

Comuni di Airolo e Quinto

**Piano di utilizzazione  
cantonale**

**Impianti idroelettrici del Ritom  
(PUC Ritom)**

(art. 44 e segg. Lst)

Piano delle zone  
Piano dell'urbanizzazione

Data Novembre 2014 Risoluzione CdS no. **60 26** del **23 DIC. 2014**  
**PER IL CONSIGLIO DI STATO**  
 Il Presidente Il Cancelliere  
 M. Bertoli G. Gianella

**Legenda**

- Piano delle zone**
- Perimetro del PUC
  - Confine comunale
  - Corsi d'acqua
  - ZSP** Zone per scopi pubblici
  - ZSP1: bacino Ritom
  - ZSP2: bacino Airolo
  - ZSP3: impianti idroelettrici e funicolare del Ritom
  - ZSP4: centrale serbatoio
  - SS** Strutture secondarie
  - SS1: captazione
  - SS2: restituzione
  - SS3: portale d'accesso
  - Zona per discariche
  - Area forestale
  - Limite boschivo accertato
- Zone di protezione**
- ZPP** Zona di protezione del paesaggio (IFP 1801)
  - ZPN** Zona di protezione di elementi naturali
  - ZPN1: Palude Bolla, Val Cadlmo
  - ZPN2: Palude Passo dell'Uomo
  - ZPN3: Palude Piano dei Porci
  - ZPN4: Palude Cadagno di dentro
  - ZPN5: Palude Cadagno di fuori
  - ZPN6: Torbiera Cadagno di fuori
  - Zona di influenza delle acque
  - ZPN7: Zona golenale di Stalvedro
  - ZPN7: Palude Lago Cadagno Sud
  - CE** Corridoio ecologico
  - ZPCA** Spazio destinato a interventi di rivitalizzazione dei corsi d'acqua
  - BC** Complesso della centrale idroelettrica del Ritom
  - Perimetro di rispetto del bene culturale
  - Sorgenti
  - Zona di protezione delle acque sotterranee - S1
  - Zona di protezione delle acque sotterranee - S2
  - Zona di protezione delle acque sotterranee - S3
- Zone di pericolo**
- Flusso di detriti
  - Movimenti di versante
  - Valanga - grado di pericolo alto
  - Valanga - grado di pericolo medio
  - Valanga - pericolo indicativo
- Piano dell'urbanizzazione**
- Linea d'arretramento
  - Sentiero

