

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – I SESSIONE 2001
RAMO CIVILE SEZ. TRASPORTI

TEMA N. 2

STUDIO DI FATTIBILITA' DI INTERSEZIONE STRADALE A LIVELLI SFALSATI SU AREA PIANAGGIANTE

Esiste la strada A (Tipo III , secondo la classificazione CNR 28-7-1980), di scorrimento veloce, che si sviluppa, in una tratta, in rilevato a quota +3,50 rispetto al piano di campagna privo di preesistenze, in zona extraurbana, con tracciato rettilineo.

Si deve realizzare una nuova strada B (Tipo VI, secondo la classificazione CNR 28-7-1980) , a limitato traffico locale, sul piano di campagna, che interseca la strada A nella tratta sopra descritta, con un angolo di incidenza di 45°.

Il candidato dovrà sviluppare quegli elaborati che reputa essenziali al fine di definire uno studio di fattibilità tecnica (con esclusione della stima) della intersezione in oggetto.

Si precisa che i dati di corredo allo sviluppo del tema dovranno essere assunti ed evidenziati dal candidato nell'introduzione del tema stesso , con ipotesi motivate.