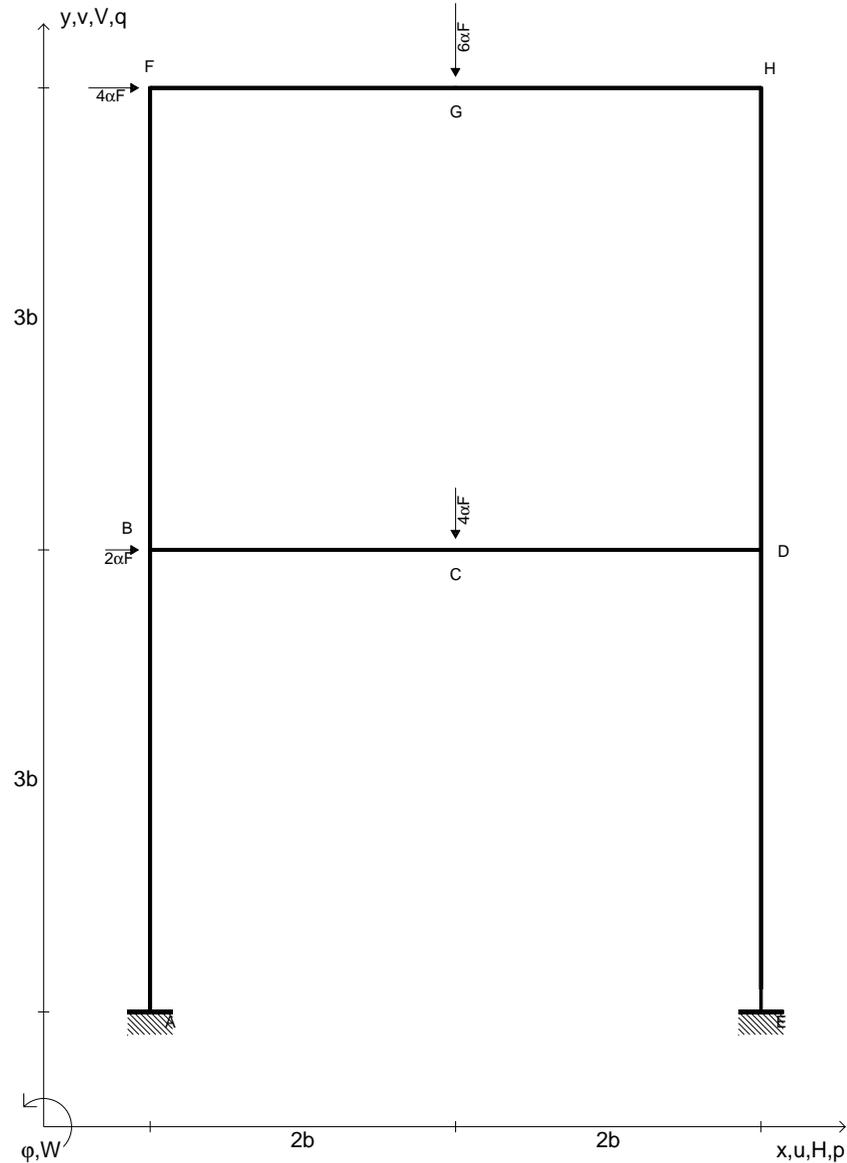
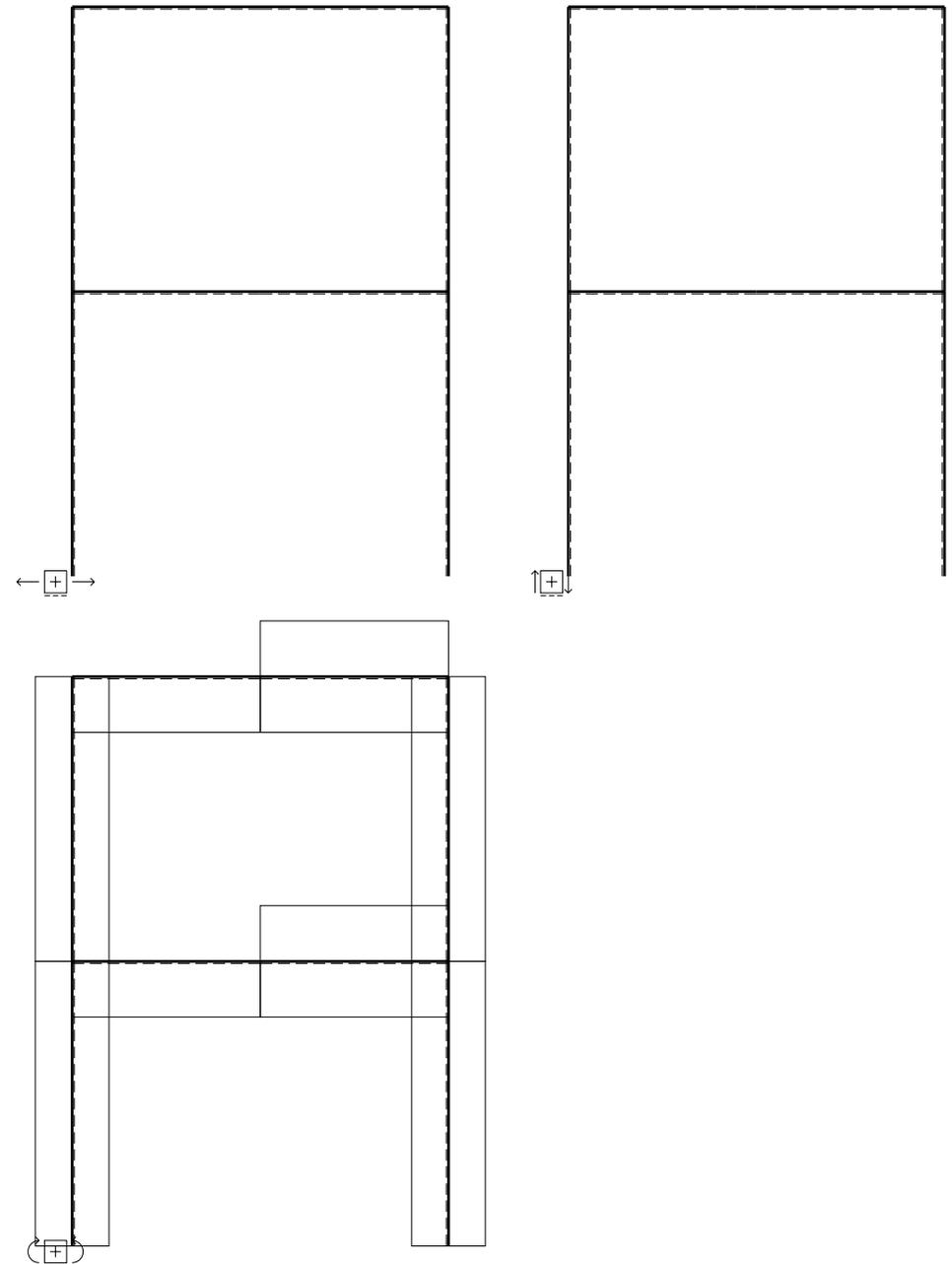


