



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente



■ ■ ■ Spazio riservato alle acque,  
rivitalizzazioni

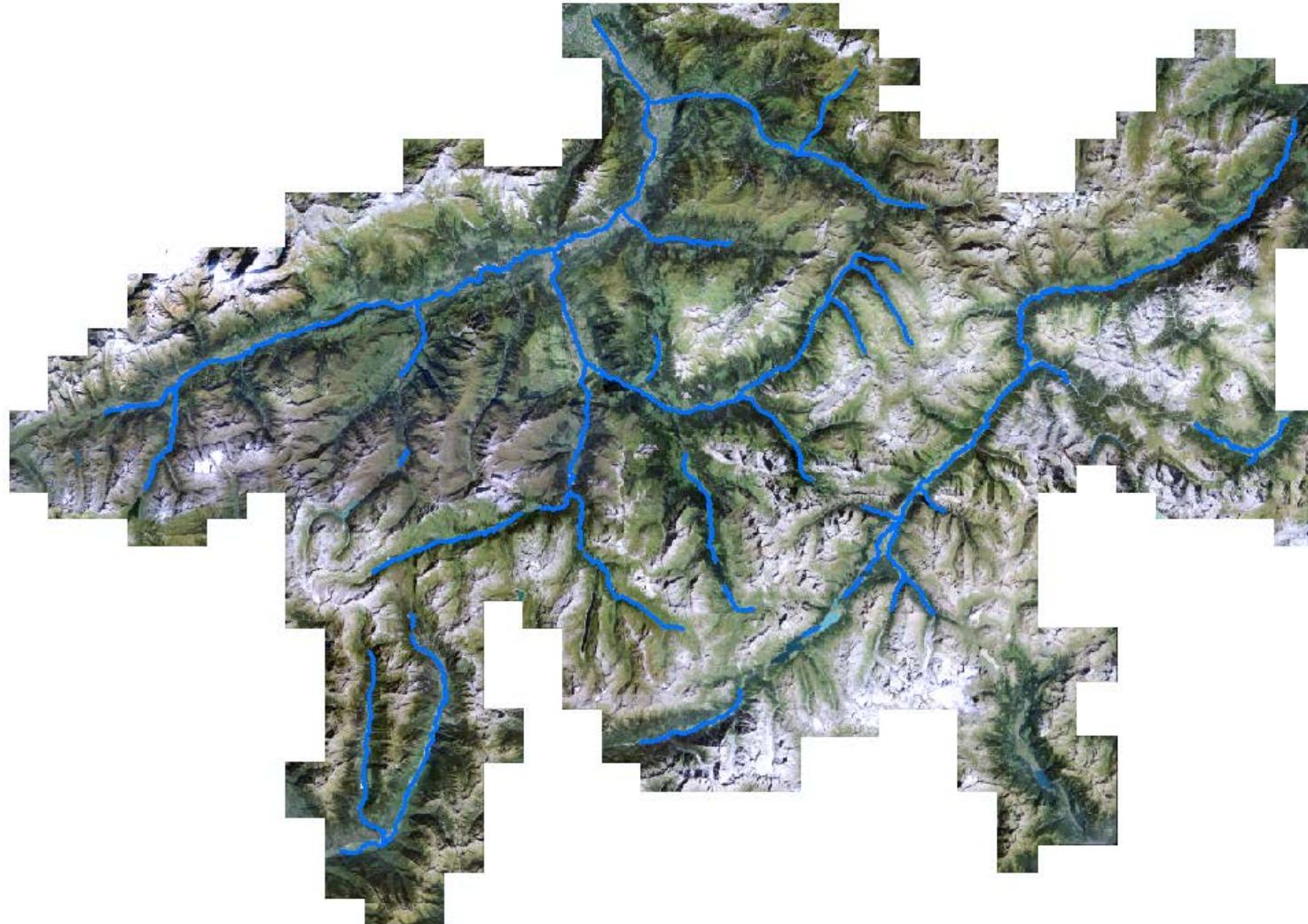
Thomas von Wyl



## ■ Contenuto

- Spazio riservato alle acque
  - Cosa si deve rispettare?
  - Cosa devono intraprendere i Comuni?
- Rivitalizzazione
  - Risultati della consultazione
  - Finanziamento per progetti concreti

