

POLITECNICO DI TORINO
SETTORE CIVILE AMBIENTALE
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
II SESSIONE 2007
SEZIONE B
RAMO CIVILE TRASPORTI

TEMA di classe 8 N. 4

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE
DI UN TRONCO DI STRADA EXTRAURBANA
CON DUE VIADOTTI (sviluppo complessivo 1350m)
E UNA GALLERIA (lunghezza 2300m)**

Nell'ipotesi che il candidato sia il progettista incaricato dell'opera di cui all'oggetto (sviluppo tracciato 8 km; importo delle opere da progetto preliminare, compresa la sicurezza € 132.000.000) da parte di un ente pubblico territoriale (A.N.A.S.) il Candidato dovrà sviluppare ai fini dello svolgimento del tema i seguenti punti:

- 1) elencazione e commento del quadro normativo vigente (D.Lgs. 163/2006, regolamento, capitolato generale) a cui il progettista dovrà far riferimento per la progettazione in generale e per la progettazione dei vari elaborati del progetto raggruppati per insiemi omogenei (ad esempio elaborati relativi alla geometria, elaborati relativi alla sicurezza, elaborati relativi all'impatto ambientale, ecc.);
- 2) elencazione e commento degli elaborati da sviluppare ai fini dell'assolvimento dell'incarico;

Si precisa che eventuali ulteriori vincoli di sviluppo del tema potranno essere assunti ed evidenziati dal candidato con ipotesi motivata nel capitolo iniziale PREMESSA AL TEMA.