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

RAMO CIVILE TRASPORTI

TEMA di classe 28/S N. 4

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN TRONCO DI STRADA EXTRAURBANA CON DUE VIADOTTI (sviluppo complessivo 1600m) E UNA GALLERIA (lunghezza 2700m)

Nell'ipotesi che il candidato sia il progettista incaricato dell'opera di cui all'oggetto (sviluppo tracciato 8 km in rilevato; importo delle opere da progetto definitivo, compresa la sicurezza € 135.000.000) da parte di un ente pubblico territoriale (PROVINCIA) 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 strutturali, elaborati relativi agli impianti, elaborati relativi alla sicurezza, elaborati relativi all'impatto ambientale, ecc.);
2) elencazione e commento degli elaborati da sviluppare ai fini dell'assolvimento dell'incarico;
3) elaborazione e commento della parcella professionale.

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.