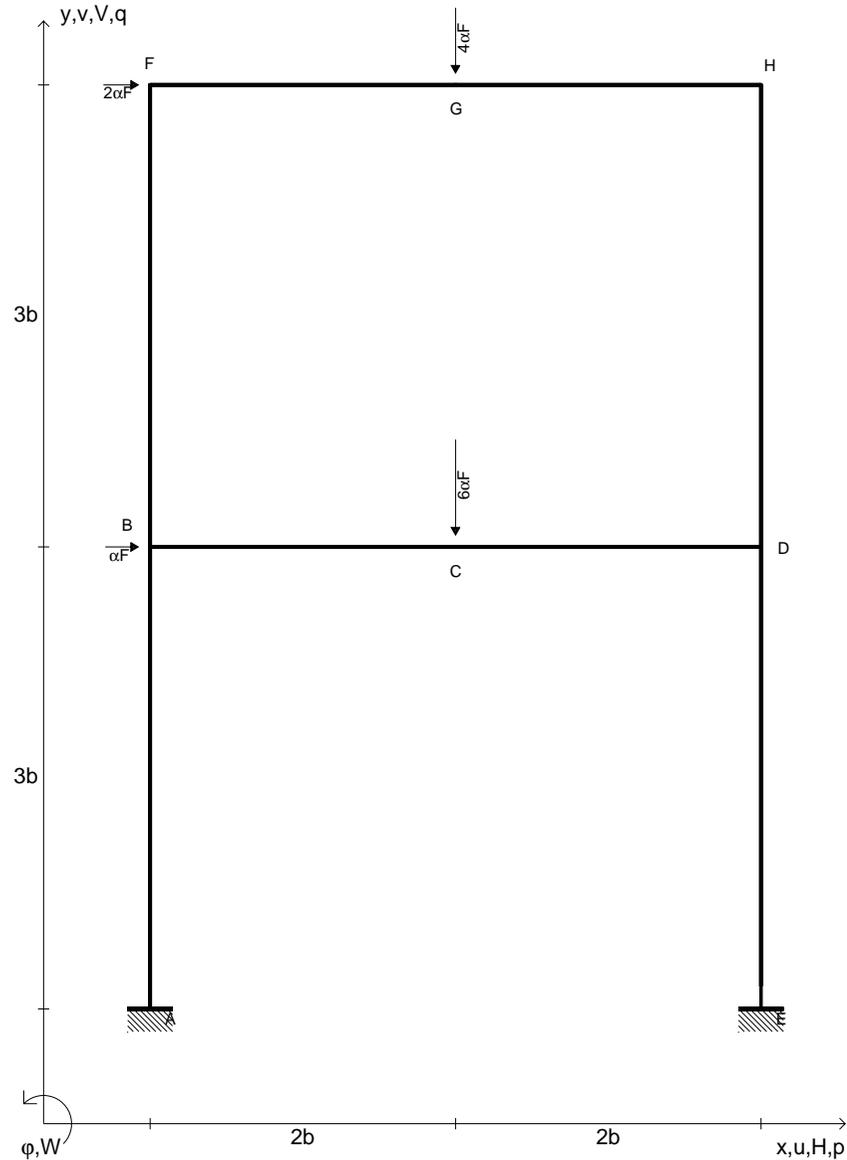
- $H_B = 2\alpha F$
- $H_F = 4\alpha F$
- $V_C = -4\alpha F$
- $V_G = -6\alpha F$
- $M_{LAB} = Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = Fb$
- $M_{LBF} = Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = Fb$



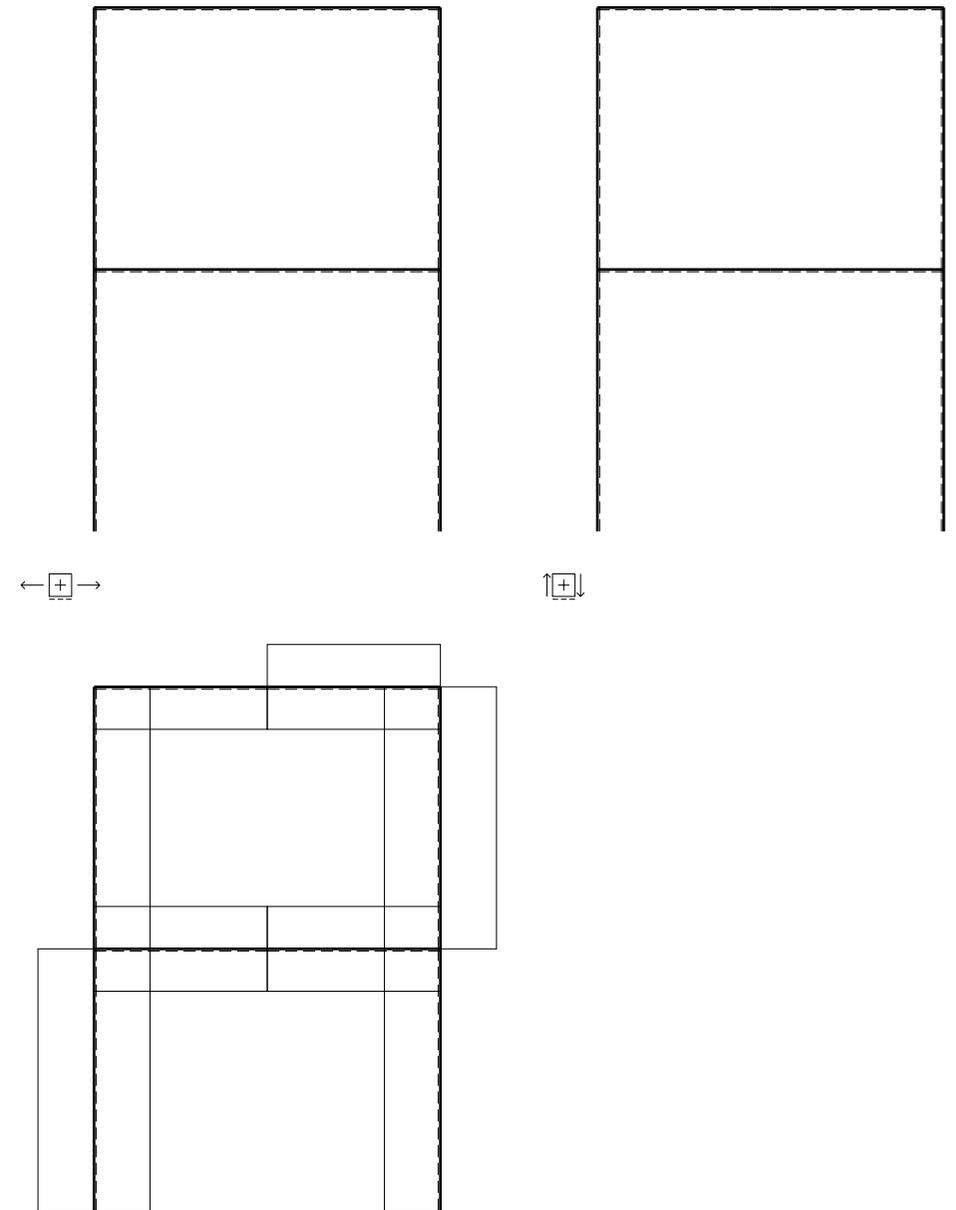
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



