



Implementazione di una REte di SERvizi per lo studio, la protezione, la VALorizzazione e la gestione sostenibile dell'ACQUA a scala locale e regionale su un territorio transfrontaliero alpino

L'acqua immagazzinata nei ghiacciai delle Alpi e trattenuta nelle falde è un bene comune per milioni di persone e rappresenta **la più grande riserva d'Europa**. L'accumulo e il trasferimento dell'acqua nelle regioni alpine sono controllati in modo determinante dalla geologia e dalla morfologia del territorio. La futura disponibilità delle risorse idriche in rapporto ai cambiamenti climatici è quindi indipendente dai confini amministrativi.

Il progetto RESERVAQUA ha come obiettivo principale la quantificazione della reale disponibilità di acqua sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo, in modo da permettere di disporre in maniera più razionale sia per scopo potabile, che agricolo che industriale.

Obiettivi del progetto:

- **utilizzare e valorizzare i dataset disponibili per quantificare il potenziale della risorsa idrica dei bacini idrografici alpini**. Il progetto sviluppa una visione tridimensionale transfrontaliera del ciclo dell'acqua, considerando le forzanti fisiche e socio-economiche;
- **rendere disponibili strumenti di supporto alla gestione sostenibile delle risorse idriche alpine** considerando l'evoluzione di usi ed esigenze, in un contesto di cambiamenti climatici e globali;
- **porre le basi per una Governance transfrontaliera delle risorse idriche** e contribuire attivamente allo sviluppo di una **"cultura dell'acqua"** attraverso azioni di sensibilizzazione e formazione.

PARTNER

- CANTON DU VALAIS - DTEE (Coordinatore – CH)
- Regione Autonoma Valle d'Aosta (Coordinatore – IT)
- Politecnico di Torino – DIATI
- IAR: Institut Agricole Régional di Aosta
- FONDAZIONE MONTAGNA SICURA
- MONTAGNE SÛRE
- ARPA VALLE D'AOSTA
- ARPA PIEMONTE
- CREALP, CENTRE DE RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT ALPIN
- SCA: Service cantonal de l'agriculture

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO

Programma di Cooperazione INTERREG V-A ITALIA – SVIZZERA 2014-2020

BUDGET

Finanziamento totale: 1.684.268,65 € (di cui 70.544,00 € allocati al DIATI)

Ruolo PoliTO e DIATI:

Il Politecnico di Torino – DIATI è partner del Consorzio.

Referente scientifico per il DIATI:
Prof. Taddia Glenda

