

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
II SESSIONE 2005**

Sezione B – Settore civile e ambientale - prova pratica

TEMA STRUTTURALE

Il candidato produca il progetto esecutivo, comprensivo di elaborati grafici esecutivi e di relazione di calcolo, di una trave, appartenente a un sistema prefabbricato di serie controllata, a sezione a T rovescia, capace di accogliere un solaio alveolare di altezza 35 cm, di lunghezza di calcolo pari a 8,4 metri per un sovraccarico uniforme di 35kN/m oltre il peso proprio. Fornisca anche le indicazioni per il sollevamento e il trasporto.