

**POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**II SESSIONE 2006
RAMO CIVILE-TRASPORTI**

TEMA N. 2

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE DI UN PONTE STRADALE
(ponte precompresso a cinque luci da 45m, impalcato a cassone realizzato in opera,
per viabilità regionale, con angolo di incidenza diagonale rispetto all'asse alveo;
distanza tra intradosso ponte e pelo libero fiume in fase di morbida 15m)**

Nell'ipotesi che il candidato sia il progettista incaricato dell'opera da parte di un ente pubblico territoriale (Regione Piemonte) 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 alla sicurezza, elaborati relativi all'impatto ambientale, ecc.);
- 2) elencazione e sviluppo degli elaborati da produrre 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**