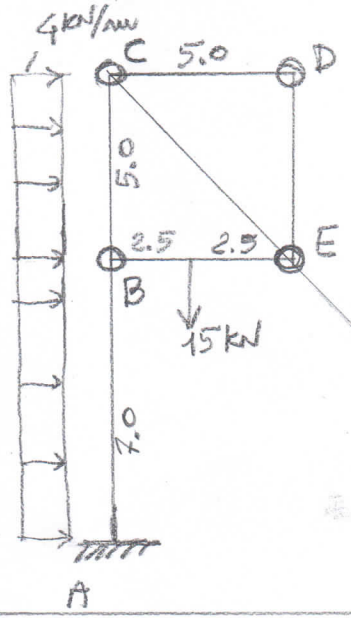


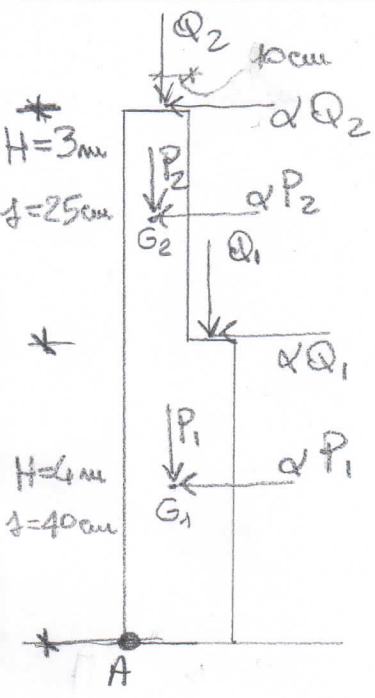
ES.1

- R.V. in A, B, D
- Diagrammi quotati T, M su ABC
- Posizione e valore di M_{max} in AB
- Diagrammi quotati N, T, M su DEG

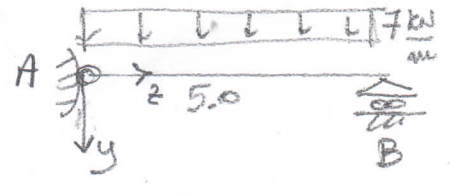
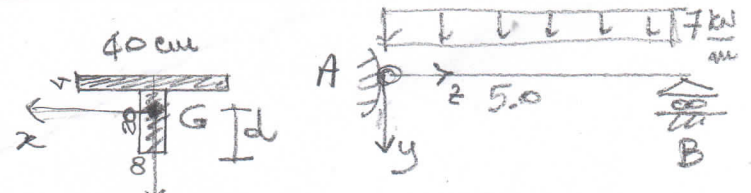


ES.2

- R.V. esterne (A, G) e interne (B, E)
- Diagrammi quotati N, T, M su AB
- Diagramma quotato N su EG
- Diagrammi quotati T, M su BC, BE
- Sforzo normale in BC, CD, DE
- Sforzo normale in BE, CE



- $l_{sol} = 5m$ **ES.3**
- $q_1^{sol} = 6 kN/m$
- $q_2^{sol} = 4 kN/m$
- $\gamma_{max} = 18 kN/m^3$
- Determinare Q_1, Q_2
 - " P_1, P_2
 - " α in modo che ci sia equilibrio alle rotazioni intorno ad A.



ES.4

- Determinare d
- Calcolare I_x
- Diagramme σ_z per $M = M_{max}^{AB}$
- Indicare assi s, m, n
- Valori di σ_z^{max} e σ_z^{min}