



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
GEOLOGO** Università degli Studi di Roma la "Sapienza"
Sessione di Novembre 2019
Sezione A
Seconda Prova scritta

Il candidato costruisca una sezione geologica lungo la traccia A-B sulla carta geologica allegata.

Dopo aver completato il punto precedente, il candidato affronti a scelta una delle tre problematiche elencate di seguito:

1) Cava di Calce

E' in progetto la realizzazione di una cava per la produzione di calce; Il candidato ricerchi sulla carta il sito più idoneo per l'ubicazione del sito di estrazione in funzione della litologia affiorante e illustri le ragioni della scelta.

2) Studio di pericolosità

Nel tratto compreso in tra i punti 1 e 2 si rende necessario valutare la sicurezza della strada; Il candidato illustri gli elementi di pericolosità geologica e i metodi di studio e di indagine in sito.

3 Nel punto in carta indicato con il numero 3 è in progetto la costruzione di una scuola elementare; superficialmente, non indicata in carta, è presente una coltre detritica avente uno spessore di 5 metri, il candidato illustri il piano di indagini necessario per la determinazione dell'azione sismica prevista dalle NTC 2018.