

**POLITECNICO DI TORINO
SETTORE CIVILE AMBIENTALE
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
II SESSIONE 2010
SEZIONE B
RAMO CIVILE TRASPORTI**

TEMA di Classe N. 4

**QUADRO NORMATIVO ED ELABORATI RELATIVI ALLA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UN PONTE A TRE LUCI DA 30 m,
IMPALCATO CON TRAVI A CASSONE PRECOMPRESSE, REALIZZATO
FUORI OPERA , PER VIABILITÀ REGIONALE , CON ANGOLO DI
INCIDENZA RETTO DI RISPETTO ALL'ASSE ALVEO**

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 ;
- 2) elencazione e commento degli elaborati che il progettista dovrà sviluppare ai fini dell'assolvimento dell'incarico di progettazione esecutiva con analisi dei vari elaborati di progetto raggruppati per insiemi omogenei (ad esempio elaborati relativi alla geometria, elaborati strutturali, elaborati relativi alla sicurezza, elaborati relativi all'impatto ambientale etc., elaborati econometrici, etc.) ;
- 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**