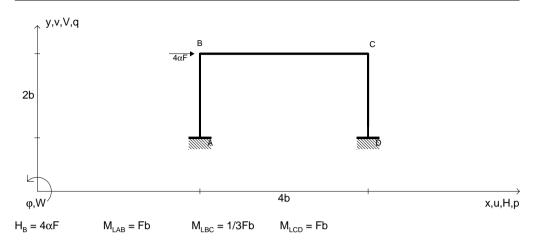


 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$  $\uparrow \downarrow \downarrow$ (±) @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

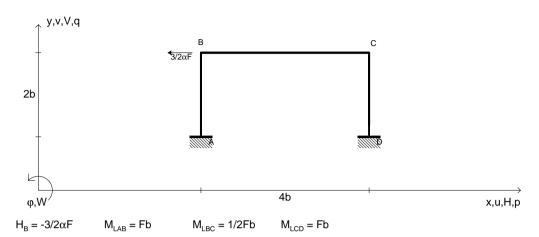
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $\text{M}_{\text{YZ}}$  -  $\text{x}_{\text{YZ}}$  -  $\theta_{\text{YZ}}$  riferimento locale asta YZ con origine in Y. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11 AL1.001 AL1.001



 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$  $\uparrow \downarrow$ (±)

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

(E)



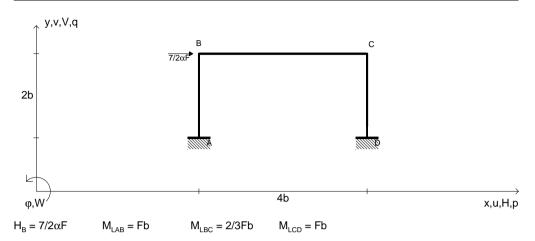
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

(E)

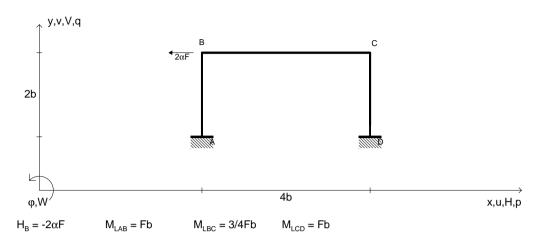


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

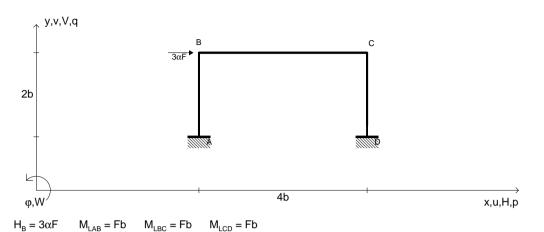
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

AL1.004 AL1.004



 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$  $\uparrow \downarrow$ (H) @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

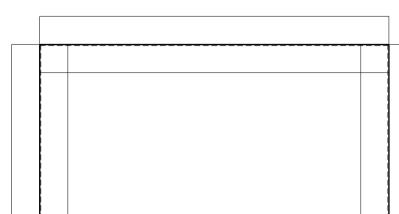
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ}$  -  $x_{YZ}$  -  $\theta_{YZ}$   $\,$  riferimento locale asta YZ con origine in Y. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11



← [+] →

Î<u>H</u>J

(E)



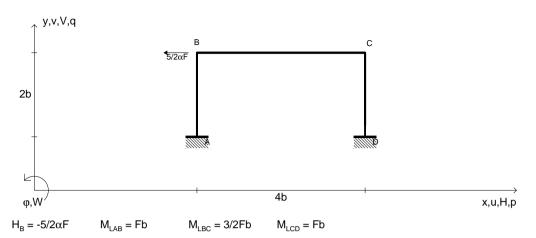
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

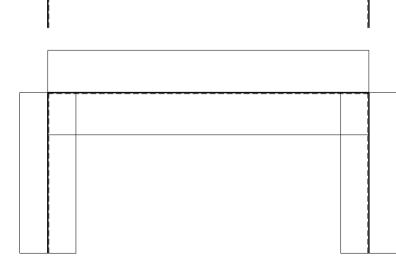
AL1.006 AL1.006



<u>|</u>

(E)

 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$ 



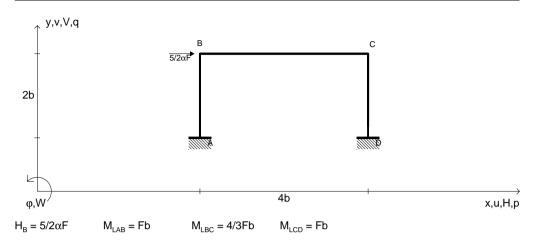
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

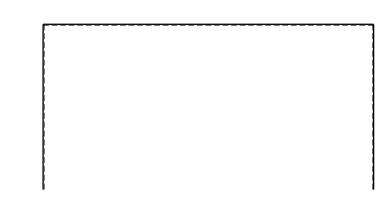
08.06.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

AL1.007 AL1.007

(E)

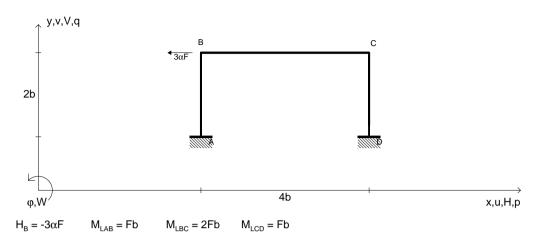




 $\uparrow \downarrow$ 

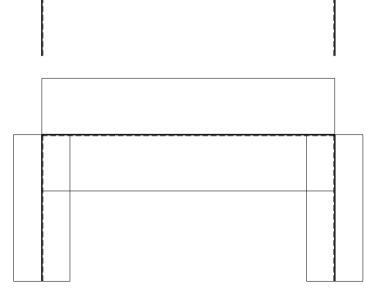
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

AL1.008 AL1.008



<u>↑</u>+↓

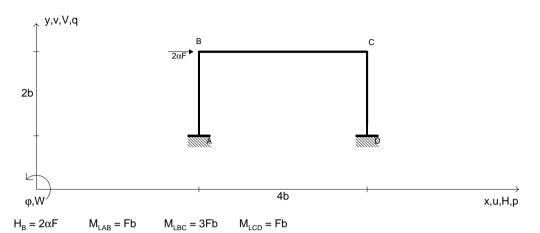
(E)



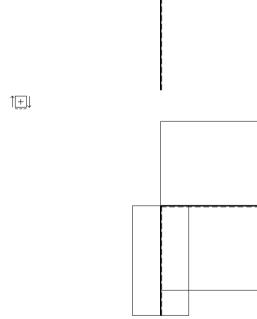
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

08.06.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11



Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.  $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con origine in Y.}$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11



08.06.11

AL1.010 AL1.010