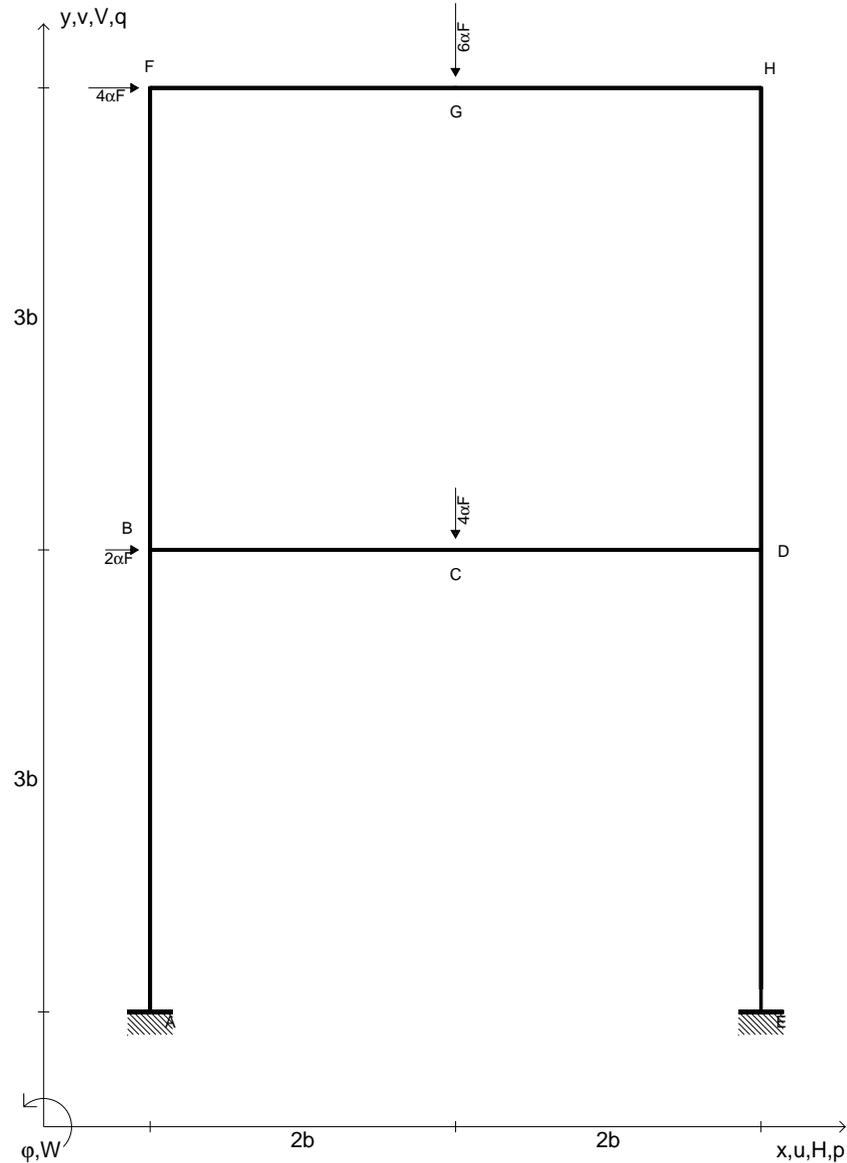
- $H_B = \alpha F$
- $H_F = 2\alpha F$
- $V_C = -6\alpha F$
- $V_G = -4\alpha F$
- $M_{LAB} = 2Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = 2Fb$
- $M_{LBF} = 2Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = 2Fb$



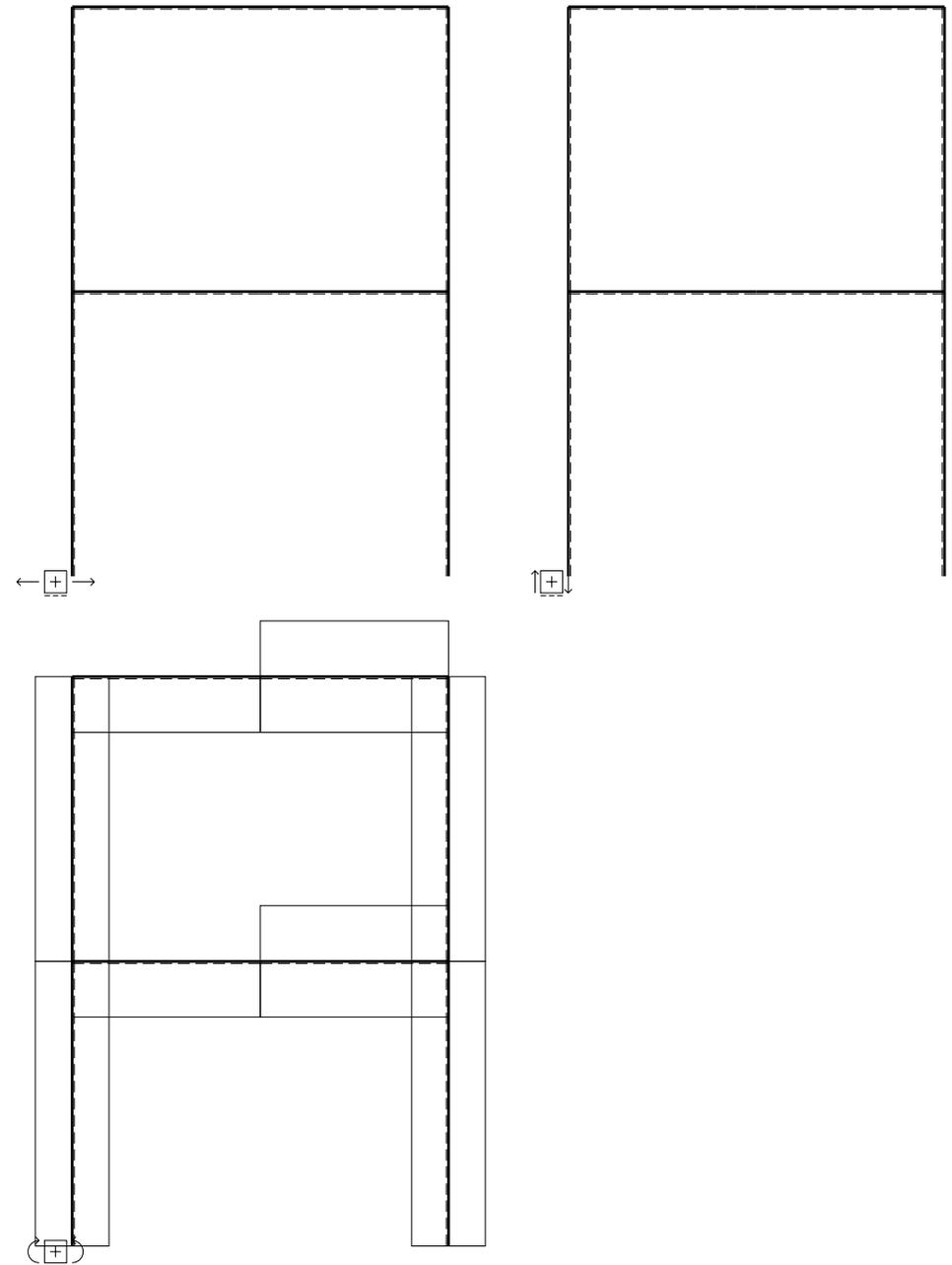
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



