



Università
Ca' Foscari
Venezia

Ingegneria del software

Presentazione proposta di progetto di sviluppo App di Open Data

Versione 1.1

RISCHI NATURALI

Data: 09 gennaio 2017

Team XCore:

- Yuliy Khlyebnikov 854348
- Smeraldi Guci 854483
- Giacomo Nasilli 853694
- Jacopo Pezzuto 851817

La proposta di progetto del nostro gruppo prevede il monitoraggio di vari rischi naturali (tra cui terremoti, valanghe, frane) riguardanti varie zone, le quali saranno selezionabili dall'utente. Ogni sezione (tipo di rischio naturale) avrà una mappa dedicata con informazioni di tipo grafico/visivo.

I dati a cui facciamo riferimento sono stati presi dal sito di open data della [regione Lombardia](#) e della [regione del Friuli-Venezia Giulia](#), ma ,quando avremo dati anche da altre regioni, sarà possibile unirli ai dataset esistenti, condividendo le stesse funzionalità.

Nel caso venissero aggiunte altre tipologie di rischi, sarà possibile aggiornare l'applicazione con sezioni aggiuntive. È inoltre presente una sezione riguardo alle associazioni di volontariato per la protezione civile, in modo che l'utente abbia possibilità di mettersi in contatto.