

Politecnico di Torino
Esami di Stato – Prima sessione – 22 luglio 2009
Sezione B – Laurea triennale
Settore civile-ambientale

Prova pratica - Tema strutturale n. 3

Si richiede la progettazione esecutiva di una copertura in cemento armato con dimensioni in pianta 10×10 m, realizzata con al più quattro pilastri.

Si precisa che:

- la copertura è ubicata nella periferia urbana di Torino;
- deve essere previsto lo smaltimento delle acque meteoriche.

Gli elaborati devo comprendere almeno:

- relazione illustrativa avente lo scopo di descrivere i criteri di calcolo seguiti e di giustificare la scelta dei materiali e degli schemi strutturali;
- relazione di calcolo delle strutture principali e secondarie;
- disegni esecutivi della trave principale di copertura.