

**POLITECNICO DI TORINO  
SETTORE CIVILE AMBIENTALE  
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO  
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
II SESSIONE 2006  
SEZIONE A  
RAMO CIVILE TRASPORTI**

**TEMA di classe 28/S**

**QUADRO NORMATIVO ED ELABORATI RELATIVI ALLA  
PROGETTAZIONE PRELIMINARE DI UN PONTE STRADALE  
(ponte precompresso a quattro luci da 35m, impalcato a cassone realizzato in opera,  
per viabilità regionale; importo opere a base di gara €5.500.000 di cui  
€800.000 non soggetto a ribasso per oneri della sicurezza)**

Nell'ipotesi che il candidato sia il collaboratore del 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 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**.