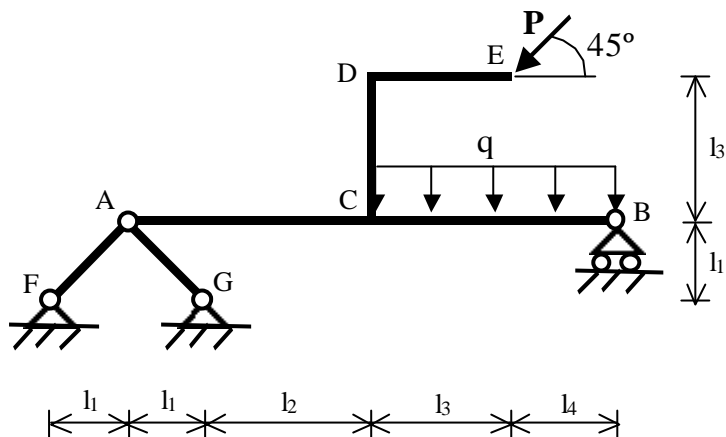




1) Disegnare i diagrammi dell'azione interna (N, T, M) .

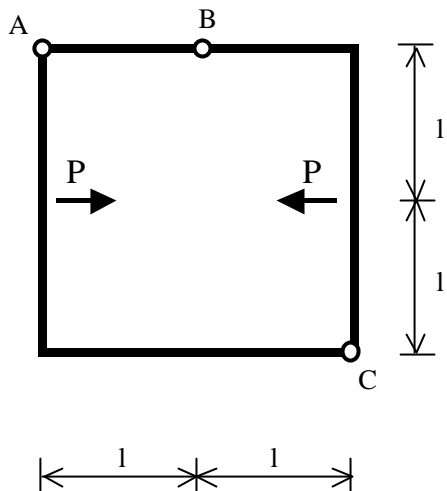


$$q = 1000 \text{ kg/m}$$

$$l_1 = 1 \text{ m} \quad l_2 = 2 \text{ m} \quad l_3 = 1.8 \text{ m} \quad l_4 = 1.2 \text{ m}$$

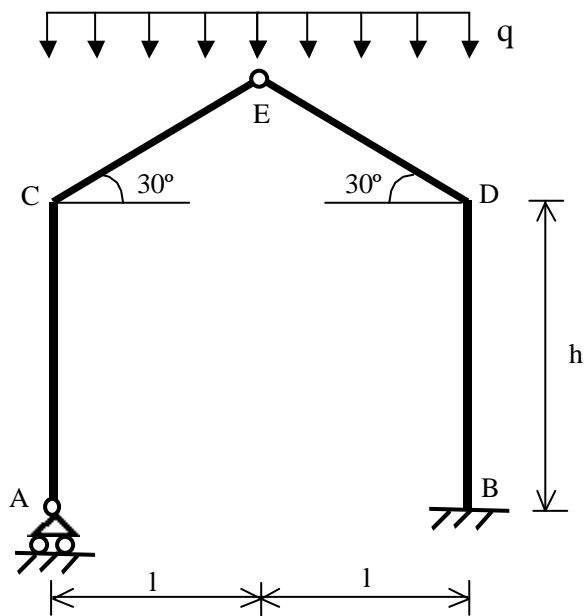
$$P = q l_1$$

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



$$P = 2 \text{ t} \quad l = 1 \text{ m}$$

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

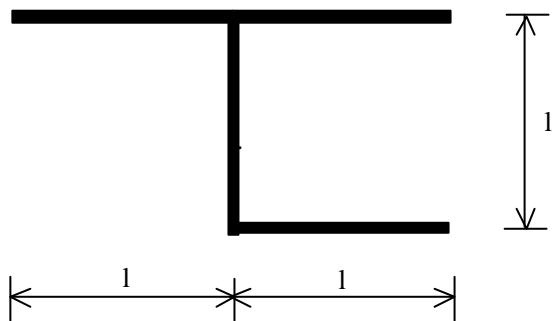


$$q = 1500 \text{ Kg/m}$$

$$l = 2.5 \text{ m}$$

$$h = 4 \text{ m}$$

4)



Per la sezione sottile in Figura, avente  $l = 10 \text{ cm}$  e spessore  $s = 1 \text{ cm}$ , determinare le direzioni e i momenti centrali di inerzia:

- utilizzando il cerchio di Mohr;
- per via analitica.