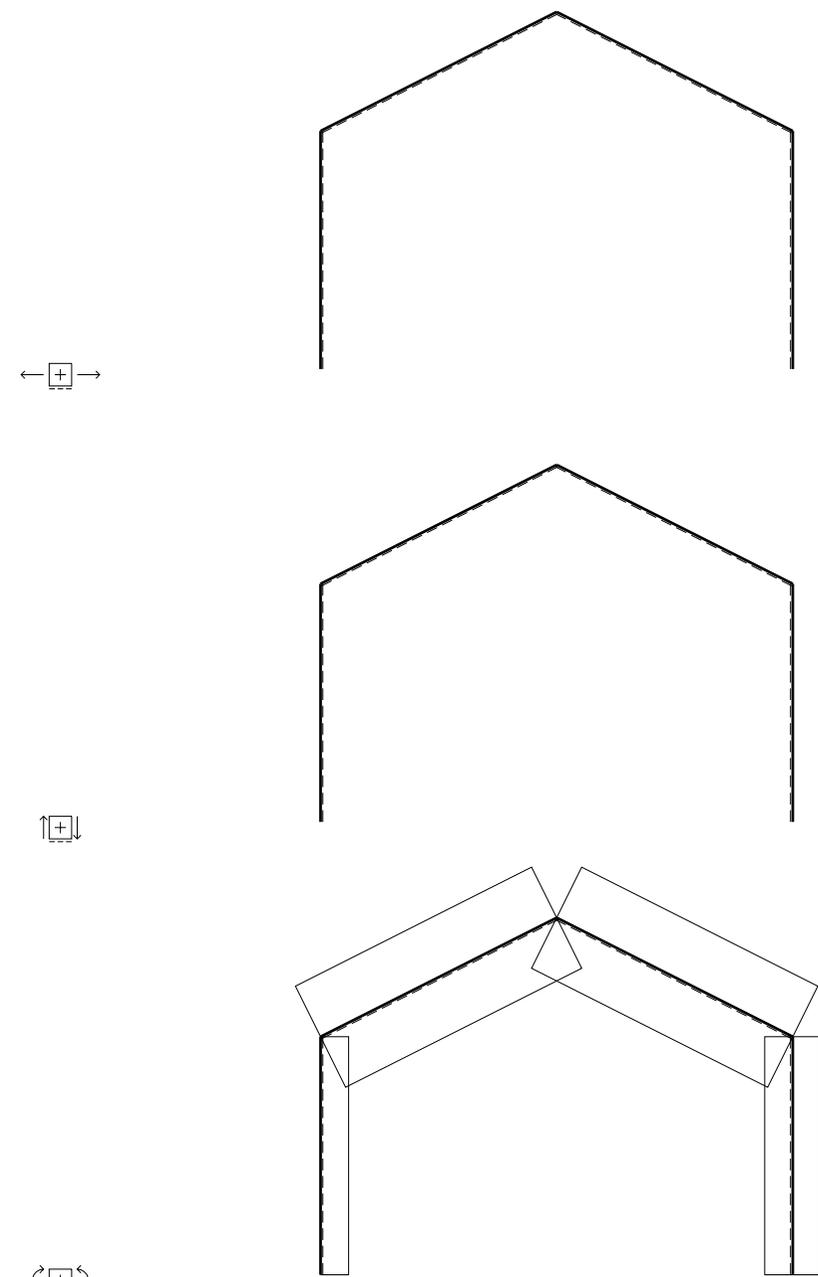
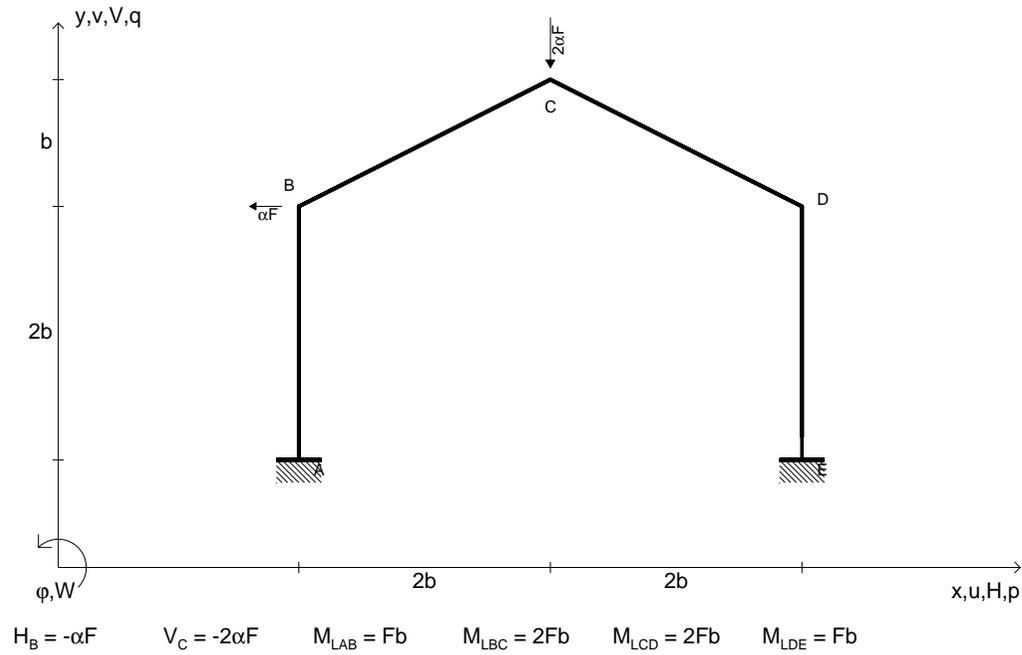


