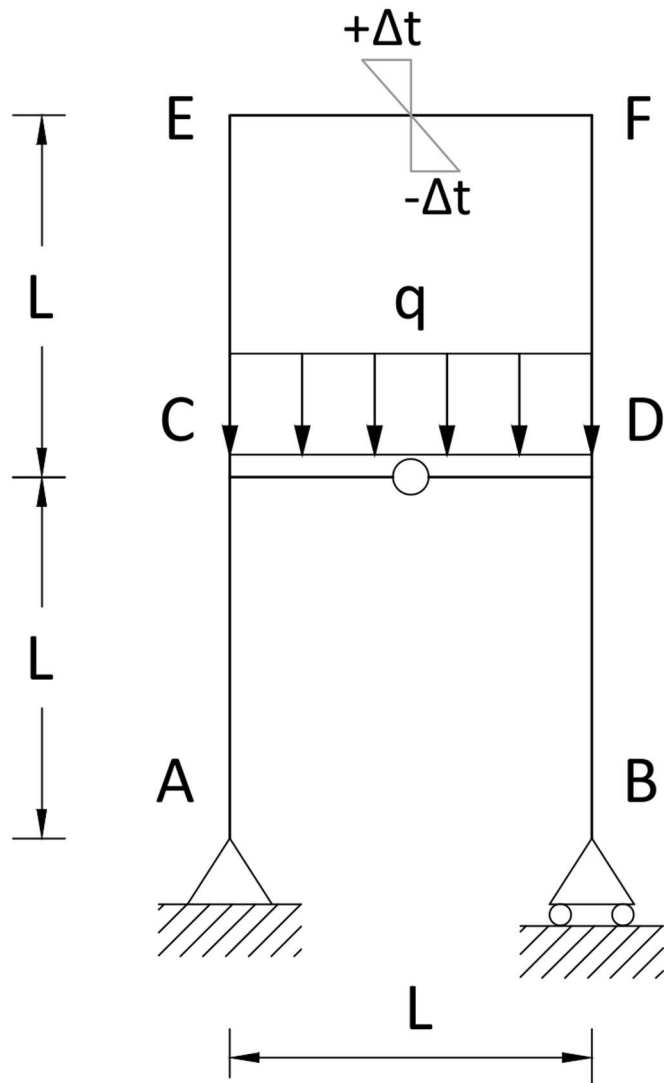




1. Si determinino i diagrammi delle azioni interne della struttura in figura assumendo per i calcoli $q=2000 \text{ N/m}$, $L=3 \text{ m}$, $\Delta t=0^\circ\text{C}$. Si trascuri la deformazione assiale delle aste. (domanda da 27/30)

2. Si determinino i diagrammi delle azioni interne ponendo $\Delta t=20^\circ\text{C}$ ($\alpha=1.2 \cdot 10^{-5} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$) e ipotizzando per le aste una sezione IPE 120, con $A=13.21 \text{ cm}^2$, $I_x=317.8 \text{ cm}^4$. (domanda da 3/30).