



**POLITECNICO DI BARI**

**Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Iunior (Sez. B)**

**Prima Sessione 2010**

**SETTORE CIVILE E AMBIENTALE - Seconda Prova Scritta**

**Classe 4 – Lauree in Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile**

**Classe 8 – Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale**

**Il candidato, a sua scelta, svolga uno dei temi proposti nelle materie relative ad uno degli ambiti disciplinari caratterizzanti la classe di laurea corrispondente al percorso formativo specifico.**

**1°. Tema**

Il candidato descriva le varie fasi di progettazione di una infrastruttura viaria; illustri gli elaborati necessari per la redazione di un progetto definitivo, delineandone sinteticamente i contenuti.

**Seconda Prova**

**TRACCIA n. 1**

Alla luce della normativa vigente, il candidato definisca i criteri di progettazione e gestione di un sistema di distribuzione idrica per un centro urbano.

**TRACCIA n. 2**

Il candidato illustri le problematiche relative alla progettazione di un impianto di depurazione per reflui civili.

**TRACCIA n. 3**

Alla luce delle problematiche legate alla salvaguardia idrogeologica del territorio, il candidato illustri i criteri per la progettazione di un'opera di ingegneria civile finalizzata alla difesa del suolo.

