



Politecnico di Torino
Esame di abilitazione alla professione di Ingegnere
Sessione Novembre 2000
Rami Edile, Idraulico e Trasporti

Tema n.3 (Strutturistico)

È richiesto il progetto strutturale esecutivo di un serbatoio cilindrico aperto in calcestruzzo armato, di raggio $R=15$ m e di altezza $H=8$ m, destinato al contenimento di acque reflue sino al livello di 7.5 m.

L'elaborato scritto-grafico, dovrà definire e giustificare le scelte progettuali relative al paramento, al sistema di fondazione e ad ogni altro particolare di rilevante importanza statica.

Per definire la capacità portante del sedime di fondazione, si faccia riferimento ad una situazione geotecnica compatibile con l'area compresa nel territorio del Comune di Torino.