



Torino,

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
NOVEMBRE 1998
Ramo EDILE, IDRAULICA, TRASPORTI
TEMA N.3 (STRUTTURISTICO)

È richiesto il progetto esecutivo della struttura relativa ad un ponte canale in conglomerato cementizio armato. I parametri progettuali sono:

- luce netta 20 m ;
- sezione bagnata 2.0 m² .

La pendenza rispetto all'orizzontale è da ritenersi trascurabile agli effetti statici.

La situazione statica è riconducibile alla trave isostatica in semplice appoggio su spalle che comunque non riguardano il tema in oggetto.

Il dimensionamento deve essere giustificato nella relazione di calcolo e l'elaborato grafico deve illustrare ogni particolare essenziale alla realizzazione della struttura.