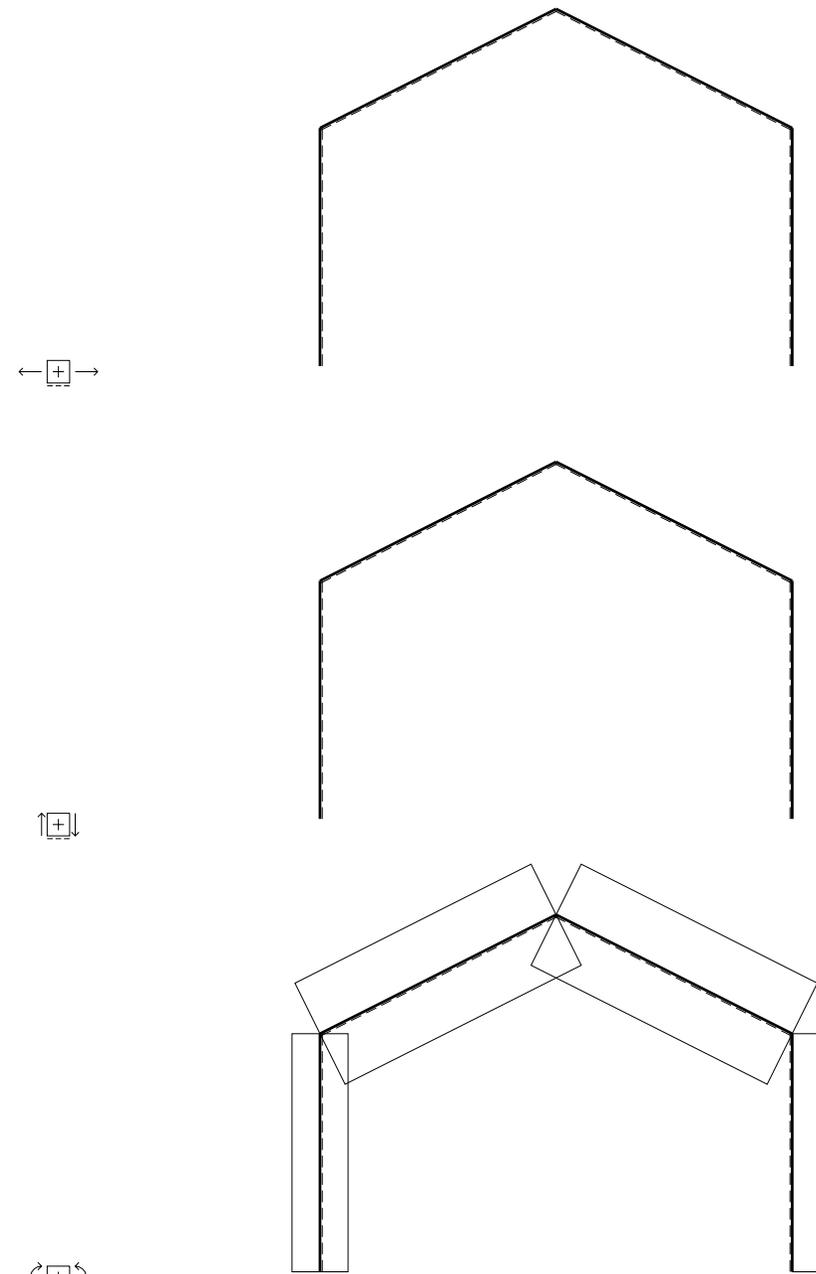
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



