

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  $4 \text{ kN/m}^2$ .

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.