INDICE

0. PREMESSA. **1**
1. INQUADRAMENTO GENERALE DEI LUOGHI E DELL'AREA DI CAVA. **4**
2. PROBLEMATICHE DI NATURA GEOLOGICA DELL'AREA DI CAVA NELLO STATO ATTUALE. **22**
3. MODELLO GEOLOGICO E GEOTECNICO: METODOLOGIA E PARAMETRI. **25**
4. CONSIDERAZIONI IN MERITO AL RISCHIO SISMICO. **35**
5. ANALISI DI STABILITA' DEI FRONTI NELLA CONDIZIONE ATTUALE. **39**
6. PROGETTO DI COLTIVAZIONE OGGETTO DELLA PROPOSTA DI VARIANTE AL PIANO AUTORIZZATO. **42**
7. CONFRONTO PROGETTO AUTORIZZATO – VARIANTE CON RIFERIMENTO ALLE PROBLEMATICHE GEOLOGICHE. **43**
8. ANALISI DI STABILITA' DEI FRONTI DI PROGETTO. **47**
9. ANALISI DI STABILITA' DEL SINGOLO GRADONE. **49**
ELENCO ALLEGATI: **53**