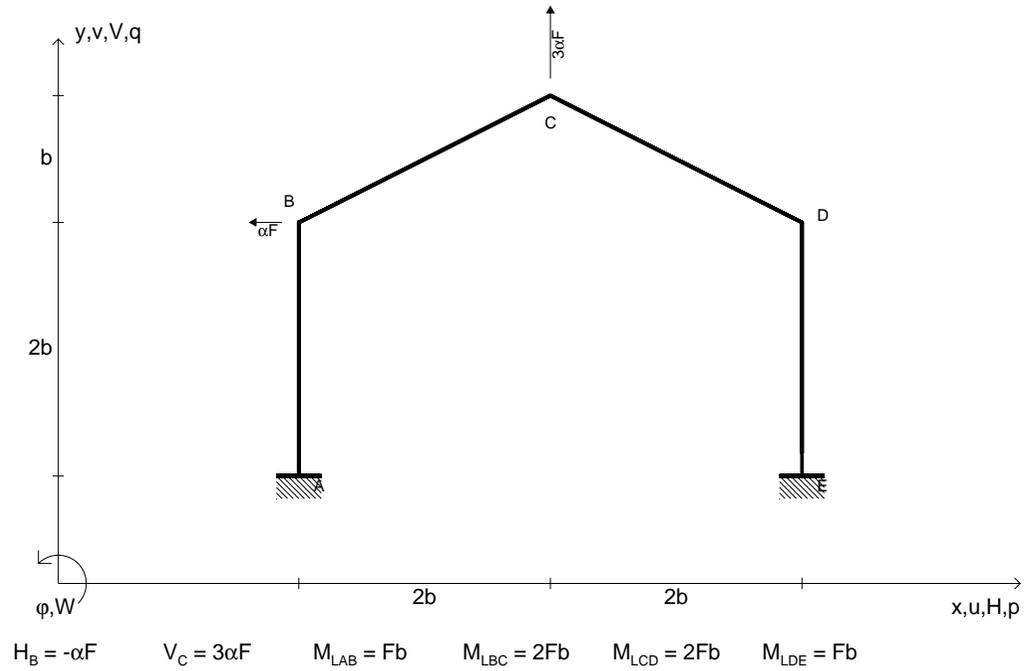




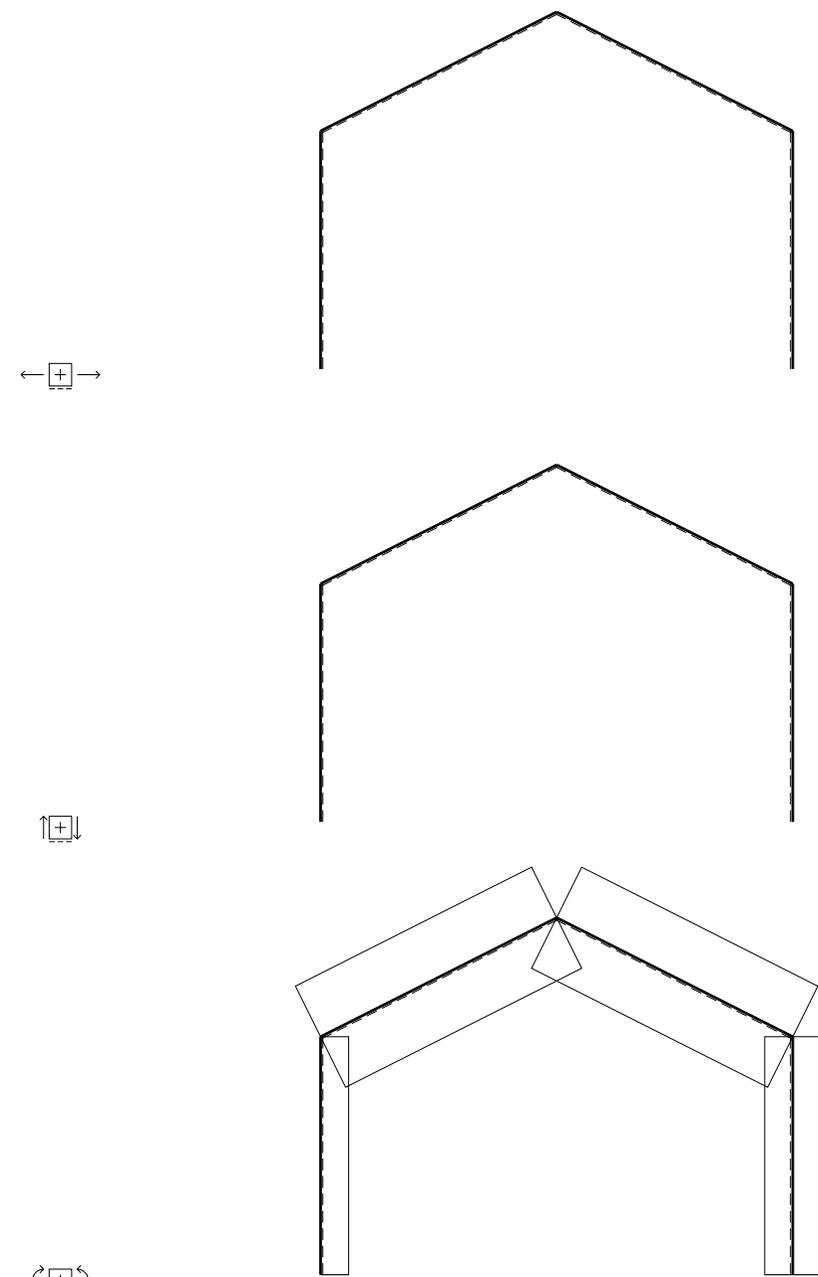
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



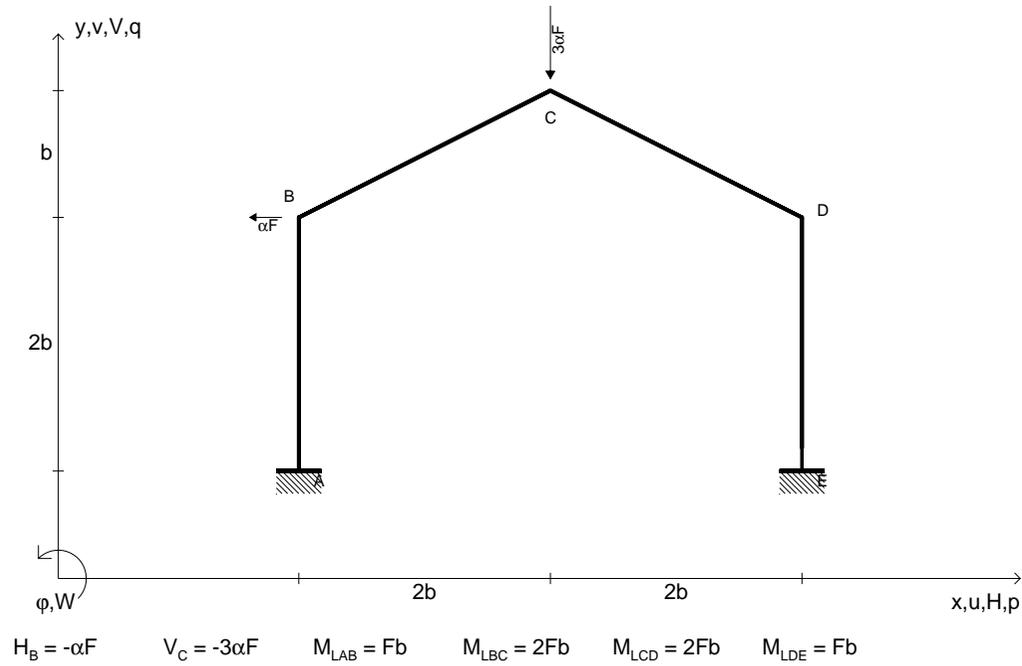




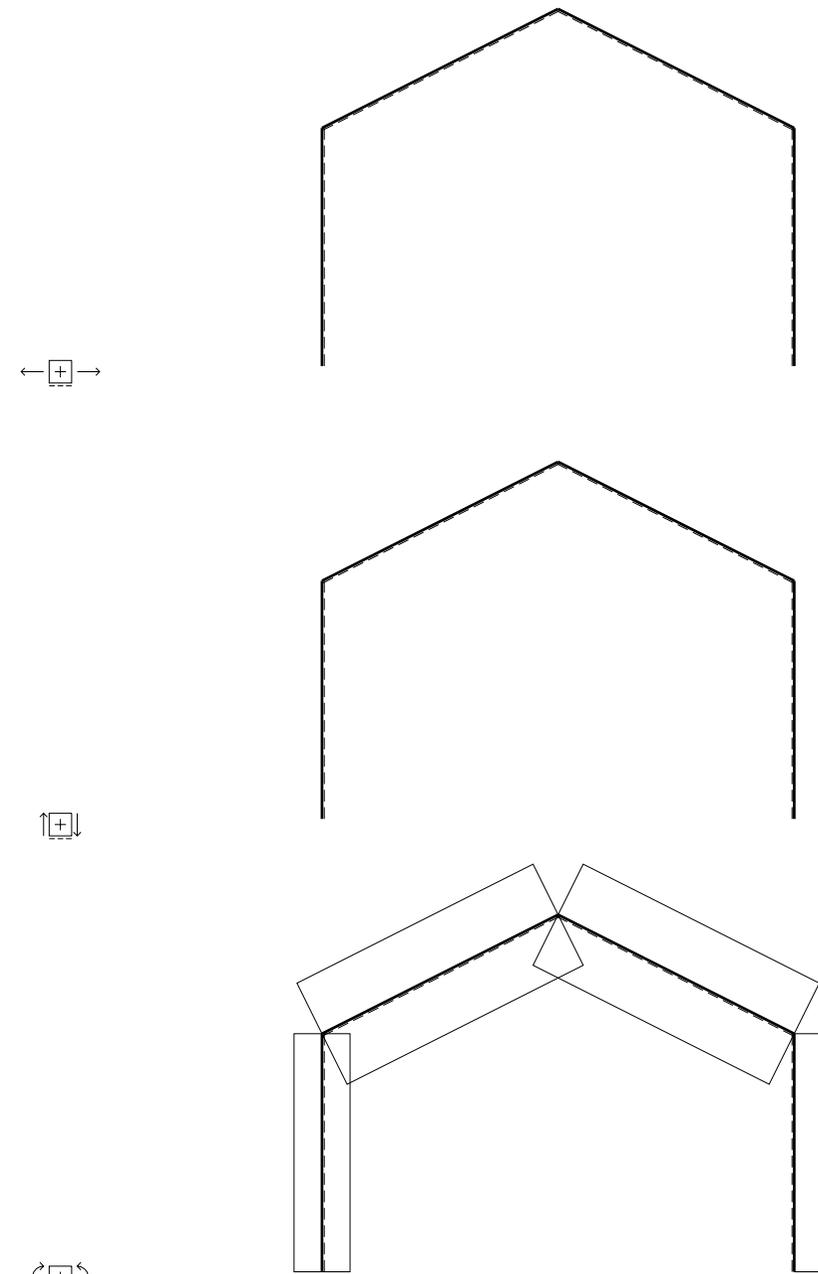
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



