

# **POLITECNICO DI TORINO**

**ESAME DI STATO – II SESSIONE ANNO 2008  
SEZIONE A**

**SETTORE CIVILE – AMBIENTALE  
CLASSE 38/S**

Il candidato illustri i criteri fondamentali di progettazione di un'opera di captazione di fluidi per uso idropotabile da un acquifero delimitato a tetto e a letto da strati di argilla compatta (dello spessore minimo di 10 metri) laddove l'acquifero medesimo abbia una potenza mai inferiore a 50 metri ed una profondità media dal piano campagna di 75 metri.

Corredare lo svolgimento con schizzi al tratto e sviluppare spunti critici e di discussione.

Il candidato aggiunga a quanto su enunciato i dati che eventualmente ritiene mancanti, operando in totale compatibilità logica con quanto già assegnato dal testo.