

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

TEMA di classe 28/S N. 4

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA
DI UN TRONCO DI STRADA EXTRAURBANA
CON DUE VIADOTTI (sviluppo complessivo 1500m)
E UNA GALLERIA (lunghezza 2500m)**

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 € 120.000.000) 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 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**.