

 $\uparrow + \downarrow$

(E)

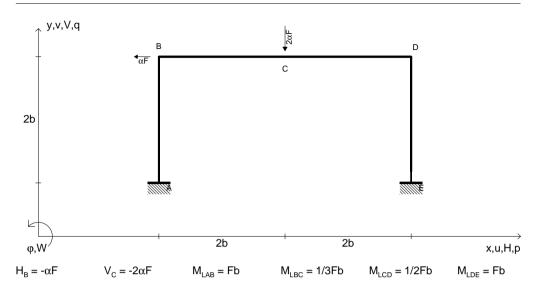
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso. $M_{YZ} - x_{YZ} - \theta_{YZ} \quad \text{riferimento locale asta YZ con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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

08.06.11

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

AL2.001 AL2.001

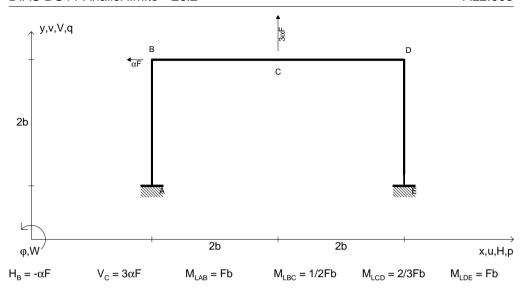


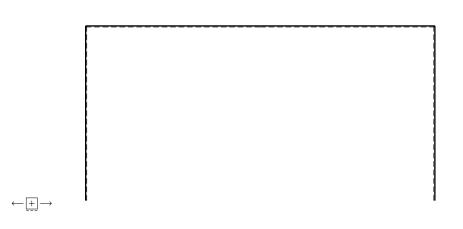
 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$ $\uparrow \downarrow \downarrow$ (E)

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

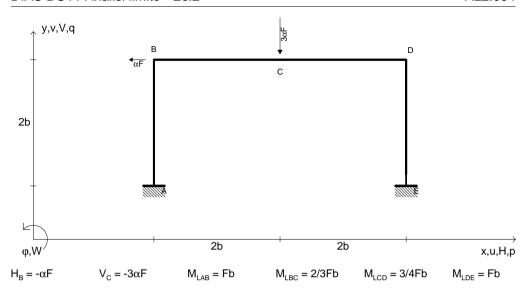


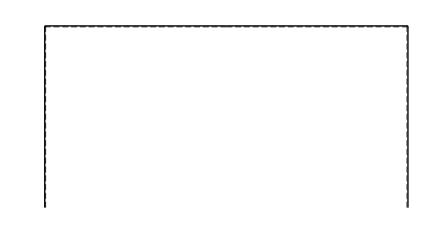


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso. $M_{YZ} - x_{YZ}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

 $\uparrow \downarrow$

(±)



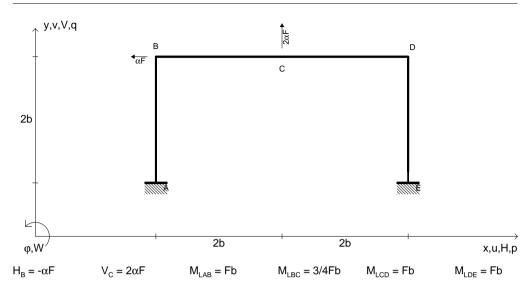


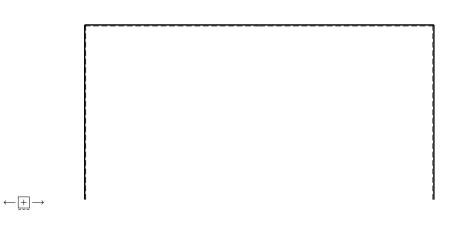
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso. $M_{YZ} - x_{YZ}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

08.06.11

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

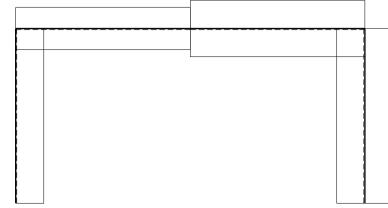
AL2.004 AL2.004





 $\uparrow \boxed{+} \downarrow$

(±)



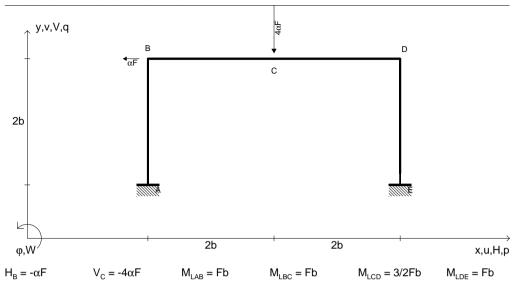
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.

Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.

