

## Accordo istituzionale nell'ambito del Progetto ALCOTRA RISK - ACT

### Sviluppo di studi e ricerche dedicate agli aspetti di caduta di massi ed alle connesse opere di protezione territoriale nell'ambito del progetto RISK-ACT

Le attività oggetto del presente accordo rientrano nell'ambito del **WP 3 (Creazione di una rete di siti pilota transfrontalieri)** del progetto **ALCOTRA RISK-ACT (n. 4980)** "Azioni esemplari di resilienza dei territori transfrontalieri per far fronte ai rischi naturali in montagna".

Il principale obiettivo dell'accordo è lo sviluppo di nuove **metodologie di analisi di rilevati in terra naturale e rinforzata e stendimenti paralleli di barriere a rete** quali opere di protezione passiva per la caduta massi.

In particolare per raggiungere l'obiettivo dell'accordo, le attività previste sono le seguenti:

- Studio e metodiche per la progettazione di rilevati paramassi in terra naturale e rinforzata
- Valutazione del degrado dei materiali sul comportamento di rilevati paramassi in terra e in terra rinforzata
- Scheda di censimento delle opere e valutazione dello stato di conservazione di rilevati paramassi in terra naturale e rinforzata
- Istruzioni sulla manutenzione nel tempo e a seguito dell'impatto di rilevati paramassi in terra naturale e rinforzata
- Applicazione delle metodologie di analisi di rilevati paramassi in terra naturale e rinforzata ai casi studio individuati
- Studio della valutazione della capacità dissipativa di stendimenti paralleli di barriere paramassi a rete

#### DURATA DELL'ACCORDO

18 mesi  
(dal 01/01/2021 al 30/06/2022)

#### ATTORI COINVOLTI

- Regione Valle d'Aosta
- Politecnico di Torino - DIATI

#### BUDGET

Finanziamento da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta: **100.000 €**

#### SPECIFICHE DELLA COLLABORAZIONE

Le informazioni e le conoscenze specifiche che possiede il Servizio Geologico della Regione Autonoma Valle d'Aosta saranno combinate con le conoscenze e competenze del Politecnico di Torino nell'analisi e nella risoluzione di problemi complessi in una stretta collaborazione nell'ambito di un interesse condiviso.

Referente scientifico per il DIATI:  
Prof. **Daniele Peila**



Accordo di collaborazione tra  
Pubbliche Amministrazioni  
ex art. 15, L. 241/1990