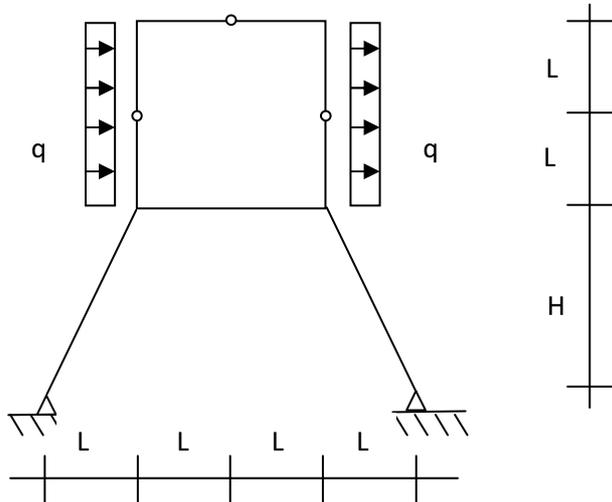


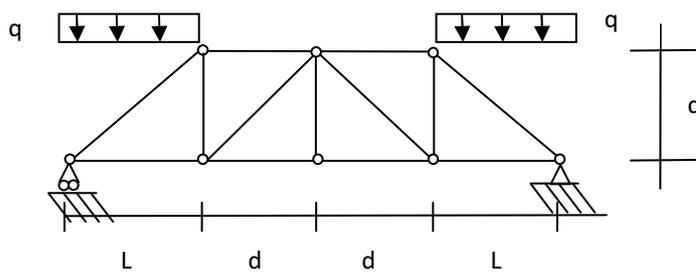
A

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).



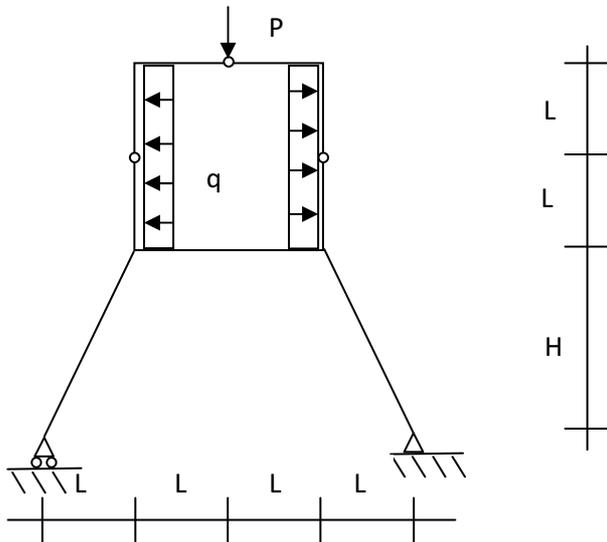
2) Determinare gli stati di sollecitazione primario e secondario per la seguente reticolare simmetrica con $d=1.5\text{ m}$, $L=2\text{ m}$, $q=500\text{ N/m}$. (Punteggio da 0 a 15 punti, di cui 10 punti per il calcolo dello stato di sollecitazione primario e 5 punti per il secondario)



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)

