

Obiettivi del progetto

Il progetto ALBENGA si inserisce nel quadro della realizzazione della cartografia geologica del territorio italiano (CARG). Il foglio Albenga è realizzato attraverso la collaborazione di ISPRA, Regione Liguria, Università di Pavia e Università di Genova.

Questa ricerca vuole studiare l'assetto stratigrafico e strutturale delle unità geologiche contenute nel foglio Albenga per fornire un supporto nella gestione dei pericoli naturali e/o delle geo-risorse.

Il foglio Albenga presenta un indice di criticità medio. Il tratto di costa però è densamente abitato e ricco di realtà produttive, turistiche e strategiche (ferrovia-aeroporto). Un fattore particolarmente critico è la pericolosità da frana. Frane di crollo o "debris flow" incombono sulla rete ferroviaria e stradale ligure, spesso soggette a interruzioni, sia nelle vallate interne che lungo il prioritario tratto costiero. Anche il pericolo di alluvioni è elevato, seppur concentrato nella zona costiera, producendo danni enormi alla economia locale. Il progetto beneficia di studi specialistici condotti per definire e descrivere le caratteristiche stratigrafiche o strutturali di elementi geologici particolarmente significativi.