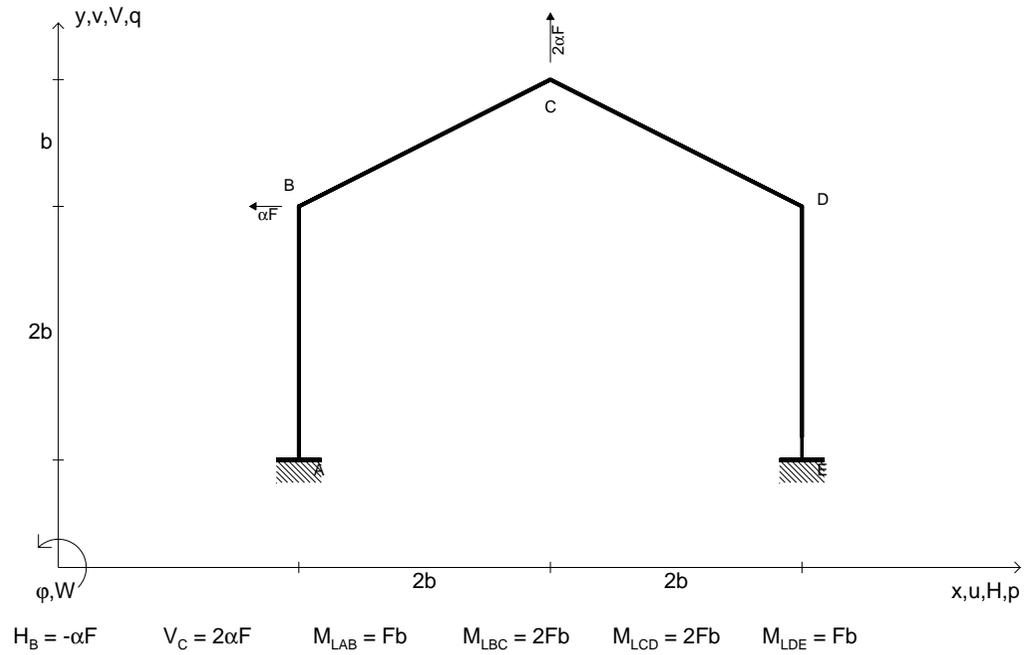




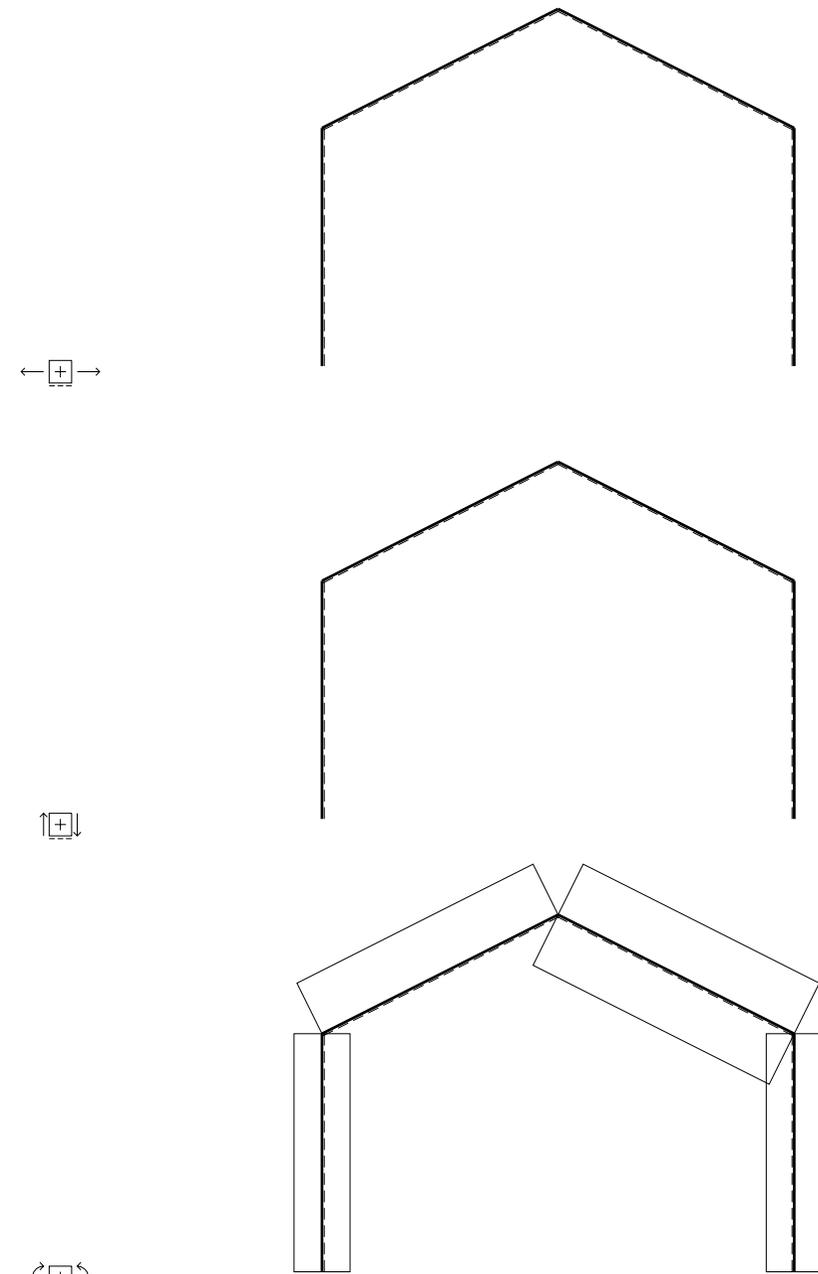
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



