

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

**TEMA di Classe N. 4**

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

Nell'ipotesi che il candidato sia progettista incaricato dell'opera da parte di un Ente pubblico territoriale (Provincia di Torino ) il Candidato dovrà sviluppare ai fini dello svolgimento del tema i seguenti punti:

- 1) schema progettuale
- 2) elencazione e commento del quadro normativo vigente a cui il progettista dovrà far riferimento per la progettazione in generale ;
- 3) 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.) ;
- 4) 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**