



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (Sez.B)
PRIMA SESSIONE 2010

Ing. Civile – Ing. Ambientale
(Nuovo Ordinamento)

2° prova

1.

Il candidato illustri le fasi della organizzazione e della sicurezza nei cantieri.

2.

Il candidato illustri le metodologie di valutazione ambientale strategica.

3.

Un edificio pluripiano formato da S1 (box auto), P.T. (attività commerciali), 1° P. (uffici), n piani superiori (residenze) ha struttura in c.a. normale.

Redigere:

- relazione illustrativa del progetto esecutivo;
- descrizione dello schema di calcolo della struttura iperstatica;
- i criteri di progettazione dei singoli elementi strutturali (fondazioni, pilastri, travi, solai, etc.) alla luce della normativa tecnica vigente.