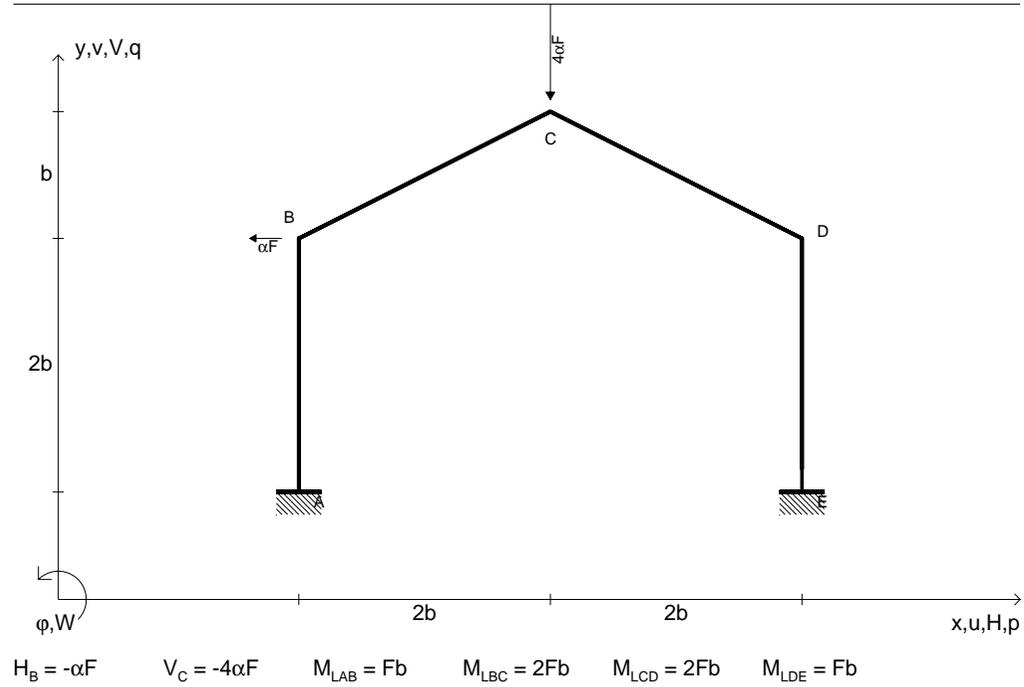




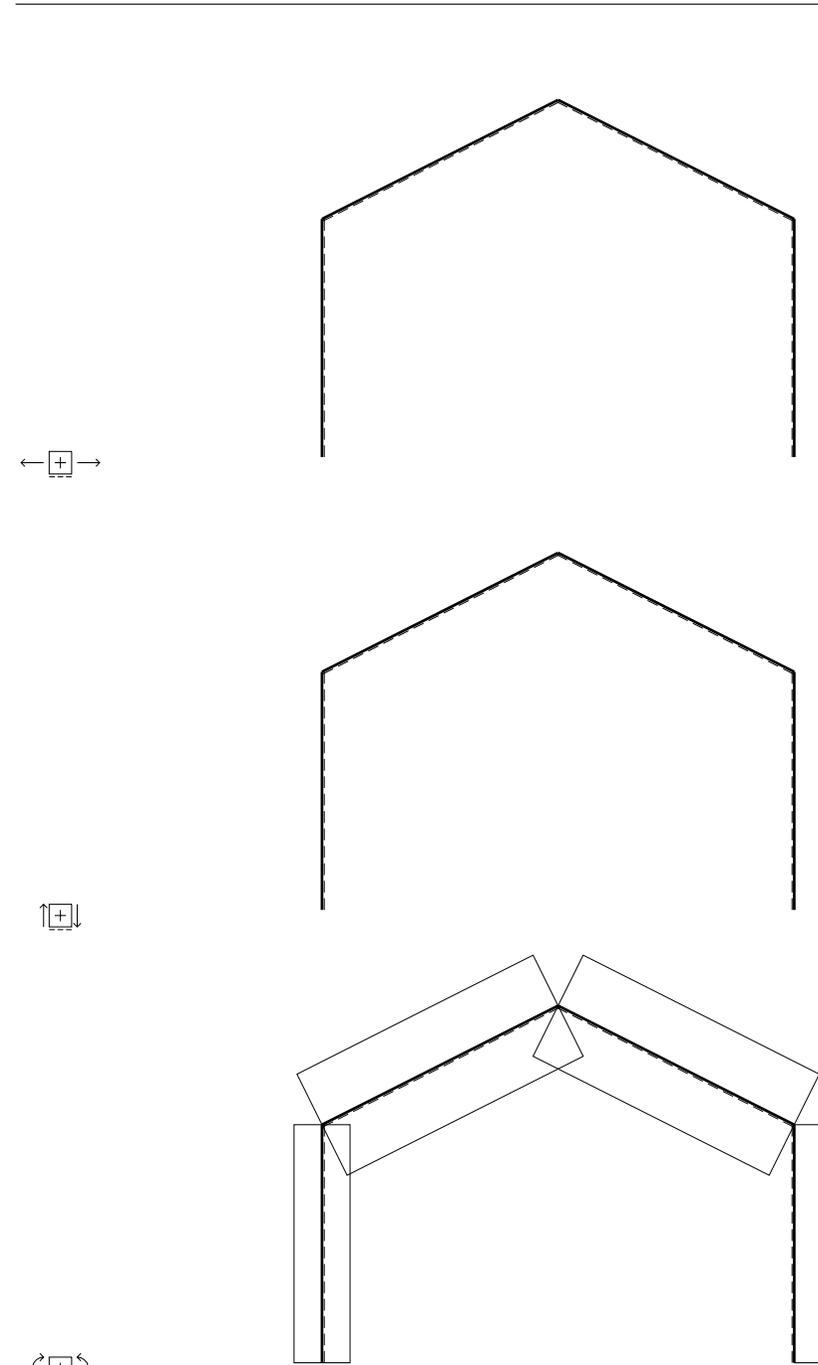
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