## ■ Spazio riservato alle acque



## ■ Cos'è lo spazio riservato alle acque e a cosa serve?

Lo spazio riservato alle acque corrisponde al fabbisogno spaziale delle acque superficiali che è necessario per garantire le seguenti funzioni (art. 36a cpv. 1 LPAc):

- **le funzioni naturali** delle acque
- **la protezione contro** le piene (compreso i lavori di manutenzione)
- **l'utilizzazione** delle acque.

LPAc: Legge federale sulla protezione delle acque del 24 gennaio 1997 (SR 814.20)



## ■ Per quali acque vale lo spazio riservato alle acque?

Lo spazio riservato alle acque vale per tutti i **corsi d'acqua e le acque stagnanti**:

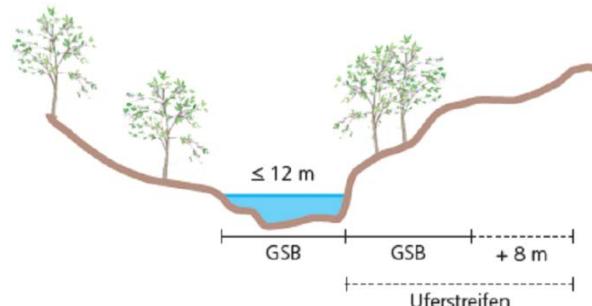
- corsi d'acqua con una portata d'acqua costante o temporale
- corsi d'acqua messi in galleria
- fuori o dentro la zona edificabile
- acque stagnanti

## ■ Spazio riservato alle acque secondo le disposizioni transitorie

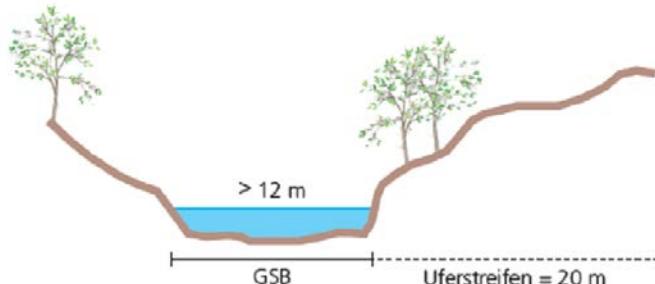
Finché lo spazio riservato alle acque non è determinato nella pianificazione locale, valgono le disposizioni transitorie della modifica del 4 maggio:

### Corsi d'acqua

- FA esistente\*  $\leq 12$  m      Fascia: **FAE esistente + 8 m** (da ambedue le parti)



- FA esistente  $> 12$  m      Fascia : **20 m** (da ambedue le parti)

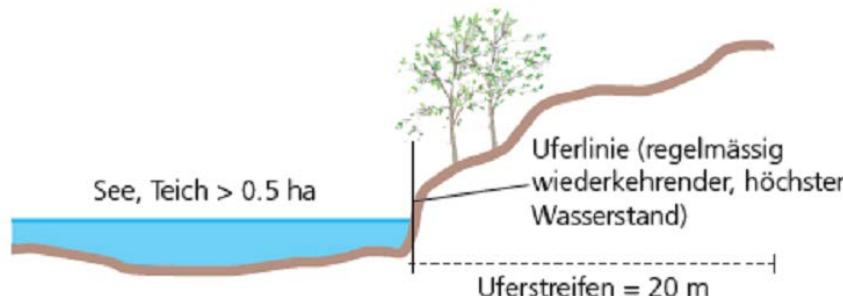


\*FA = fondo dell'alveo

## ■ Spazio riservato alle acque secondo le disposizioni transitorie

### Acque stagnanti

- Acque stagnanti > 0.5 ha      **Fascia: 20 m**





■ **È possibile costruire all'interno dello spazio riservato alle acque?**

All'interno dello spazio riservato alle acque sono permessi i seguenti impianti :

