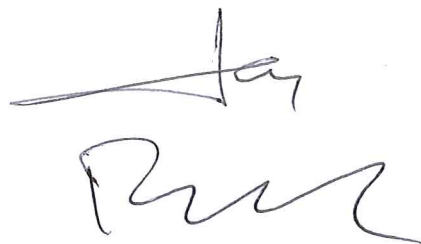


Prova pratica n. 1

1. Il candidato ricostruisca e discuta il profilo geologico relativo alla traccia di sezione A – B, alla scala 1: 50.000, ricadente nel Foglio Geologico n. 489 Marsico Nuovo.
2. Il candidato imposti e discuta una campagna di rilievi geologici e geologico-tecnici, di indagini geognostiche e di monitoraggio per lo studio idrogeologico di un acquifero carbonatico molto fessurato e carsico, per la stima dei principali parametri idrogeologici e per la progettazione di un'opera di captazione di una sorgente per soglia di permeabilità sottoposta caratterizzata da una portata di 200 l/s.



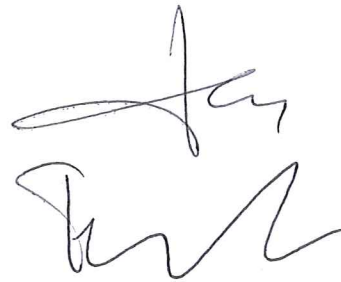
Francesco Di Nardo



Prova pratica n. 2

1. Il candidato ricostruisca e discuta il profilo geologico relativo alla traccia di sezione A – B, alla scala 1: 50.000, ricadente nel Foglio Geologico Marsico Nuovo.
2. Il candidato imposti e discuta una campagna di rilievi geologici e geologico-tecnici, di indagini geognostiche e di monitoraggio per lo studio dell'instabilità di un fronte roccioso soggetto a crolli e per la progettazione di interventi di consolidamento dello stesso fronte roccioso, in corrispondenza del quale sono presenti blocchi carbonatici molto fessurati dello spessore dell'ordine dei 3 metri.



Francesco D'Alpa

Prova pratica n. 3

1. Il candidato ricostruisca e discuta il profilo geologico relativo alla traccia di sezione A – B, alla scala 1: 50.000, ricadente nel Foglio Geologico Marsico Nuovo.
2. Il candidato imposti e discuta una campagna di rilievi geologici e geologico-tecnici, di indagini geognostiche e di monitoraggio per lo studio preliminare per l'apertura e per la coltivazione di una cava di materiale carbonatico, tenendo in particolare conto la stabilità del fronte di scavo.

3.



Franco D'Ono