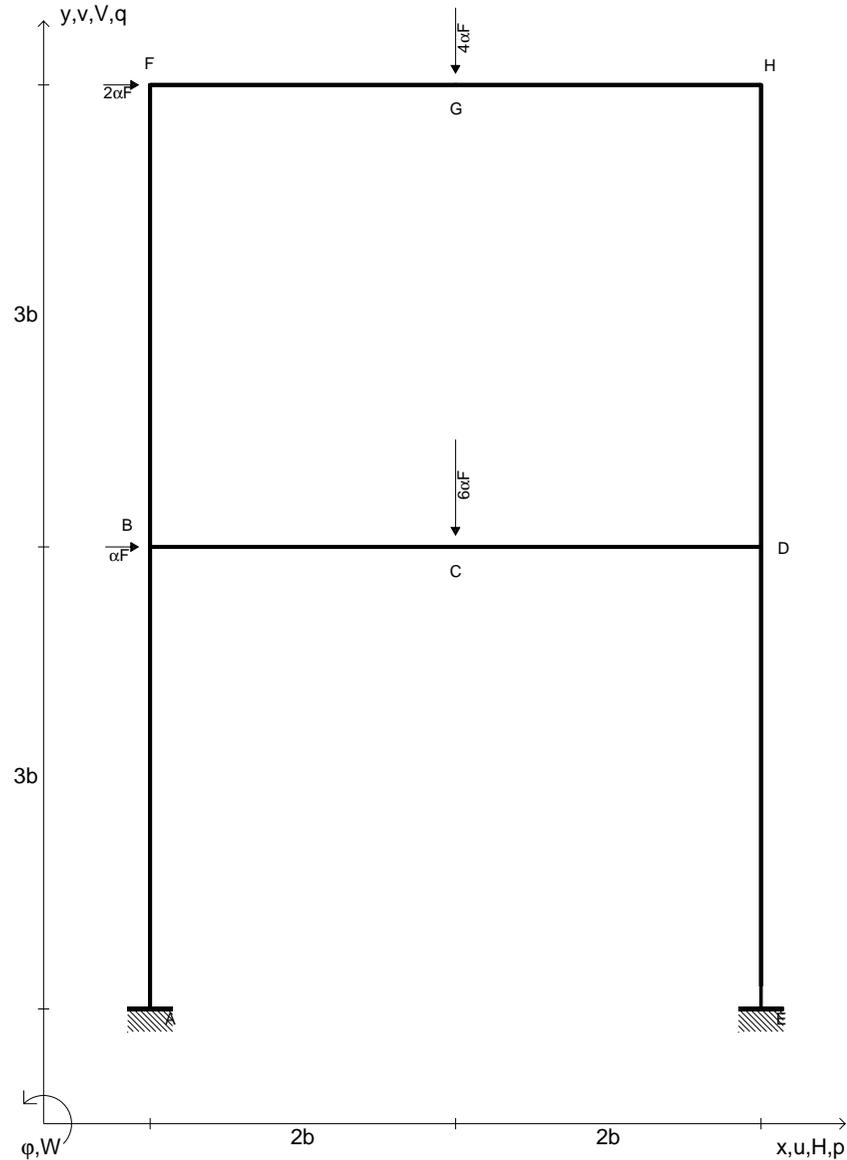
- $H_B = 2\alpha F$
- $H_F = 4\alpha F$
- $V_C = -4\alpha F$
- $V_G = -6\alpha F$
- $M_{LAB} = Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = Fb$
- $M_{LBF} = Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = Fb$



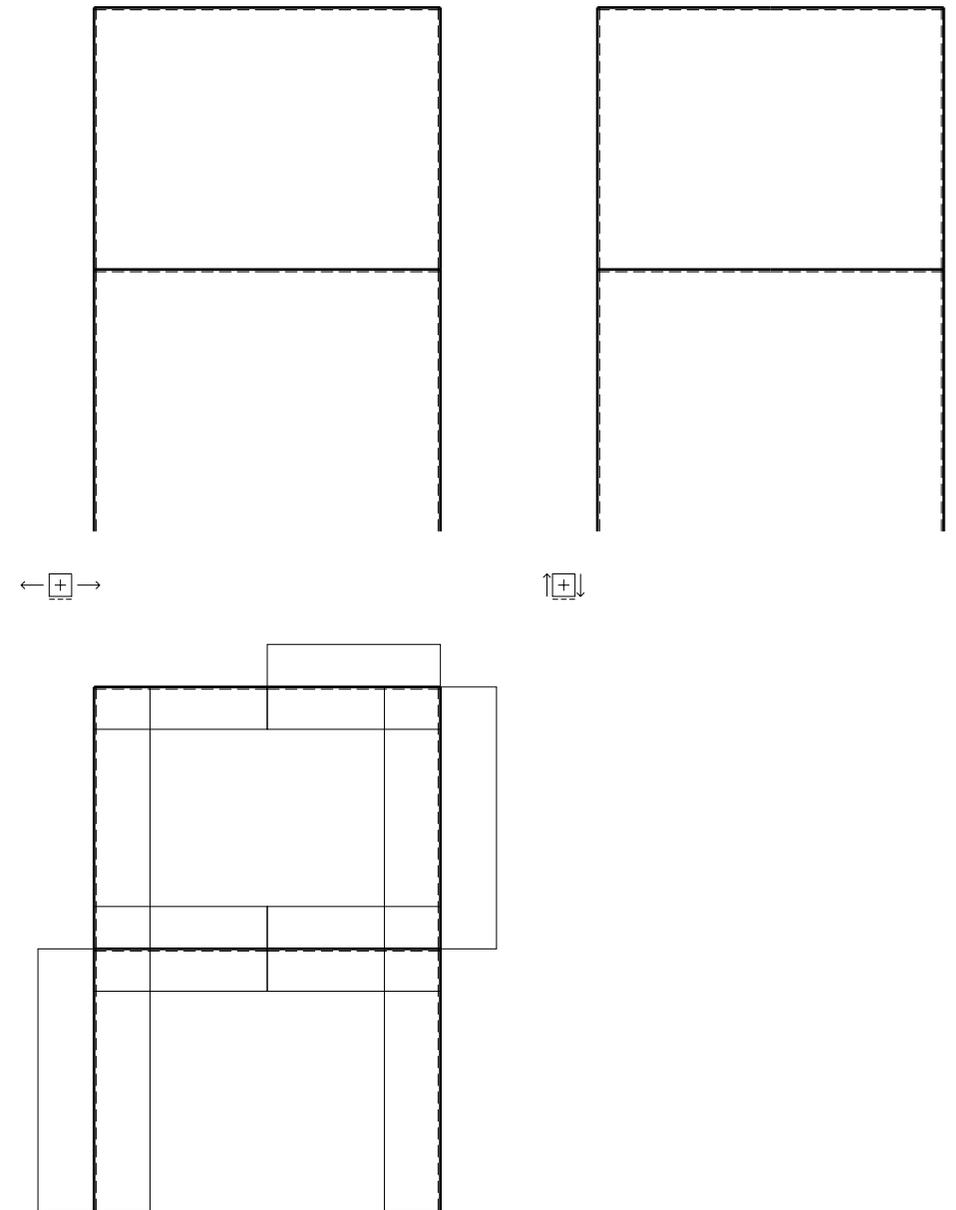
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



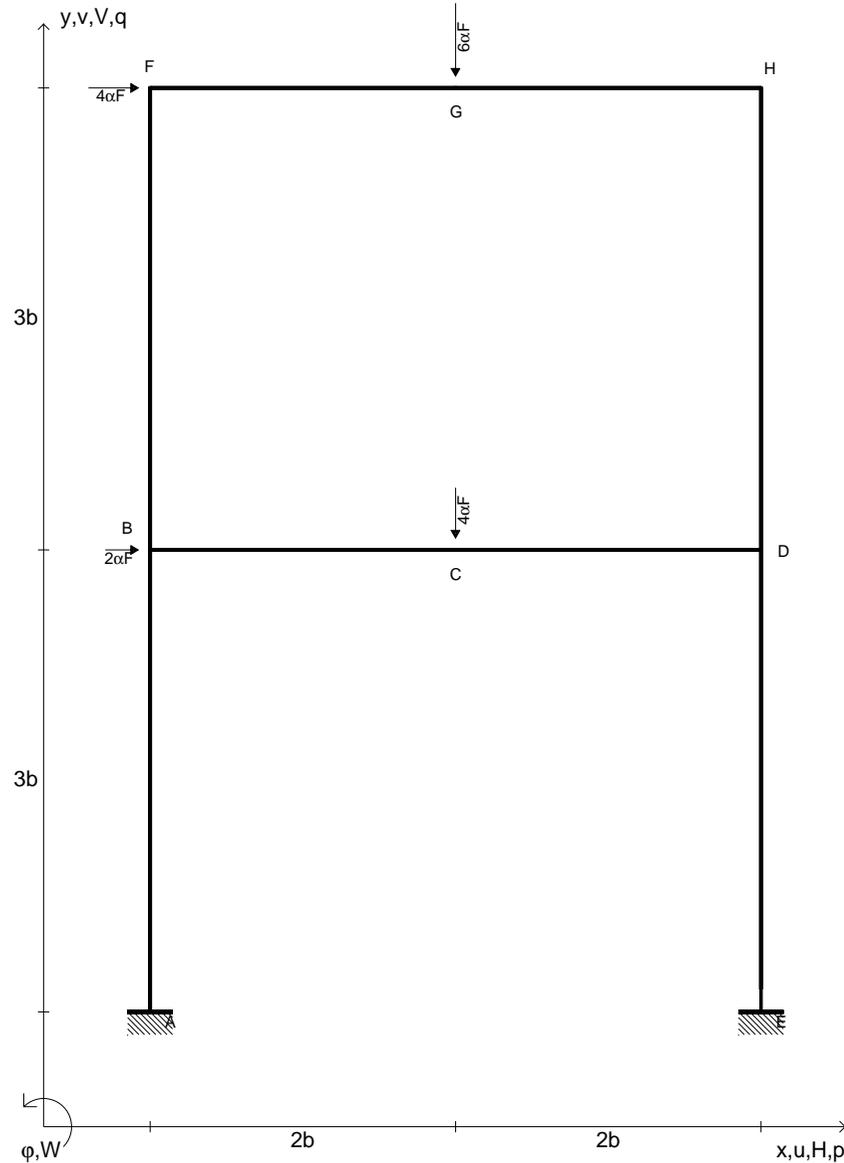
- $H_B = \alpha F$
- $H_F = 2\alpha F$
- $V_C = -6\alpha F$
- $V_G = -4\alpha F$
- $M_{LAB} = 2Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = 2Fb$
- $M_{LBF} = 2Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = 2Fb$