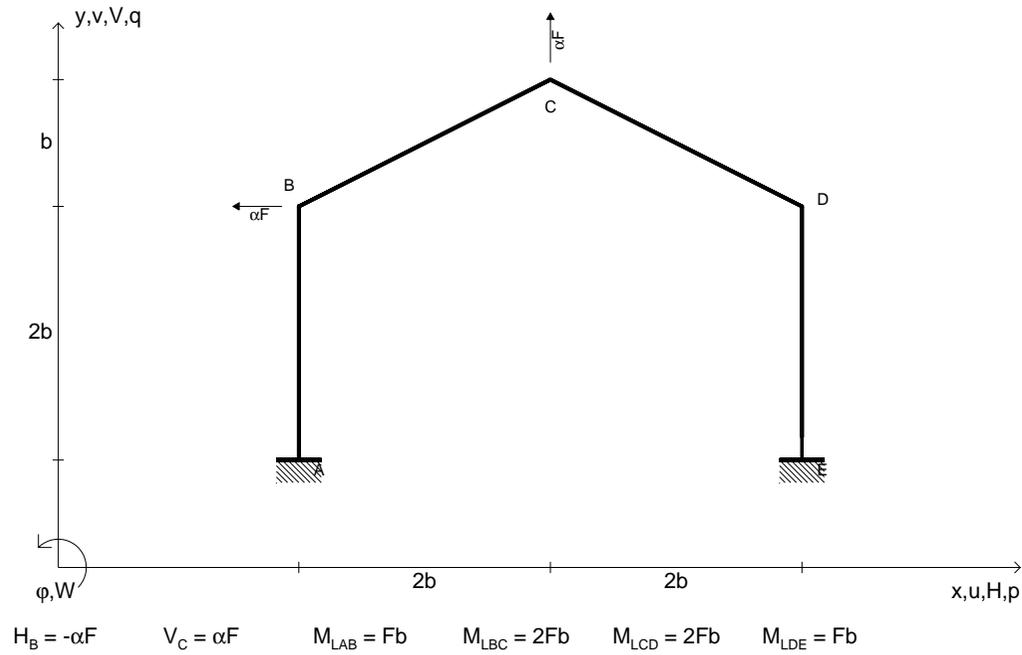




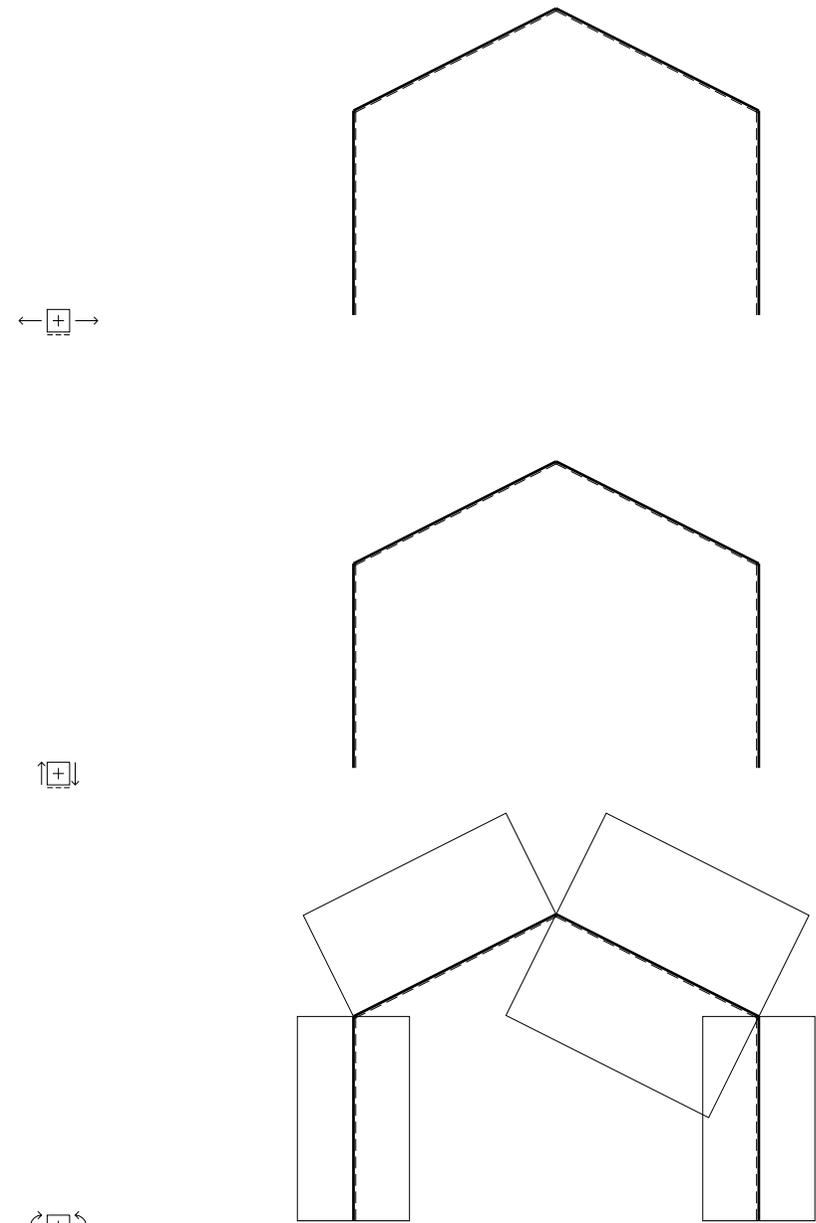
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



