



Forme, tipologie e criticità caratterizzanti il dissesto idrogeologico

Cave estrattive e discariche



Erosione e denudamenti



Soliflussi e ruscellamenti



Frane attive e quiescenti



Criticità Geologiche

Finalità

- Analizzare gli aspetti topografici, storici e paesistici dell'area
- Analizzare gli aspetti geologici e idrogeomorfologici dell'area
- Individuarne le criticità geologiche ed ambientali presenti
- Interpretare il rapporto tra le caratteristiche meccaniche dei terreni e le trame storiche e paesistiche
- Diagnosticare il grado di vulnerabilità dell'area nei confronti dei fenomeni morfogenetici in atto o potenziali
- Proporre modelli previsionali e di interpretazione del grado di stabilità dei versanti
- Valutare il rischio idrogeologico e il suo potenziale magnitudo
- Proporre linee di indirizzo strategico e di fattibilità per la difesa del suolo
- Illustrare esempi di recupero agro-ambientale di aree vulnerate da fenomeni di dissesto con interventi di Ingegneria Naturalistica
- Proporre un Piano di Tutela e di riduzione del rischio idrogeologico per le aree agricole
- Valutare gli effetti ambientali derivanti dalla possibile attuazione del Piano di Tutela mediante i medesimi modelli interpretativi