

GEOLOGO V.O.  
II^ SESSIONE 2007

PROVA PRATICA

**Tema 1**

Il candidato sviluppi completamente la sezione geologica lungo la traccia A-B indicata nell'allegato 1.

Il candidato svolga, quindi il seguente tema:

Il candidato descriva il ruolo professionale del geomorfologo nella scelta di un sito da adibire a campo provvisorio con unità abitative mobili, dopo un evento sismico.

**Tema2**

Il candidato sviluppi completamente la sezione geologica lungo la traccia A-B indicata nell'allegato 1.

Il candidato svolga, quindi, il seguente tema:

Il candidato indichi sulla carta geologica utilizzata per l'esecuzione del profilo un'area (di circa 5000 mq) dove ubicare una discarica per rifiuti solidi urbani (RSU). Descriva inoltre le metodologie dirette e indirette utili per esplorarne il sottosuolo.

**Tema3**

Il candidato sviluppi completamente la sezione geologica lungo la traccia A-B indicata nell'allegato 1.

Il candidato svolga quindi il seguente tema:

Il candidato descriva le metodologie d'indagine per caratterizzare i terreni lungo il tracciato di una galleria stradale in progettazione, al fine di definire l'ammasso roccioso e valutare le problematiche relative alla realizzazione dell'opera. Il tracciato, indicato con le lettere C-B, è riportato nella carta geologica utilizzata per l'esecuzione del profilo.

23

Calcareo



Conglomerati

Arenarie

Argille

Calcari

Evaporiti

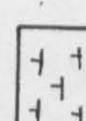
Dolomie

Calcareniti (3)

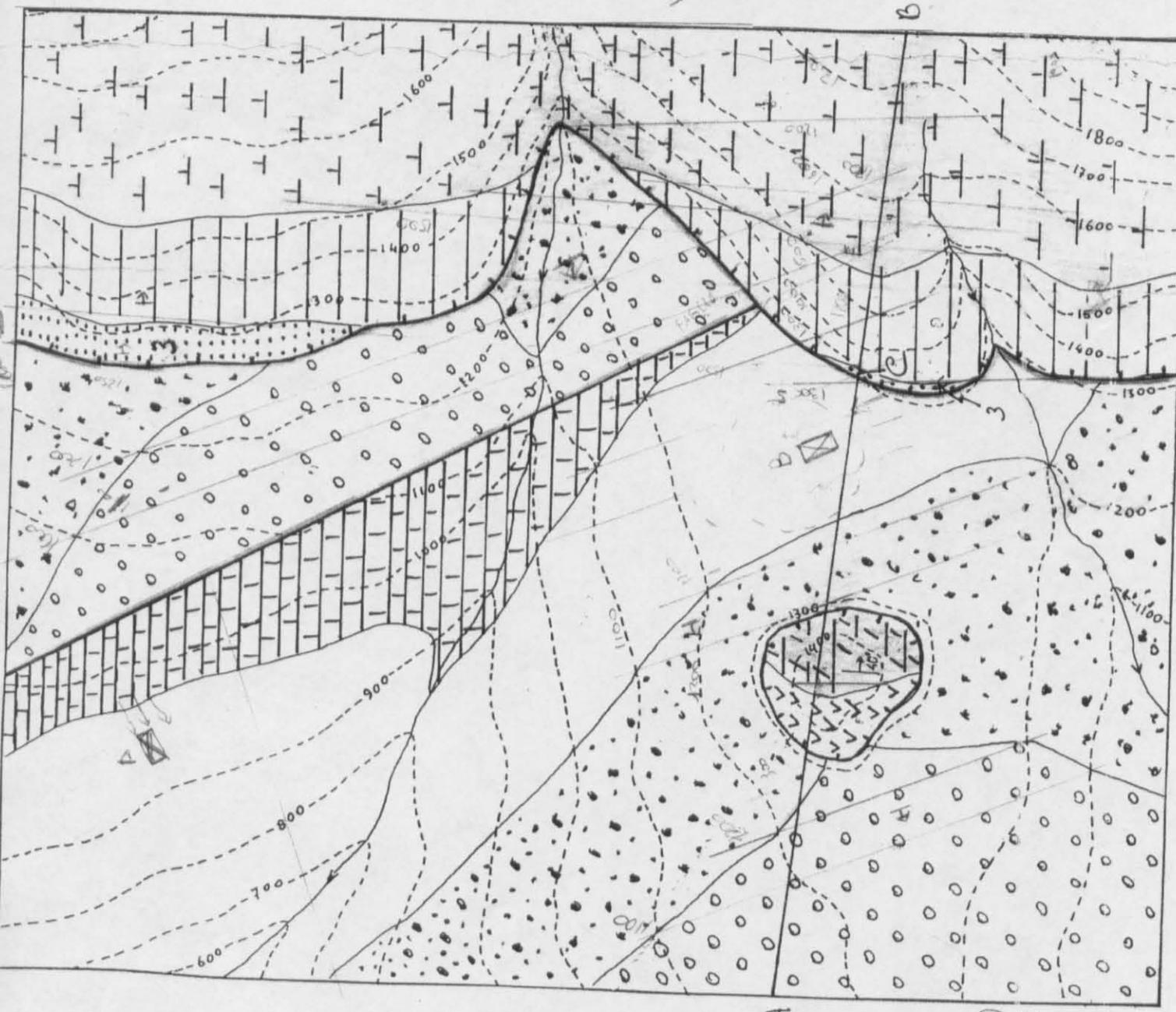
Calcari marnosi

Marne

Limiti tettonici



Scala 1:20.000



A

B

Calcareo