

ALLEGATO n° 1

GEOLOGO SEZIONE A – PRIMA PROVA SCRITTA

Il candidato svolga uno dei seguenti temi:

1) Si descrivano le metodologie di indagine e di classificazione di versanti potenzialmente instabili in contesti lapidei.

2) Descrivere l'utilizzo delle indagini geofisiche in contesti applicativi e gli eventuali parametri fisico-meccanici che da esse possono essere dedotti.

3) Con riferimento alle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (NTC08), descrivere i fenomeni di instabilità da considerare ai fini della "Risposta sismica e stabilità del sito".

4) La cartografia geomorfologica ad indirizzo applicativo.

5) Criteri e metodi per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi. Descrivere in dettaglio almeno un metodo.