

RESERVAQUA 3

Implementazione di una **RE**te di **SER**vizi per lo studio, la protezione, la **VA**lorizzazione e la gestione sostenibile dell'**ACQUA** a scala locale e regionale su un territorio transfrontaliero alpino

Sensibilizzare la popolazione sull'importanza della risorsa idrica e della sua gestione è fondamentale in un'ottica di sostenibilità. L'obiettivo delle attività svolte all'interno del progetto è di dare la massima visibilità ai numerosi prodotti elaborati nell'ambito dei progetti RESERVAQUA e RESERVAQUA 2 e di valorizzare le attività intraprese nell'ottica della conoscenza, tutela e salvaguardia della risorsa idrica e i suoi delicati equilibri ambientali, economici e sociali. La centralità che la risorsa acqua sta sempre più assumendo, soprattutto in relazione agli effetti del cambiamento climatico, obbliga una seria riflessione di prospettiva da parte delle istituzioni e dei portatori di interesse sulla gestione sostenibile della risorsa idrica ponendo particolare attenzione agli scenari di cambiamento climatico, anche alla luce delle recenti condizioni di siccità, seguite da eventi meteorologici di eccezionale intensità.

Infine, è previsto di sviluppare un sito web finalizzato alla divulgazione di contenuti scientifici in ambito geologico e geologico-strutturale, utilizzando tecnologie di visualizzazione interattiva tridimensionale integrate a contenuti multimediali. Il sito sarà popolato con risultati del progetto di modellazione geologico-strutturale 3D sviluppato in ambito INTERREG ReservAqua e con almeno due escursioni virtuali su temi significativi della geologia e della tettonica della Valle d'Aosta.

Il Politecnico di Torino prevede di enfatizzare i risultati ottenuti attraverso lo sviluppo la creazione di un video divulgativo per la sensibilizzazione della popolazione adulta e meno adulta ai contesti di salvaguardia della risorsa idrica in ambiente montano in modo da tutelarne e preservarne la qualità e quantità. Tale tecnica nasce con lo scopo di comunicare attività e concetti tecnico/scientifici in modo semplice e chiaro attraverso una voce narrante e immagini reali o schematiche derivati delle attività di monitoraggio e studio della risorsa idrica.

DURATA DEL PROGETTO

5 mesi
(dal 08/09/2023 al 31/12/2023)

PARTNER

- Regione Autonoma Valle d'Aosta (Coordinatore – IT)
- Politecnico di Torino – DIATI
- IAR: Institut Agricole Régional di Aosta

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO

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

BUDGET

Finanziamento totale: **188.483,44 €**;
Finanziamento allocati al DIATI: **18.743,44 €**

Ruolo PoliTO e DIATI:

Il Politecnico di Torino – DIATI è partner del Consorzio.

Referente scientifico per il DIATI:
Prof.ssa **Glenda TADDIA**

RESERVAQUA è un progetto finanziato nell'ambito del programma di Cooperazione territoriale europea INTERREG V-A Italia-Svizzera 2014-2020