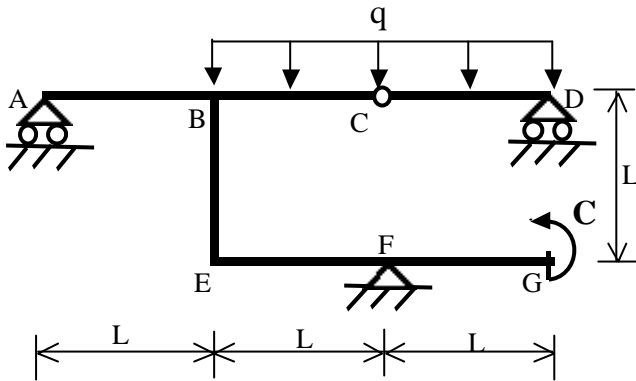
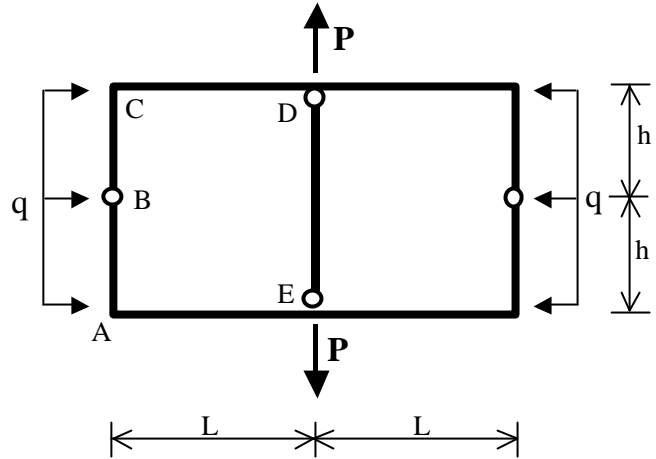


1) Disegnare i diagrammi dell'azione interna (N,T,M).



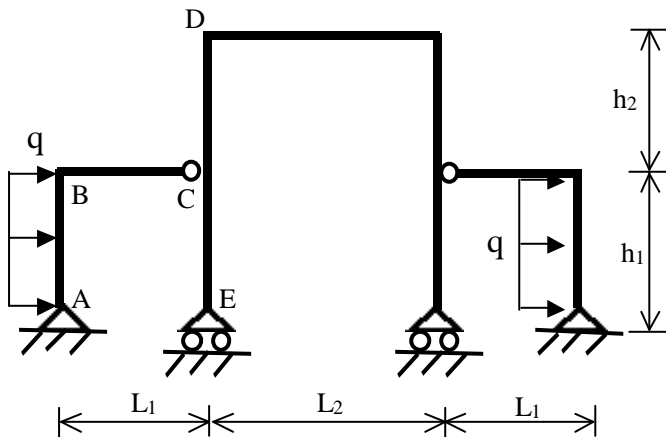
$$C = qL^2 \quad q = 2000 \text{ kg/m} \quad L = 1 \text{ m}$$

2) Disegnare i diagrammi dell'azione interna (N,T,M).



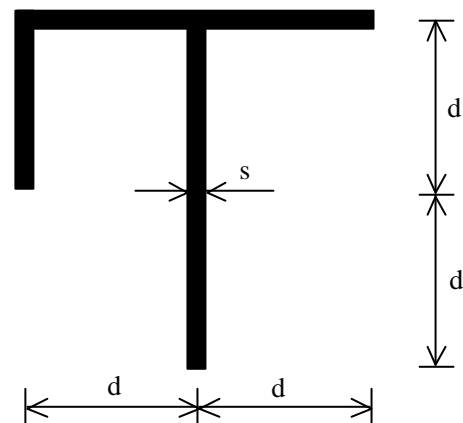
$$P = 2qL \quad q = 1500 \text{ kg/m} \\ L = 120 \text{ cm} \quad h = 60 \text{ cm}$$

3) Disegnare i diagrammi dell'azione interna (M,T,N).



$$q = 0.5 \text{ t/m} \\ L_1 = 2 \text{ m} \quad L_2 = 3 \text{ m} \\ h_1 = 2.5 \text{ m} \quad h_2 = 1.5 \text{ m}$$

4)



Per $s = 2\text{cm}^*$, $d = 20 \text{ cm}$, determinare le direzioni e i momenti centrali di inerzia

- utilizzando la circonferenza di Mohr;
- per via analitica.

* Lo spessore della sezione si assume costante.