- **impianti ad ubicazione vincolata e d'interesse pubblico**, come percorsi pedonali e sentieri, centrali idroelettriche ad acqua fluente o ponti (art. 41c cpv. 1 OPAc).
- Nelle **zone densamente edificate**, l'autorità può autorizzare deroghe per impianti conformi alla destinazione delle zone, purché non vi si oppongano interessi preponderanti (vale a dire la protezione contro le piene e la manutenzione alle acque, art. 41c cpv. 1 OPAc).
- **Impianti realizzati in conformità con le vigenti disposizioni e utilizzabili conformemente alla loro destinazione** sono protetti nella propria situazione di fatto (art. 41c cpv. 2 OPAc).



## ■ Quando devo consultare l'UNA?

### **All'interno** delle zone edificabili:

- I progetti di costruzione situati all'interno dello spazio riservato alle acque secondo le disposizioni transitorie.

### **Al di fuori** delle zone edificabili :

- L'UNA viene consultato automaticamente attraverso l'Ufficio per lo sviluppo del territorio durante la procedura per «edifici di fuori delle zone edificabili» (EFZ oppure BAB).



## ■ Cosa vale quando esistono delle linee di arretramento dai corsi d'acqua?

Dove esistono già linee di arretramento da corsi d'acqua :

- se queste vanno oltre lo spazio riservato dalle acque secondo le disposizioni transitorie, valgono le linee di arretramento (foto 1).
- nel caso queste sono inferiori allo spazio riservato dalle acque seconde le disposizioni transitorie, valgono le disposizioni transitorie (foto 2).



Foto 1



Foto 2

Spazio riservato alle acque minimo  
 Linee di arretramento



## ■ Fino quando si applicano le disposizioni transitorie?

- Le disposizioni transitorie rimangono valide finché i comuni non avranno stabilito lo spazio riservato alle acque definitivo per mezzo di una revisione della pianificazione locale.

## ■ Cosa deve intraprendere concretamente il comune?

- Determinazione degli spazi riservati alle acque nella pianificazione locale fino al 31 dicembre 2018 come comunicato ai comuni con la lettera del 10 luglio 2014 tramite l'UNA.
- Procedura:
  - Incarico ad un ufficio di pianificazione qualificato per l'elaborazione delle basi degli spazi riservati alle acque.
  - Le basi (spazio riservato alle acque per i grandi fiumi con un alveo naturale superiore ai 15 m) e le documentazioni relative per la calcolazione e la determinazione degli spazi riservati alle acque possono essere consultati e scaricati sul sito internet dell'UNA.



## ■ Quali sono i vantaggi delle determinazione degli spazi riservati alle acque definitivi?

- Lo spazio riservato alle acque definitivo fissato nella pianificazione locale per corsi d'acqua piccoli è meno restrittivo di quello secondo le disposizioni transitorie.
- All'interno delle zone densamente edificate lo spazio riservato alle acque definitivo può essere adattato e al di fuori di queste zone può essere spostato lateralmente.
- Le determinazione dello spazio riservato alle acque definitivo da sicurezza di pianificazione ai comuni.

## ■ Pianificazione delle rivitalizzazioni



Esempio di una rivitalizzazione della Moesa a Grono, prima - dopo

## ■ Pianificazione delle rivitalizzazioni

- Con la lettera del 10 luglio 2014 i comuni sono stati chiamati ad annunciare progetti di rivitalizzazione all'UNA.
- Più di 110 comuni ed organizzazioni hanno risposto alla consultazione.
- In totale 20 comuni hanno annunciato progetti di rivitalizzazione. Questi vengono ripresi nella pianificazione del cantone ed una realizzazione dei progetti viene avvisata nei prossimi 20 anni.
- Nuovi progetti possono essere annunciati in qualunque momento all'UNA.

