



- 1) Si determinino i diagrammi delle azioni interne del telaio in figura assumendo $q=2000\text{N/m}$, $L=2\text{ m}$. Si trascuri in questa fase la deformabilità assiale di travi ed aste.
- 2) Si progetti a flessione e taglio il telaio usando profili IPE con la formula di Von Mises assumendo un acciaio Fe430 con σ ammissibile 190 N/mm^2 .
- 3) Si determinino i diagrammi delle azioni interne del telaio in figura considerando la deformabilità assiale delle aste AB, BC, CD, AD costituite da profilati IPE 80