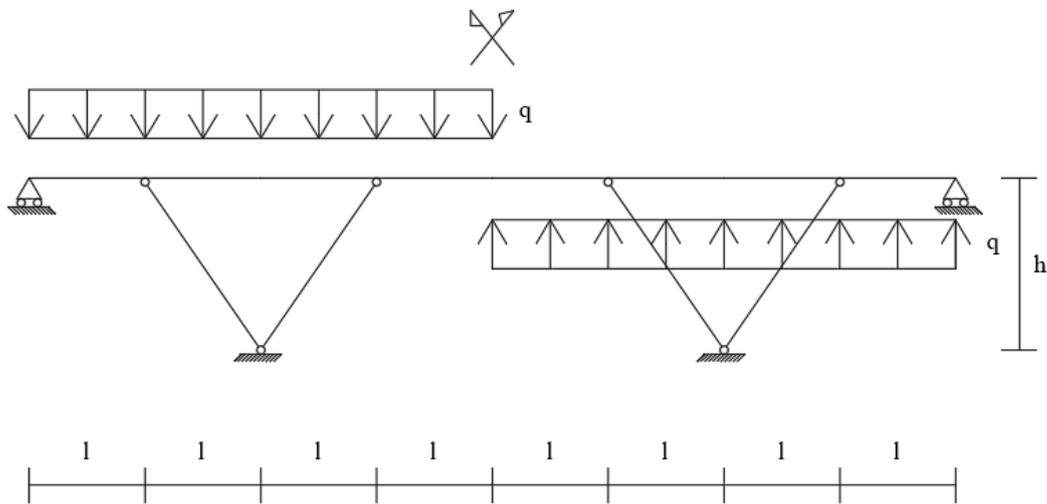


Totale SdC 15/11/2021



- 1) Determinare i diagrammi quotati MNT della struttura in figura. Per i calcoli si assumano $q = 25 \text{ kN/m}$, $l = 2 \text{ m}$ e $h = 3$. In questa fase si trascuri la deformabilità assiale delle aste.
- 2) Dimensionare a flessione con la formula M/W usando profilati IPE. Per tutti gli elementi si assuma un acciaio Fe 430 con tensione ammissibile di 190 MPa e modulo di Young pari a 210000 MPa .
- 3) Determinare i diagrammi quotati MNT della struttura considerando la deformabilità assiale delle aste inclinate.