

SS 18 “Tirrena Inferiore”, una tesi sugli interventi di consolidamento



Si chiama Glorianna Franco e ha deciso di laurearsi con una tesi dedicata agli interventi di consolidamento di un versante sulla SS 18 “Tirrena Inferiore” nel comune di **Bagnara Calabria** (RC).

La tesi di laurea in Laurea Magistrale in Scienze Geologiche ha come titolo “Una approccio integrato per il consolidamento di versanti rocciosi: il caso della SS 18 a Bagnara Calabria”, relatore il prof. **Ing. Maurizio Ponte dell’Università della Calabria** (Cosenza).

Per la sua tesi di laurea **Glorianna** ha svolto diverse attività e ricerche, allegando alla tesi i risultati dei rilevamenti geologici e geomeccanici in parete con l’ausilio dei rocciatori; il prelievo di campioni di roccia e le prove di laboratorio geomeccaniche; l’ esecuzione di un rilievo topografico con drone; l’ esecuzione di un rilievo termografico da drone e da terra; l’ esecuzione di prospezioni sismiche in parete con ausilio di rocciatori; l’ esecuzione di indagine georadar e le indicazioni progettuali per il consolidamento del versante.

Oltre al Relatore il Prof. Ing. Maurizio Ponte dell’Università della Calabria hanno partecipato alla seduta di laurea, i correlatori Dott. Ing. Marco Moladori

Responsabile Compartimentale Anas Calabria, il Dott. Geol. Giuseppe Ferraro e il Dott. Pierpaolo Pasqua.

Lo studio affrontato nella presente tesi si riferisce ad un esame della situazione territoriale e delle ricadute in termini paesaggistici ed ecologici riguardante l'area interessata dalla frana il cui crollo, avvenuto il 10 gennaio 2018, causò la chiusura della Statale 18 e la rottura della condotta fognaria comunale.

Anas ha già inserito nella programmazione, la ricostruzione del muro di sostegno della strada comunale per Santa Barbara, nella frazione Pellegrina di Bagnara Calabria.