

LA COMUNITA' DEL GARDA E LA RICERCA TESI DI LAUREA SUL GARDA

Università: Università degli Studi di Ferrara
Facoltà: Facoltà Scienze MM.FF.NN.
Corso di Laurea: Corso di Laurea Scienze Geologiche

Titolo: **TECNICHE DI RILEVAMENTO GEOMECCANICO
DI SUPERFICIE FINALIZZATE ALLO
STUDIO DI FATTIBILITA' DI UNA GALLERIA
STRADALE SULLA SS45 BIS A RIVA D/G (TN)**

Relatore: Dott.ssa Maria Chiara TURRINI

Correlatore: Dott. Ernesto SANTULIANA

Laureando: Alessadnro SPERANDIO

Anno Accademico: 2001/2002

Argomenti trattati:

Parte introduttiva

Intoduzione

La galleria epica

Scopo dello studio

Struttura della tesi

Inquadramento dell'area in esame

Introduzione

Geologia

Litostratigrafia

Geomorfologia

Processi geomorfologici

Tettonica

Sismicità

Tecniche di rilevamento geomeccanico

Strumentazione utilizzata

Rilevamento geomeccanico

Classificazioni geomeccaniche dell'ammasso roccioso

Classificazione col metodo RMR

Classificazione con il Q-System

Classificazione col metodo GSI

Risultati delle classificazioni

Dominii strutturali geomeccanici

Carta strutturale geomeccanica

Profilo geomeccanico di previsione

Risultati conseguiti

Introduzione

Confronto tra i profili

Analisi critica delle tecniche utilizzate

Metodo proposto

Conclusioni