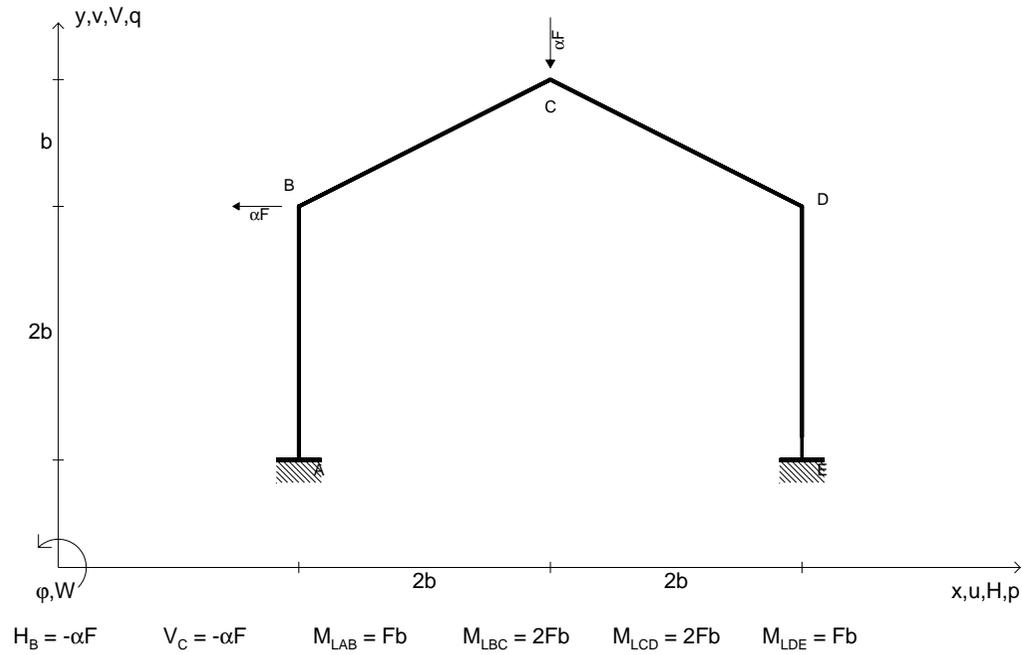




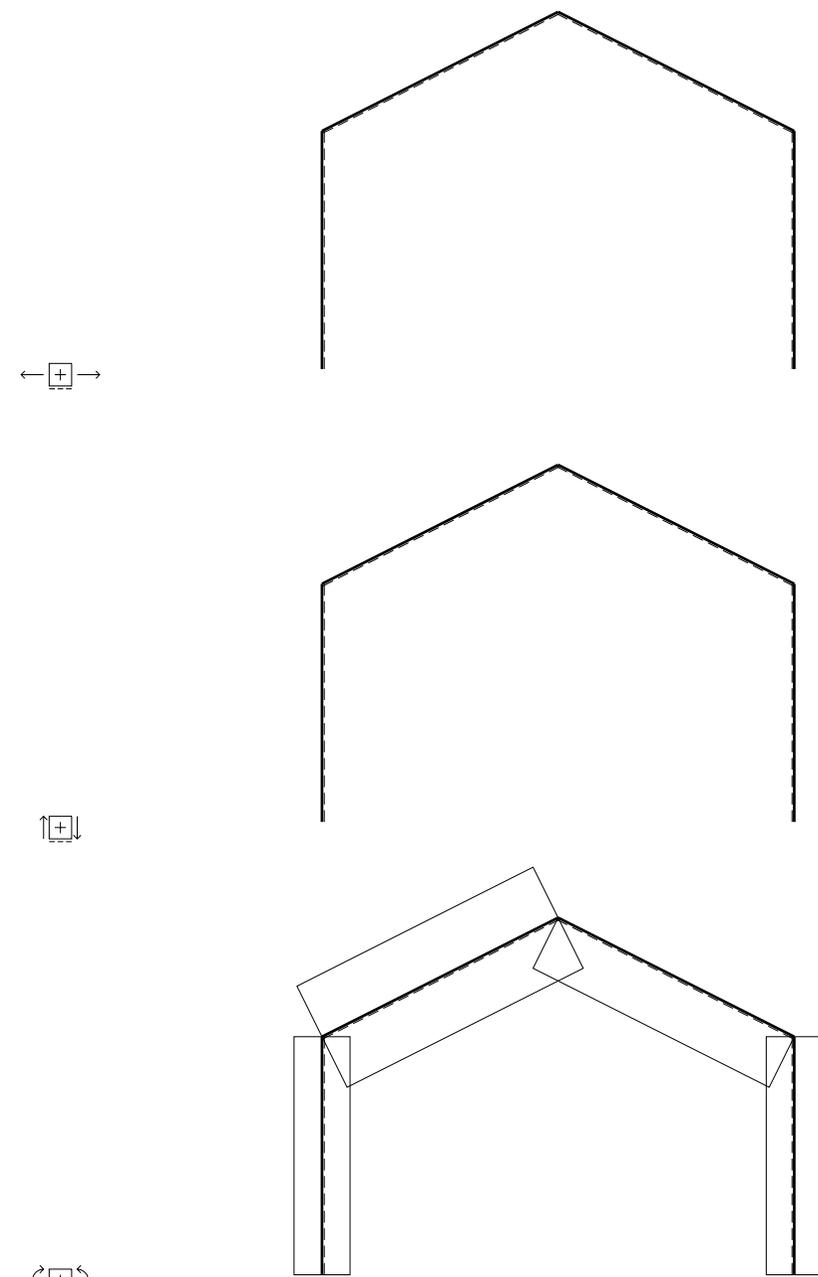
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