 M_{YZ} - x_{YZ} - θ_{YZ} riferimento locale asta YZ con origine in Y. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

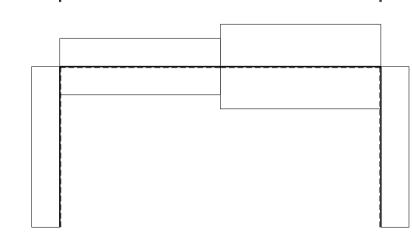
08.06.11

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



(E)

 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$



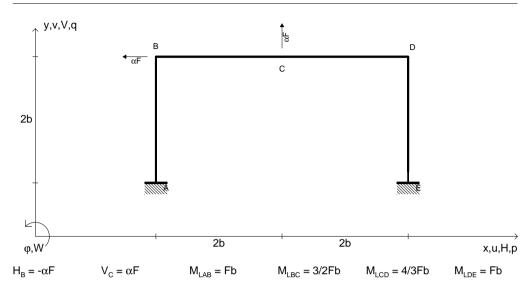
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso. $M_{YZ} - x_{YZ}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

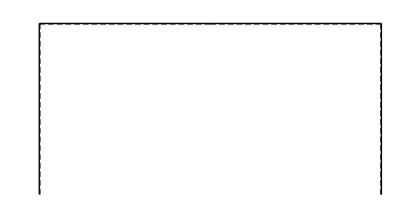
08.06.11

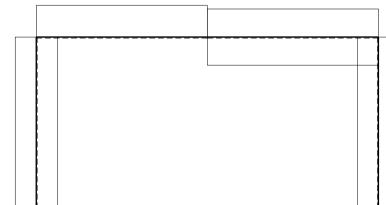
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.05.11

AL2.006 AL2.006

(E)





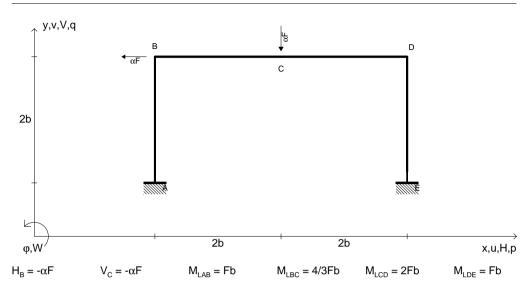


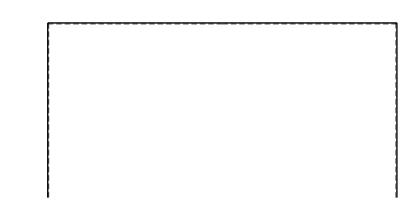
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi. Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso. $M_{YZ} - x_{YZ}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

08.06.11

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

AL2.007 AL2.007



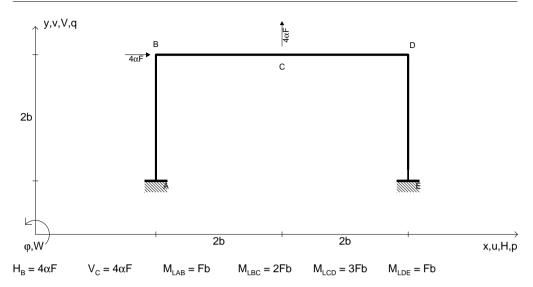


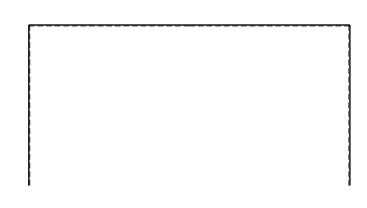
 $\uparrow \downarrow$ (E)

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

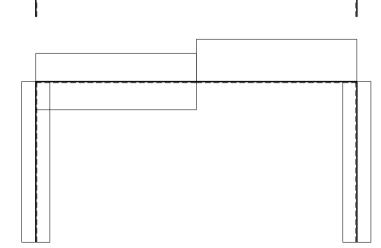




<u>|</u>

(E)

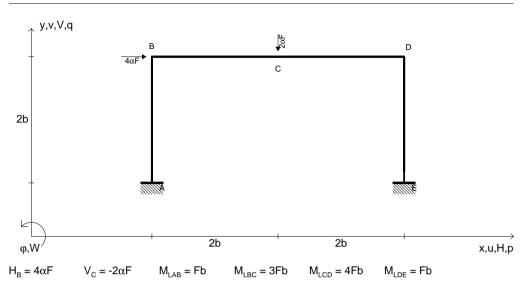
 $\leftarrow \boxed{+} \rightarrow$



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

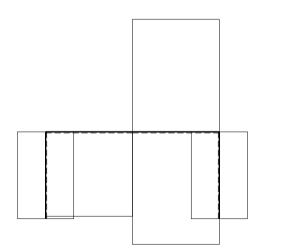
08.06.11

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





 $\uparrow \downarrow \downarrow$



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

(H)

AL2.010 AL2.010