

POLITECNICO DI TORINO  
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA  
PROFESSIONE DI INGEGNERE SEZIONE B  
II SESSIONE 2004

SETTORE CIVILE ED AMBIENTALE  
CLASSE 8-INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE  
PRIMA PROVA SCRITTA ( DI SETTORE )

Si consideri un tronco di strada urbana di scorrimento ( strada principale ) , in Regione Piemonte, percorso da una bassa percentuale di traffico pesante, composto in parte da un corpo stradale in rilevato, in piano, in trincea ed in parte da un corpo stradale specializzato in opere d'arte e minori.

Il candidato dovrà descrivere e commentare i materiali da costruzione (semplici e compositi) del tronco stradale in esame sotto il profilo :

- della progettazione (caratteristiche funzionali e prestazionali) ;
- dell'accettazione e controllo della loro messa in opera ( prove di laboratorio preventive e di campo sui materiali semplici ) ;
- del controllo prestazionale ( prove sui materiali compositi) .