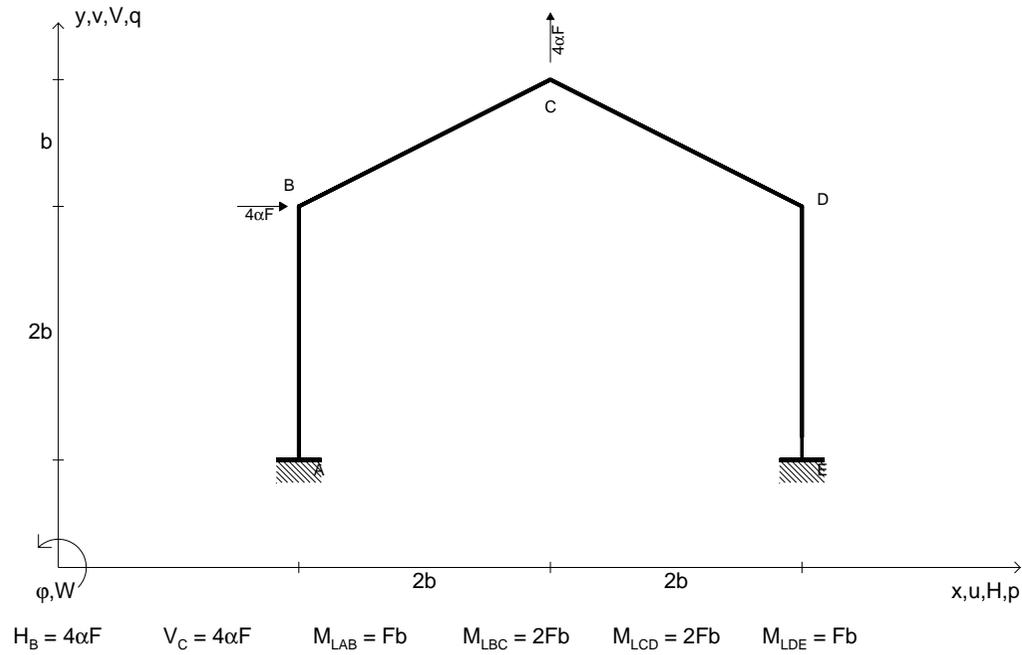




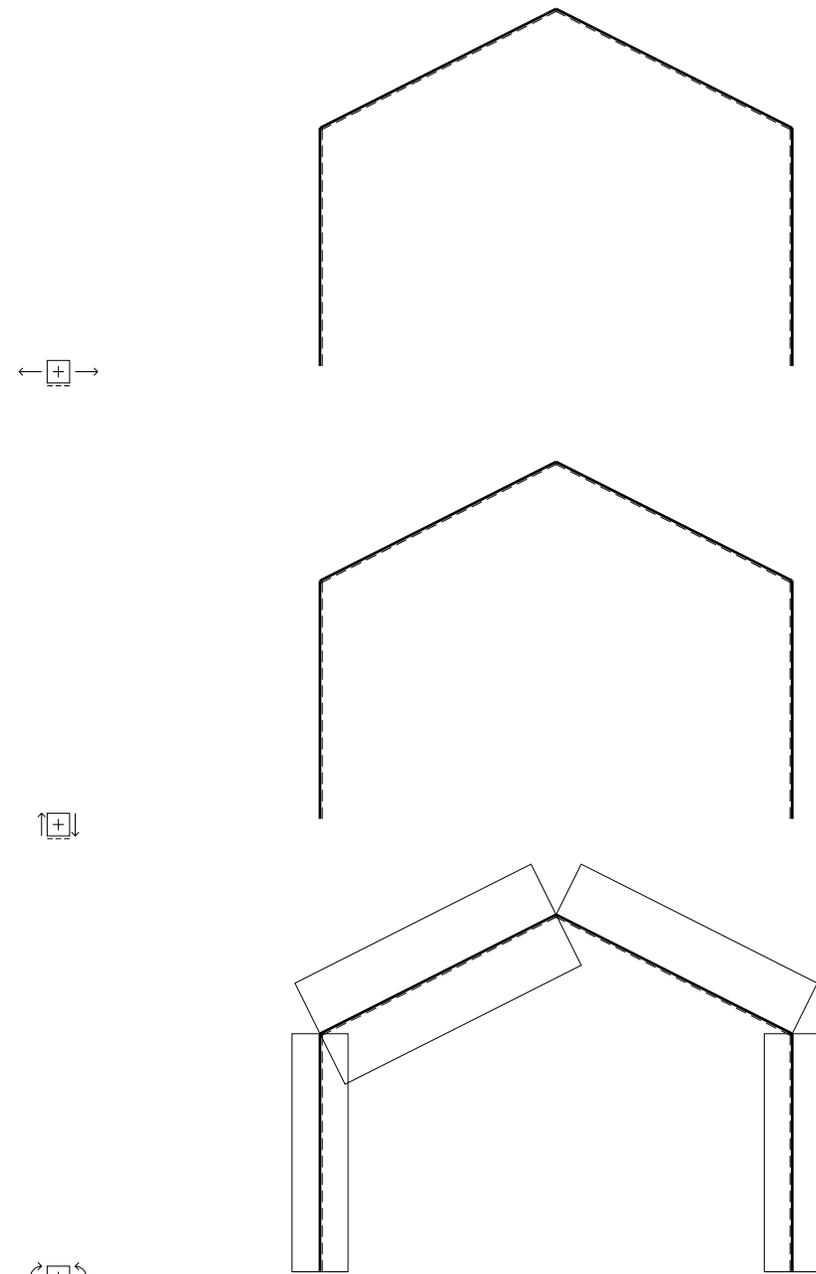
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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



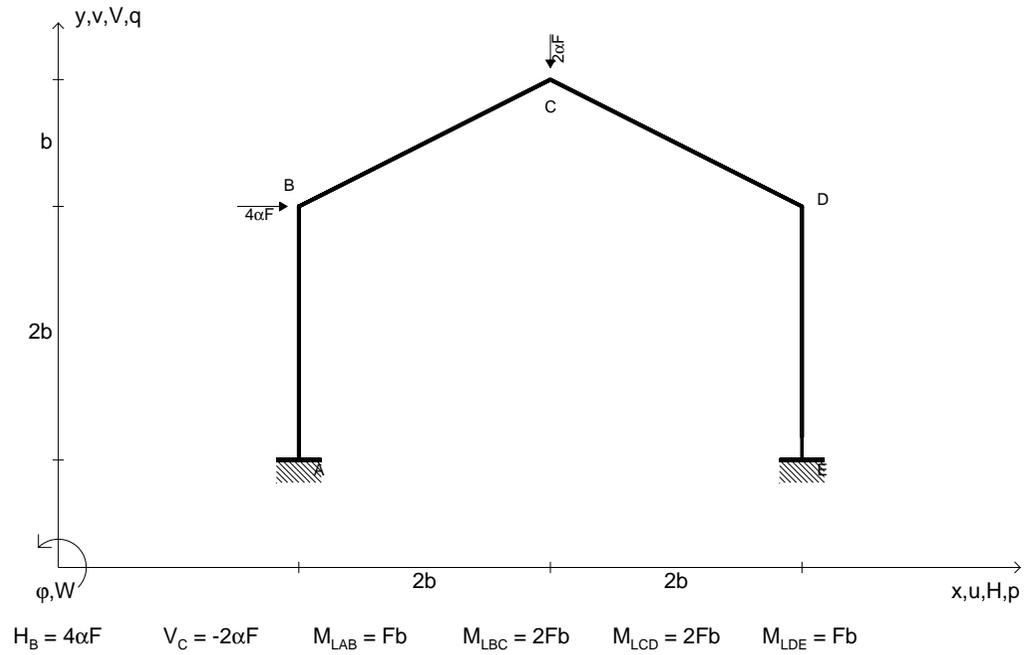




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.  
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.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

