Piano di Attività

Il progetto ha l’obiettivo di analizzare i fenomeni di dissesto idrogeologico potenzialmente interferenti con la rete infrastrutturale di competenza RFI Compartimento di Bologna. L’analisi include il periodico rilevamento dello stato di attività dei fenomeni censiti lungo le linee per i quali saranno aggiornate apposite schede contenenti informazioni di carattere geologico-geomorfologico e documentazione fotografica. I fenomeni classificati come attivi o potenzialmente pericolosi (“punti singolari”) saranno oggetto di specifici rilievi geomorfologici per la redazione di carte di dettaglio. Sulla base dell’interpretazione del fenomeno, saranno elaborate specifiche proposte di mitigazione del rischio.

L’assegnista collaborerà inoltre all’analisi dei dati che vengono registrati dai sistemi di monitoraggio automatico operanti su fenomeni gravitativi interferenti con le linee ferroviarie. Quest’ultima fase di lavoro ha lo scopo di individuare significative tendenze di accelerazione o decelerazione dei fenomeni e individuare apposite soglie di allertamento.

Il lavoro sarà svolto in stretta collaborazione con i tecnici di RFI e con il personale coinvolto del Dipartimento BiGeA.