

**POLITECNICO DI TORINO
SETTORE CIVILE AMBIENTALE
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
I SESSIONE 2011
SEZIONE B
RAMO CIVILE TRASPORTI**

TEMA di Classe N. 4

**QUADRO NORMATIVO ED ELABORATI RELATIVI ALLA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN TRONCO AUTOSTRADALE
(tracciato autostradale in trincea in prossimità di un centro abitato, con
realizzazione di tre cavalcavia di attraversamento per strade extraurbane)**

Nell'ipotesi che il candidato sia il progettista incaricato dell'opera da parte di una Società Concessionaria Autostradale 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 dell'infrastruttura raggruppati per insiemi omogenei (ad esempio elaborati relativi alla geometria, elaborati strutturali , elaborati relativi alla sicurezza, elaborati relativi all'impatto ambientale etc.) ;
- 2) elencazione e commento degli elaborati che il progettista dovrà 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**