## ■ Finanziamento dei progetti di rivitalizzazione

### Importanza della pianificazione di rivitalizzazione

La pianificazione di rivitalizzazione che dev'essere inoltrata per la fine dell'anno 2014 è la base per la pianificazione finanziaria dei contributi da parte della confederazione nei prossimi 20 anni.

Progetti ripresi nella pianificazione      ⇒ Contributo della confederazione garantito

Progetti **NON** ripresi nella pianificazione      ⇒ Contributo della confederazione **NON** è garantito

## ■ Progetti annunciati dai Comuni

Comune	Progetti annunciati per la pianificazione di rivitalizzazione
Albula	Hochwasserschutzmassnahmen bei Gewerbezone Tiefencastel
Arosa	Abschnitt Koord. 771712 / 185024 bis 771516 / 185019 mittlere Priorität; Naturschutz
Bever	Innauen Bever Etappe II in den nächsten 3 bis 6 Jahren höchste Priorität
Bregaglia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aue Cavril, Koordinaten: 772'448 / 140'915; Motivation: Naturschutz. Hohe Priorität</li><li>• Maloja, Val Baselga; Koordinaten: 774'010 / 142'045; Motivation Naturschutz; Hohe Priorität</li><li>• Aue Agné bei Borgonovo (Koordinaten 766'950 / 135'530); Konzept wird im Herbst</li><li>• 2014 vorgestellt</li></ul>
Chur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priorität Rheinmündung und Plessurfall</li><li>• Revitalisierungsmassnahmen bei den beiden Mühlbächen</li></ul>
Davos	Ausserhalb grosser Talflüsse: Ersatzmassnahmen und Naturschutz (s. Plan)
Disentis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fontanivas</li><li>• Bereich Loipe Nordic Surselva Koord 709'379/173'689 und 710'115/174'165</li><li>• Val Acletta Bereich Gonda (707'852/173'177 - 708'834/173'592)</li></ul>
Ilanz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isla Sut bei Castrisch</li><li>• - Mündung Glenner in Vorderrhein im Gebiet Grava</li><li>• - Glenner im Bereich der Auen Gatgs</li><li>• - Vorderrhein bei Plaun da Foppas</li></ul>
Mesocco	Moesa im Bereich der Ortschaft Andergi. (Priorität hoch)

## ■ Progetti annunciati dai Comuni

Comune	Progetti annunciati per la pianificazione di rivitalizzazione
Val Müstair	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rombach: Gewässerabschnitt von 821633/168158 bis 823103/167193 (hohe Priorität).</li> <li>Gewässerabschnitt 824782/166556 bis 825330/165986 (mittlere Priorität).</li> <li>Abschnitt 829916/166966 bis 831312/168921 Priorität "mittel" auf "hoch" ändern.</li> <li>Abschnitt 830430/167316 bis 830447/167413 Priorität niedrig</li> </ul>
Klosters	Bereits bewilligten Revitalisierungsprojekte, Abschluss ca. 2015
La Punt Chamues-ch	Projekte Inn und Chamuerabach in Programmperiode 2016-2019
Lostallo	Moesa zwischen Arabella und Ri de Rasch (rechtes Ufer). Koordinaten: 736'300/133.000
Malans	Schwelle Chlus sollte als einziger Abschnitt mit hoher Priorität
Poschiavo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poschiavino, Permunt - Le Prese, Hochwasser Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Pednal, Hochwasser im Tal, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Ursé, Hochwasser im Tal, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Varuna, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Beton, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> </ul>
Saas	Hochwasserschutz Landquart gemäss Revitalisierungsplanung ANU, (keine landwirtschaftliche Nutzfläche!)
Safiental	Die Prioritäteneinteilung entlang der Rabiusa auf den Abschnitten Wanna-Turra und Carfil-Egschi ist von mittel auf gross zu ändern
Samedan	Innabschnitt "Gravatscha" nach dem Zusammenfluss von Inn und Flaz (aber unter Berücksichtigung der Fruchfolgeflächen)
San Vittore	Moesa im Bereich Campagnola



---

Grazie!