ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I Sessione 2007 – Sezione A

Settore civile e ambientale
Classe 38/S – Ingegneria per l'ambiente e per il territorio

PROVA DI CLASSE del 6 giugno 2007

TEMA N. 3

Il candidato illustri i criteri e le metodologie che si adottano oggi correntemente al fine di caratterizzare compiutamente un acquifero in pressione situato nella Pianura Padana ad una profondità media inferiore a 100 metri rispetto al piano campagna. Illustri le operazioni che consentono di sviluppare un progetto industriale al riguardo e di valutarne le attitudini produttive, e si soffermi su una discussione circa l'importanza e le diverse implicazioni connesse al fatto che l'acquifero in esame non sia perfettamente artesiano.