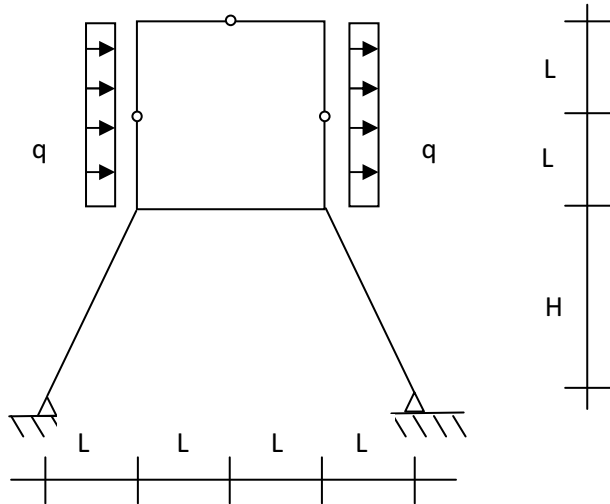


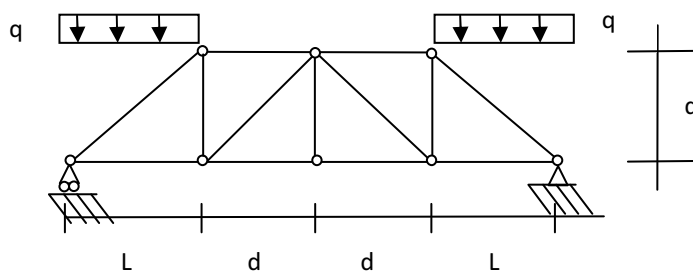
# A

## Il parziale SdC 21/12/2015

1) Determinare i diagrammi delle azioni interne  $M, N, T$  per la seguente struttura antisimmetrica con  $L=2\text{ m}$ ,  $H=4\text{ m}$ ,  $q=1000\text{ N/m}$ . (Punteggio da 0 a 15 punti, di cui da 0 a 5 punti per ognuna delle azioni interne  $N, M$  e  $T$ ).



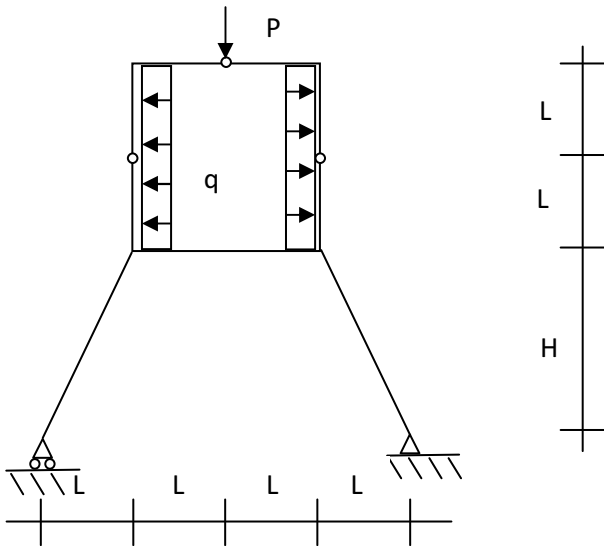
2) Determinare gli stati di sollecitazione primario e secondario per la seguente reticolare simmetrica con  $d=1.5\text{ m}$ ,  $L=2\text{ m}$ ,  $q=500\text{ N/m}$ . (Punteggio da 0 a 15 punti, di cui 10 punti per il calcolo dello stato di sollecitazione primario e 5 punti per il secondario )



B

Il parziale SdC 21/12/2015

1) Determinare i diagrammi delle azioni interne M,N,T per la seguente struttura simmetrica con  $L=2\text{ m}$ ,  $H=4\text{ m}$ ,  $q=1000\text{ N/m}$ ,  $P=qL$ . (Punteggio da 0 a 15 punti, di cui da 0 a 5 punti per ognuna delle azioni interne N, M e T).



2) Determinare gli stati di sollecitazione primario e secondario per la seguente reticolare antisimmetrica con  $d=1.5\text{ m}$ ,  $L=2\text{ m}$ ,  $q=500\text{ N/m}$  (Punteggio da 0 a 15 punti, di cui 10 punti per il calcolo dello stato di sollecitazione primario e 5 punti per il secondario)