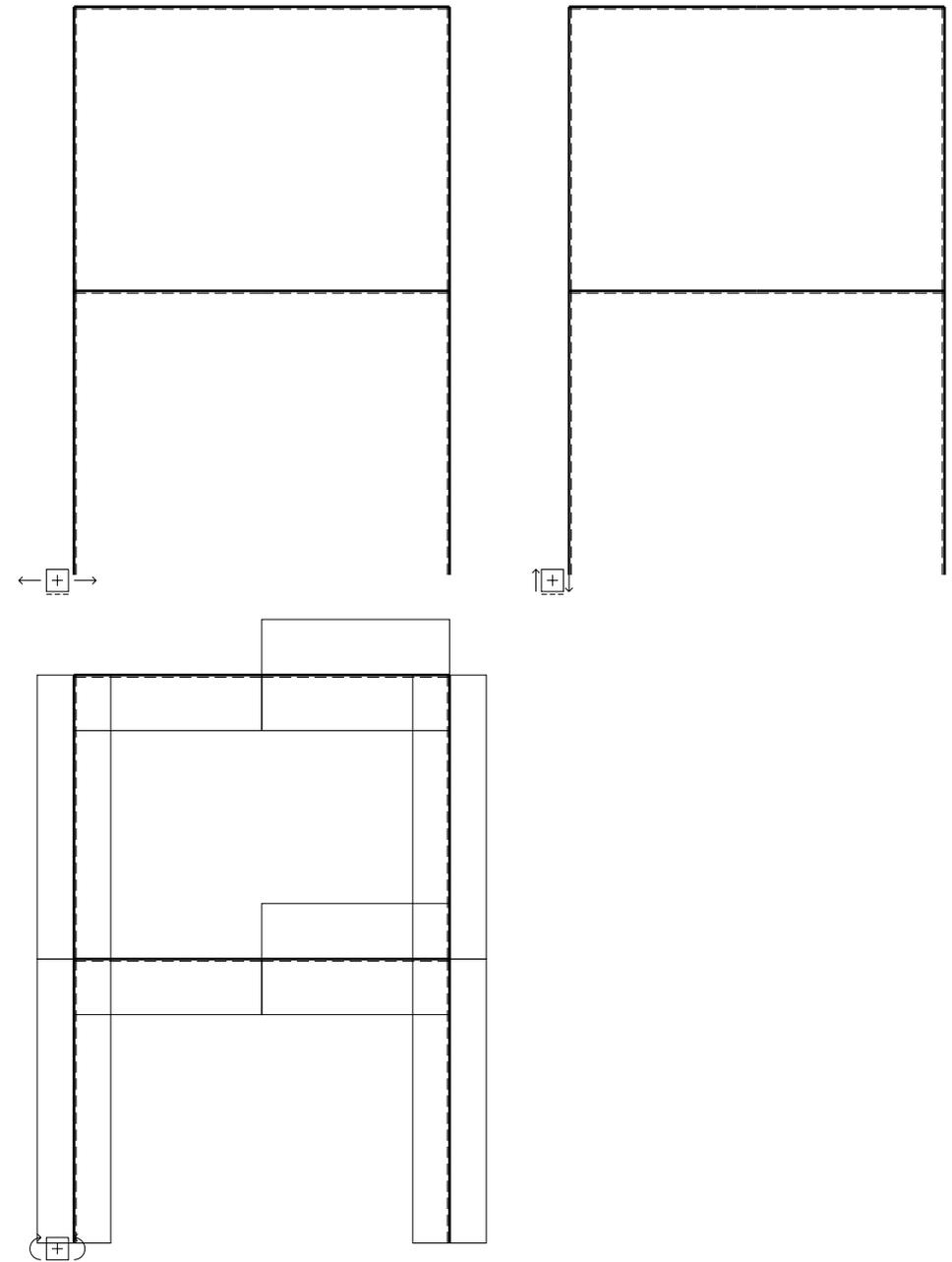
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



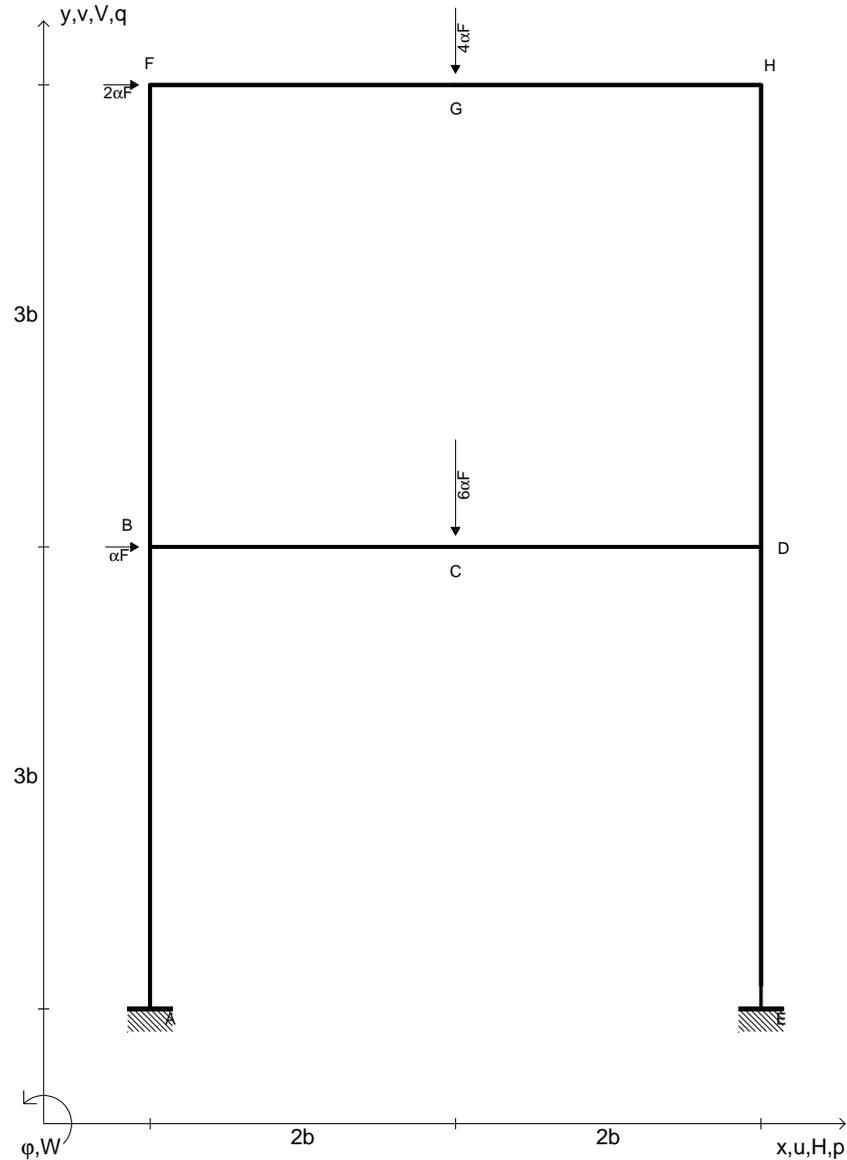
- $H_B = 2\alpha F$
- $H_F = 4\alpha F$
- $V_C = -4\alpha F$
- $V_G = -6\alpha F$
- $M_{LAB} = Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = Fb$
- $M_{LBF} = Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = Fb$



