

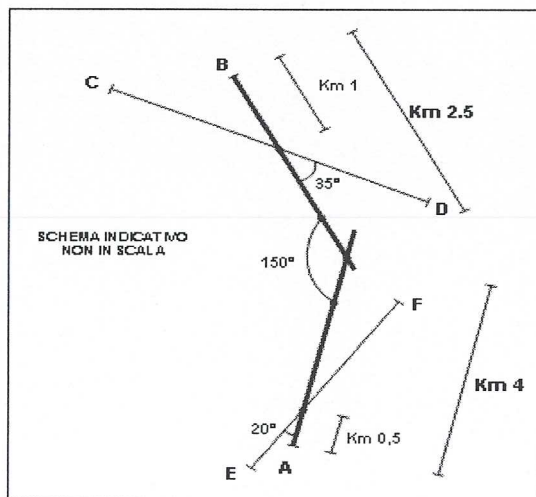
POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE CIVILE-AMBIENTALE

I Sessione 2012 - Sezione A
Settore Civile-Ambientale

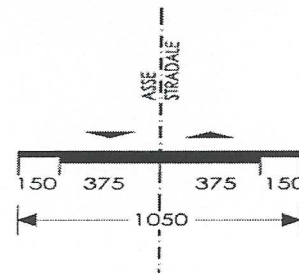
Classe 28/S – Ingegneria Civile / Civile per la gestione delle acque
Prova pratica del 20 luglio 2012

PROGETTAZIONE PRELIMINARE DI UN TRONCO STRADALE

(Tracciato stradale A-B, in trincea, di cui allo schema della poligonale d'asse in figura, con piano di scorrimento a $-1,5$ m rispetto al piano di campagna totalmente pianeggiante ed orizzontale, con realizzazione di due opere d'arte di attraversamento: la prima, per gasdotto sulla tratta E-F, con diametro della tubazione pari a $2,5$ m; la seconda, per cavalcavia sulla tratta C-D, di strada rurale di larghezza di carreggiata pari a 7 m)



**Strade
extraurbane**



Nell'ipotesi che il candidato sia il progettista incaricato della progettazione preliminare dell'opera il Candidato dovrà elencare e sviluppare gli elaborati della progettazione preliminare indicati dalla vigente normativa sui lavori pubblici. In particolare dovranno essere sviluppate le sezioni significative sulle due opere d'arte.

Si precisa che eventuali ulteriori dati di sviluppo del tema potranno essere assunti ed evidenziati dal candidato con ipotesi motivata nel capitolo iniziale **PREMESSA AL TEMA**