza problemi !



Bilddokumentation

Vorher



Nachher