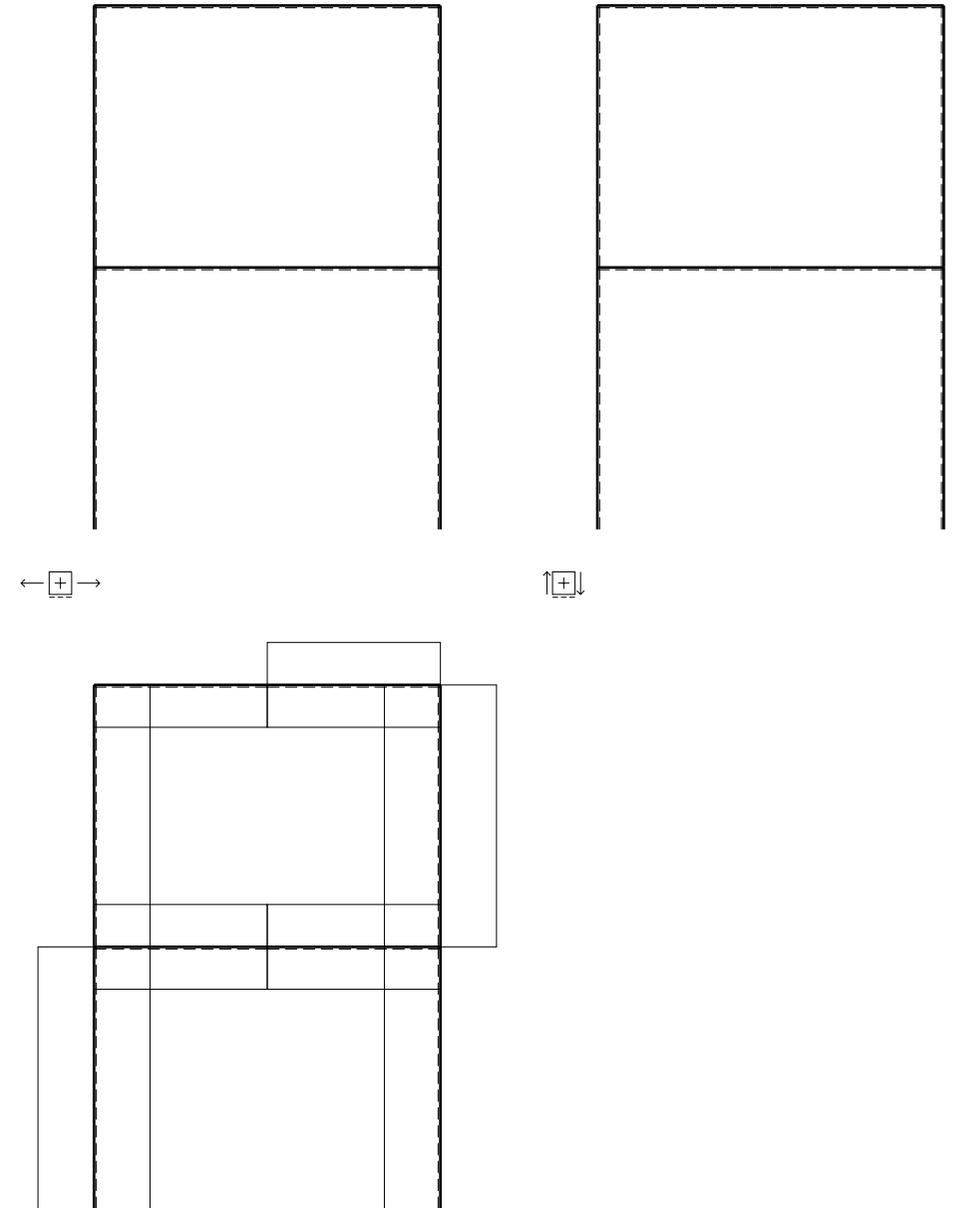
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



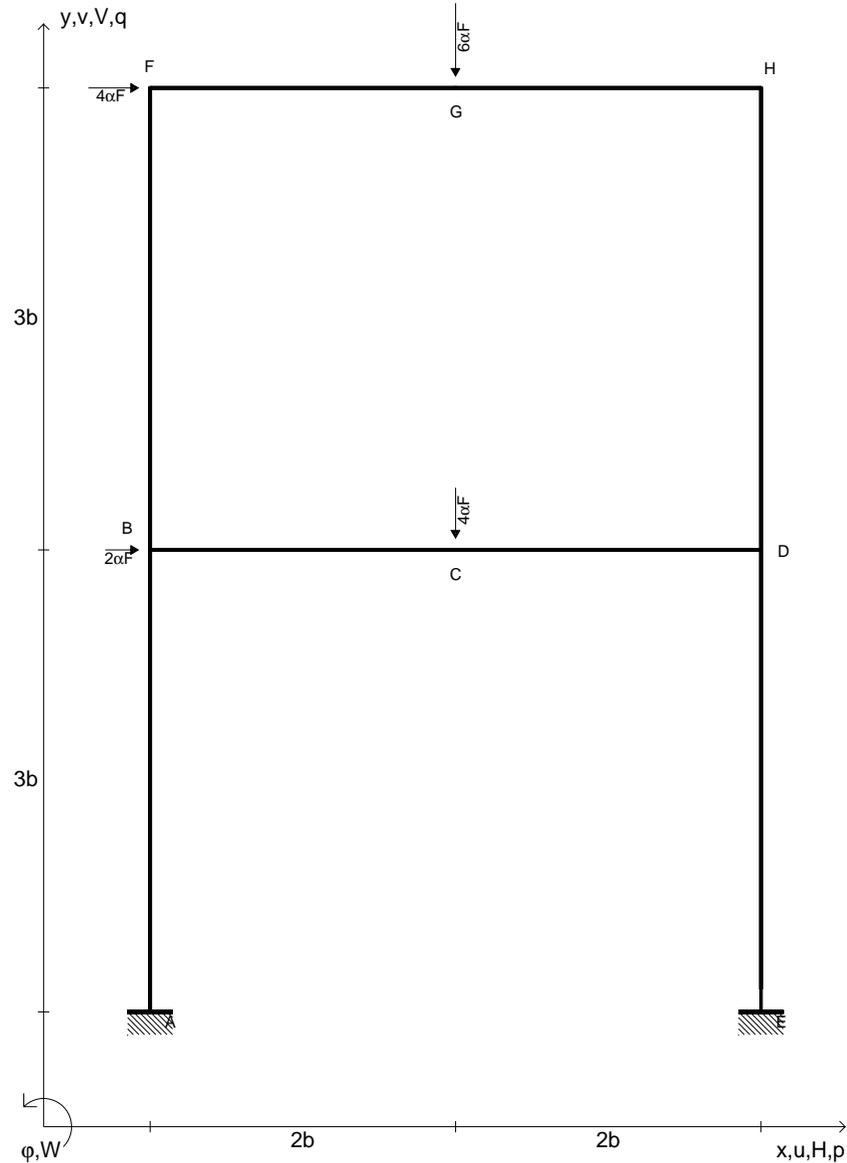
- $H_B = \alpha F$
- $H_F = 2\alpha F$
- $V_C = -6\alpha F$
- $V_G = -4\alpha F$
- $M_{LAB} = 2Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = 2Fb$
- $M_{LBF} = 2Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = 2Fb$



