

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

TEMA di Classe

**QUADRO NORMATIVO ED ELABORATI RELATIVI ALLA
PROGETTAZIONE DEFINITIVA 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 collaboratore del progettista incaricato dell'opera da parte di una Società 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**