



- 1) Si determinino i diagrammi delle azioni interne MNT della struttura in figura. Si assuma per i calcoli $q=2000$ N/m e $L=3$ m.
- 2) Si determinino i diagrammi delle azioni interne ponendo $\Delta t=30^\circ\text{C}$ ($\alpha=1.2\cdot 10^{-5}\text{m}^\circ\text{C}^{-1}$) sulle bielle inclinate e ipotizzando per le aste una sezione figura realizzata con IPE 200 ($A=28.48$ cm², $I_x=1943$ cm⁴).

Con il punto 1 tutto giusto si arriva a 24/30, per arrivare a 30/30 occorre risolvere correttamente sia il punto 1 che 2. Per arrivare a 18 occorre almeno aver risolto bene i diagrammi parziali ed aver svolto i calcoli dei coefficienti di cedevolezza senza errori concettuali. Il voto finale dipende dalla gravità degli errori.