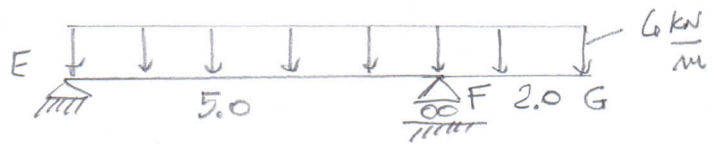
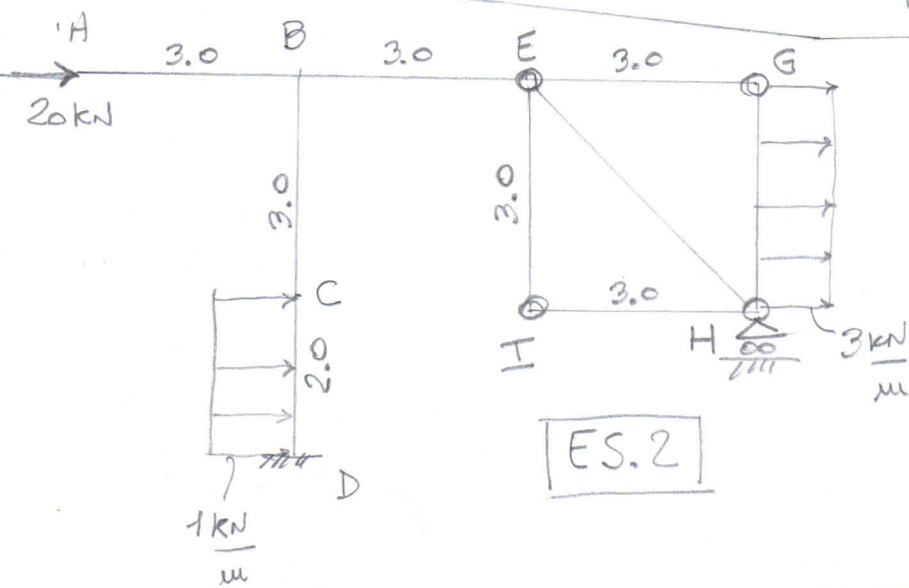


- R.V. in A
- Diagrammi quotati  $N, T, M$

**ES.1**

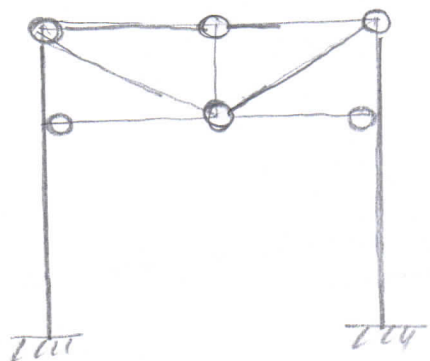


- R.V. in E, F
- Diagrammi quotati  $T, M$
- Posizione e valore di  $M_{max}$  in EF



**ES.2**

- R.V. ext (D, H) e int (E)
- Diagrammi quotati di  $T, M$  su ABCDE e GH
- Equilibrio nodi G, I, H (in questo ordine).
- Nodo H analitico e grafico
- Diagramma quotato  $N$  su ABCDE.



**ES.3**

- Riconoscere strutture
- Se iperstatica, renderle isostatica senza rimuovere tratti

DATI:  $N_c = -200 \text{ kN}$

- $A e I_x$
- $N_G + M$
- $s, m, m_0$
- $m$

**ES.4**

- Diagramma  $\sigma_z$  (anche separato in  $\sigma_z^N, \sigma_z^M$ )
- $\sigma_z^{max}_{comp}$ ,  $\sigma_z^{max}_{trax}$ .

