

**Paesaggi, miti e tecnologia.
Enciclopedia delle infrastrutture nella regione del San Gottardo
e loro impatto sui mutamenti del paesaggio dal 1850**

Responsabili del progetto all'USI

MARIANNE BURKHALTER
CHRISTIAN SUMI

Co-responsabili del progetto all'USI

VALENTIN BEARTH
LUIGI LORENZETTI

Collaboratori / Collaborators

Mario Monotti
Pau de Solà-Morales
Gian Paolo Torricelli

Partners coinvolti

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)

Istituti coinvolti

Laboratorio di Storia delle Alpi

Durata

36 mesi

Inizio

1 aprile 2009

Enti finanziatori

Conferenza Universitaria Svizzera

In questi anni, nella regione del San Gottardo – un'area chiave del sistema di comunicazioni europeo – si stanno delineando nuovi impulsi all'urbanizzazione. La costruzione del tunnel della NEAT, il progetto "Porta Alpina", l'elevazione della Diga del Grimsel, così come le applicazioni di pianificazione e sviluppo dello sfruttamento dell'energia solare ed eolica ne sono i segni più immediati. In aggiunta, sono previsti nuovi progetti per il turismo, alcuni in forma di resort; a titolo di esempio, il progetto di Andermatt, dove 3000 posti letto saranno creati su di un'area militare dismessa.

Tali realizzazioni infrastrutturali sono responsabili di importanti cambiamenti paesaggistici e sono all'origine di nuovi impulsi alla densificazione insediativa. La ricerca guarda ai mutamenti ambientali, territoriali e paesaggistici dell'area del San Gottardo negli ultimi 150 anni, alla luce delle implicazioni tecniche, ingegneristiche, architettoniche, economiche, sociali e culturali proprie agli interventi dell'uomo. L'inchiesta unifica attraverso un nuovo approccio metodologico, passato, presente e futuro, e permette di studiarne le relazioni con la pianificazione urbanistica.