

POLITECNICO DI TORINO

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II SESSIONE ANNO 2008

INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO

Prova di classe 28/S

Una strada collinare di tipologia IV CNR, è stata interessata da un movimento franoso che ne ha asportato la corsia di valle per un tratto di circa 20m.

Il Candidato progetti un intervento volto a ripristinare la sede stradale, tenendo conto del contesto ambientale circostante, dimensionando ed illustrando le scelte progettuali in una breve relazione, tenendo conto che la portata del terreno è di  $0,4 \text{ kg/m}^2$ .

Nel progetto occorrerà inserire delle opere di protezione a valle ed un impianto di illuminazione del tratto.

Il Candidato stenda inoltre per punti il capitolato speciale dell'opera per poter eseguire l'intervento.