

Tema n. 3

Politecnico di Torino
Esami di Stato – Seconda sessione – 9 gennaio 2009
Sezione B – Laurea triennale
Settore civile-ambientale

Prova pratica - Tema strutturale

Progettare un solaio prefabbricato costituito da travi principali con luce di calcolo pari a 9.00 m ed elementi di solaio con luce 6 m.

Carico variabile uniforme sul solaio pari a 4 kN/m².

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- relazione di calcolo
- disegni della carpenteria della trave
- disegni delle armature

Fornire eventuali indicazioni sul sollevamento e trasporto degli elementi.