



- 1) Risolvere e determinare i diagrammi quotati delle azioni interne della struttura in cui  $L=1$  m,  $q=4000$  N/m trascurando la deformabilità assiale.
- 2) Progettare col metodo delle tensioni ammissibili a flessione il telaio usando profili IPE ed a sforzo normale l'asta AB con profilo a sezione circolare piena. A tal scopo, si supponga di utilizzare un acciaio Fe 510 avente tensione ammissibile  $240$  N/mm<sup>2</sup>.
- 3) Risolvere e determinare i diagrammi quotati delle azioni interne della struttura considerando un cedimento assiale verticale di 1 cm vs il basso delle sezioni D ed E.