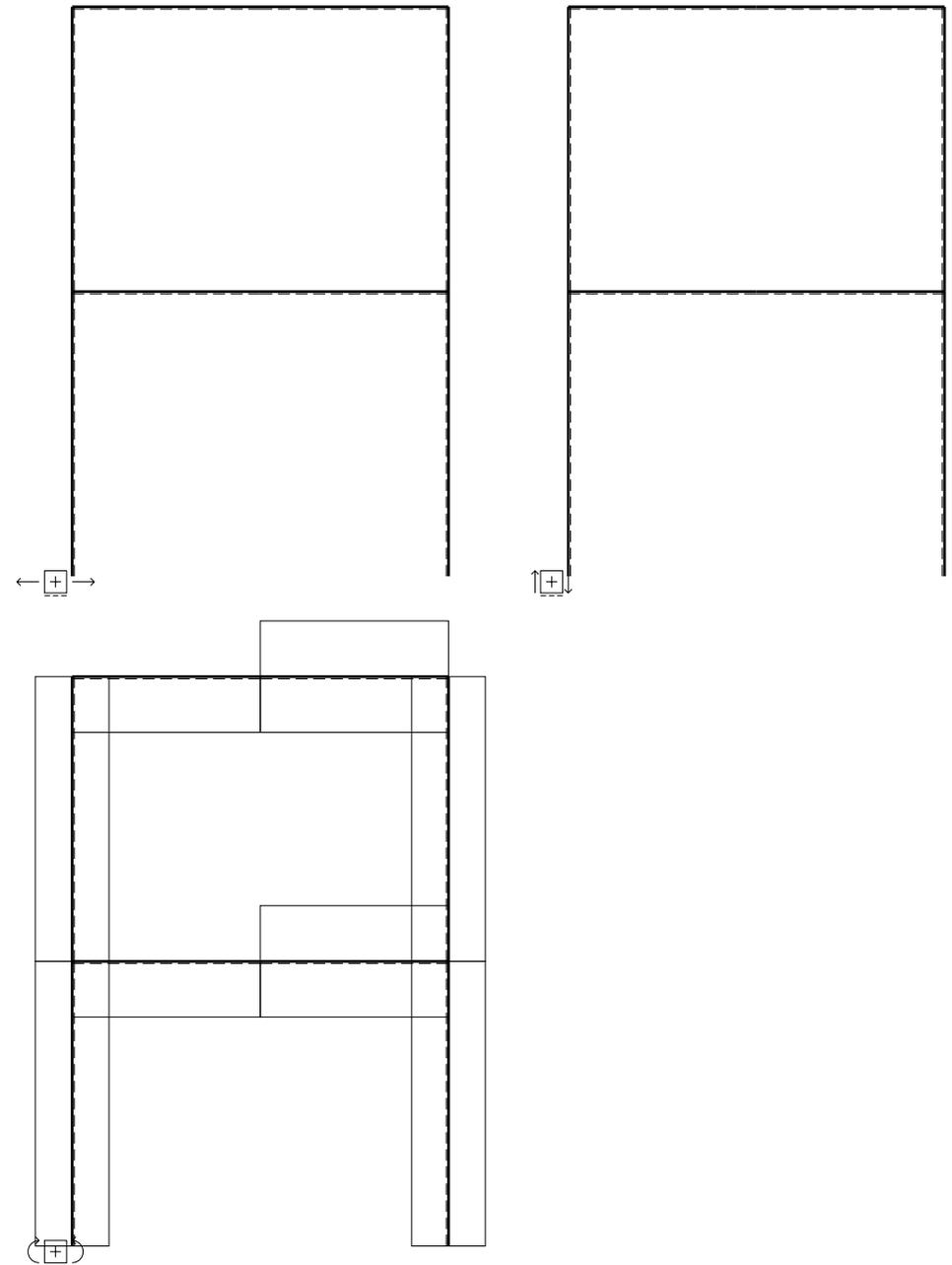
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



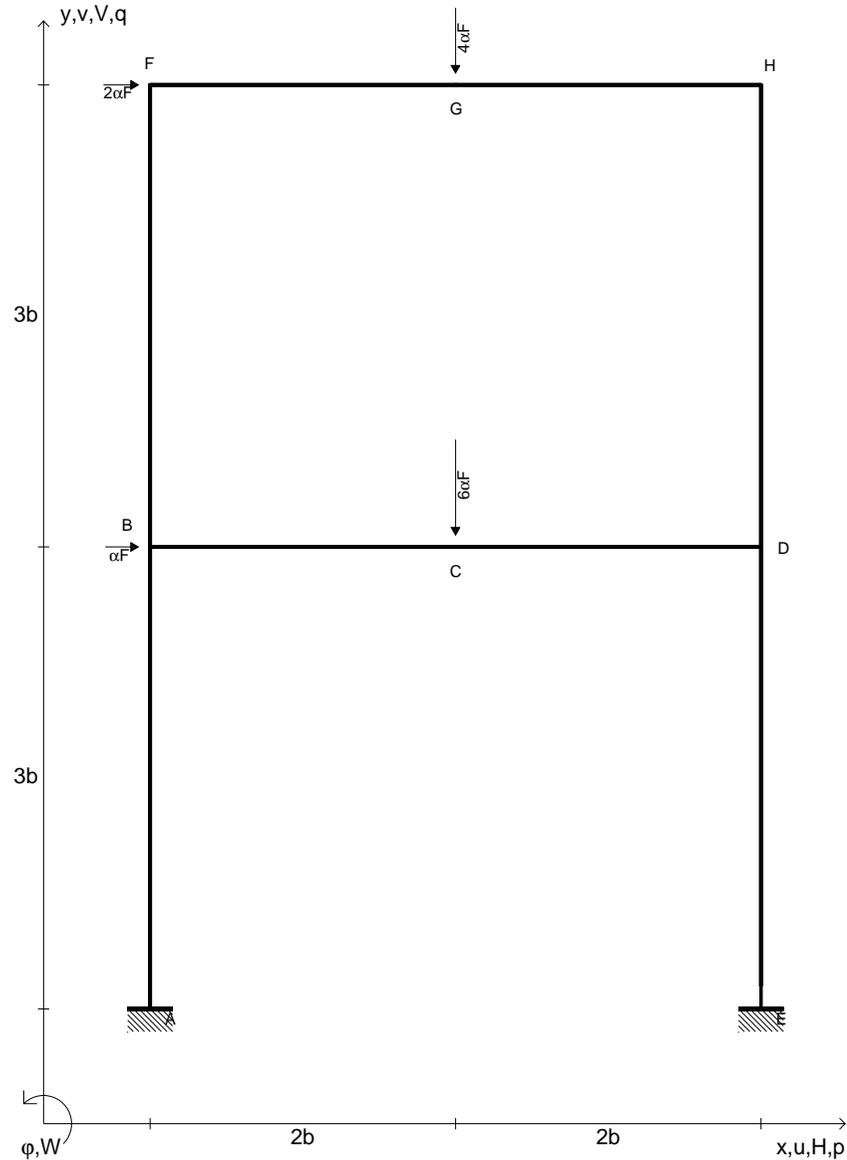
- $H_B = 2\alpha F$
- $H_F = 4\alpha F$
- $V_C = -4\alpha F$
- $V_G = -6\alpha F$
- $M_{LAB} = Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = Fb$
- $M_{LBF} = Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = Fb$



