

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE/AMBIENTALE JUNIOR
II SESSIONE 2008**

INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO

Prova di classe

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 20 m.

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.