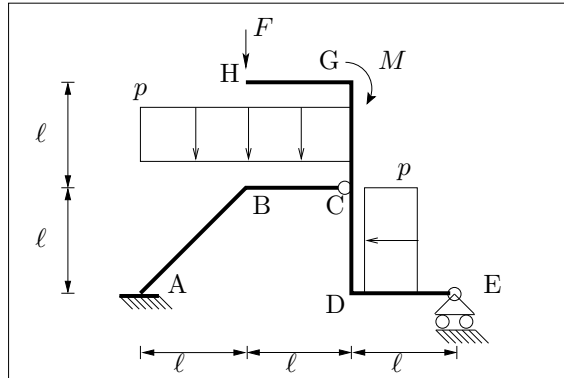
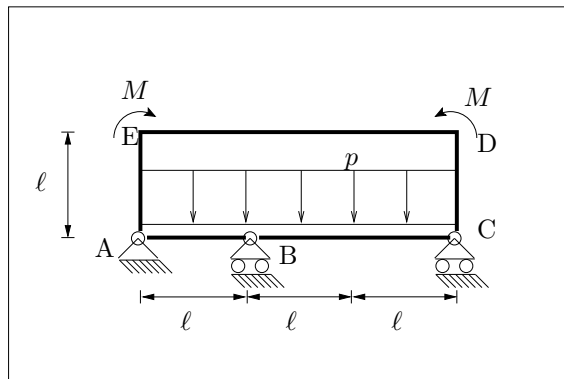


**Esercizio 1:** Scrivere e diagrammare le caratteristiche di sollecitazione per la struttura in figura, nel caso in cui siano  $\ell = 4$  m,  $p = 20 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$ ,  $M = 20$  kNm,  $F = 40$  kN. {Calcolare lo spostamento verticale in C, essendo  $EI = 64000$  kNm<sup>2</sup> }<sup>1</sup>.



**Esercizio 2:** Diagrammare le c.d.s per la struttura in figura nel caso in cui sia  $\ell = 4$  m,  $p = 20 \frac{\text{kN}}{\text{m}}$ ,  $M = 20$  kNm,  $EI = 6.4 \times 10^4$  kNm<sup>2</sup>,  $EA \rightarrow +\infty$ .



<sup>1</sup>Domanda riservata agli studenti di Statica e SdC I 6cfu