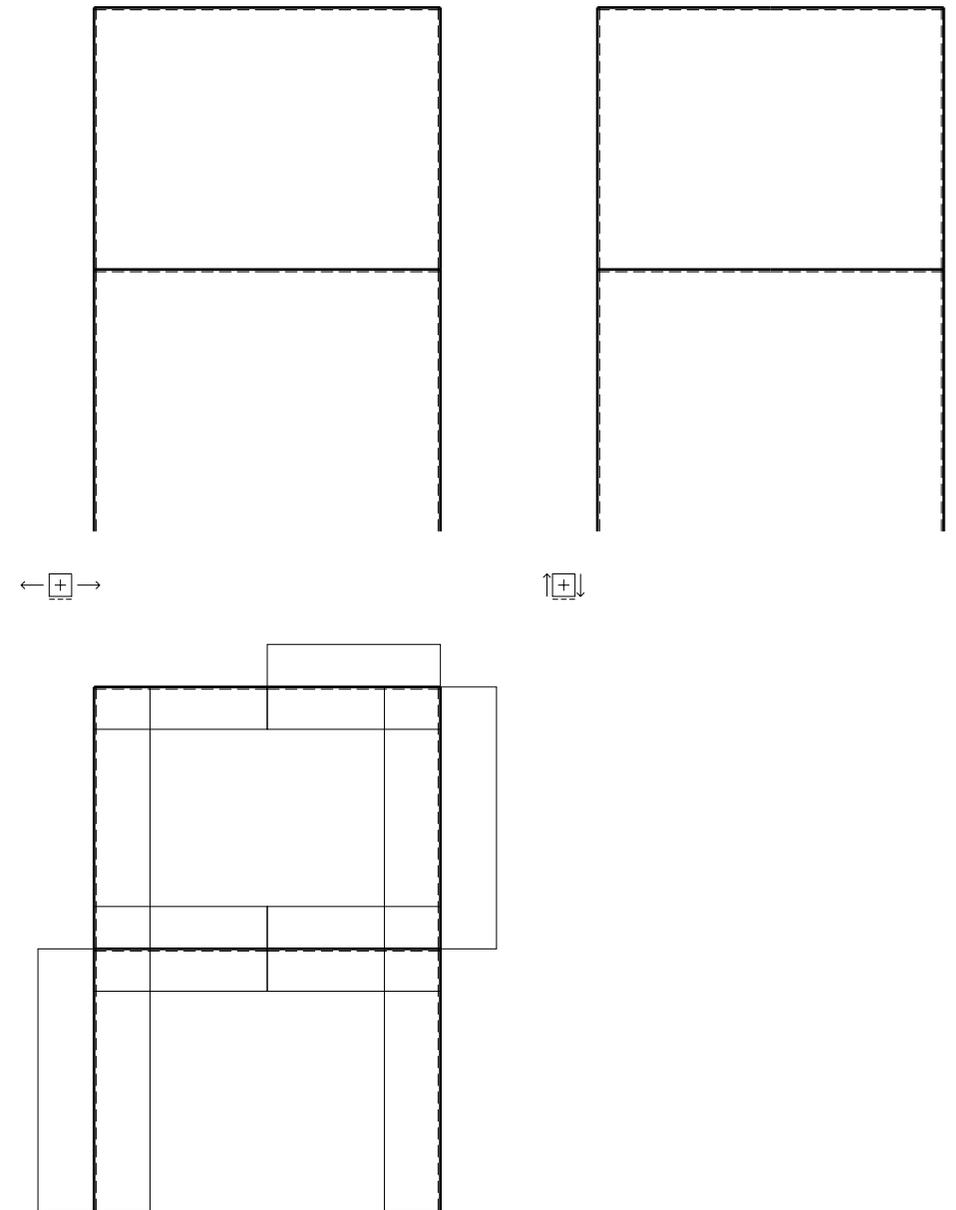
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



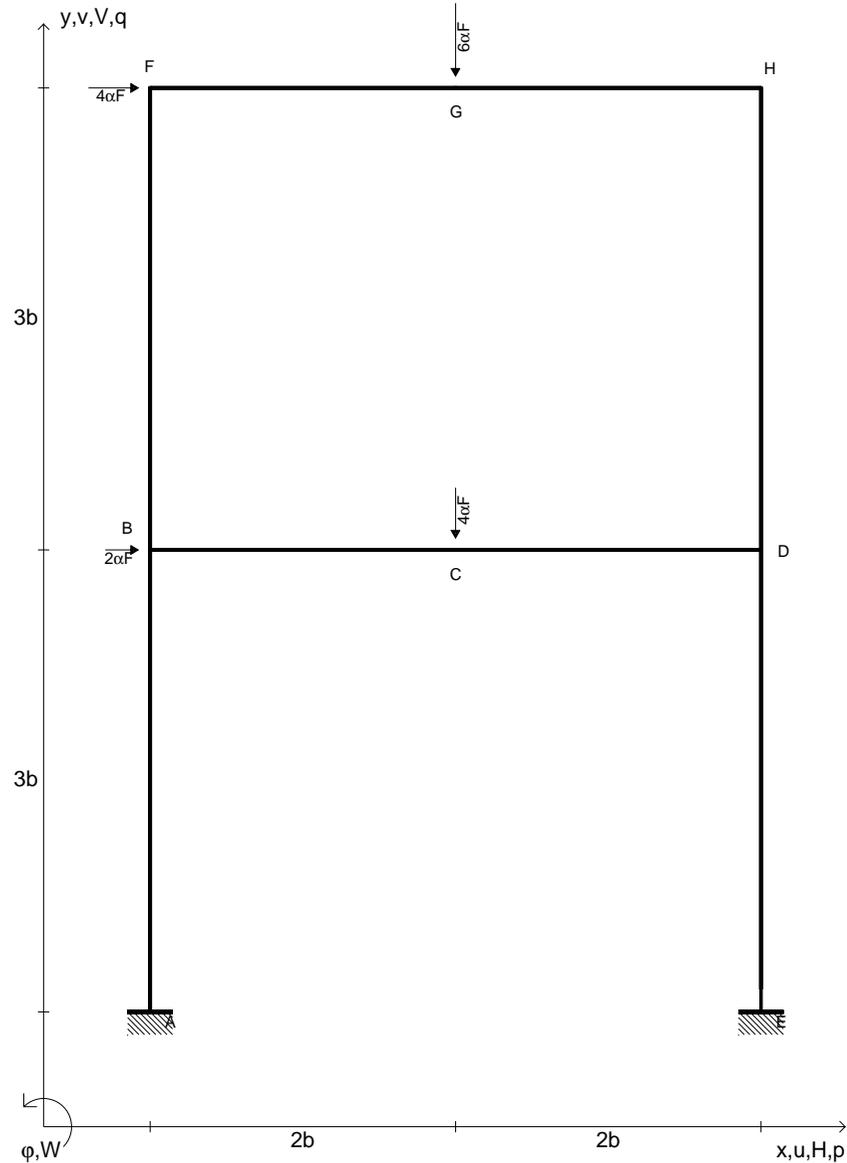
- $H_B = \alpha F$
- $H_F = 2\alpha F$
- $V_C = -6\alpha F$
- $V_G = -4\alpha F$
- $M_{LAB} = 2Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = 2Fb$
- $M_{LBF} = 2Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = 2Fb$



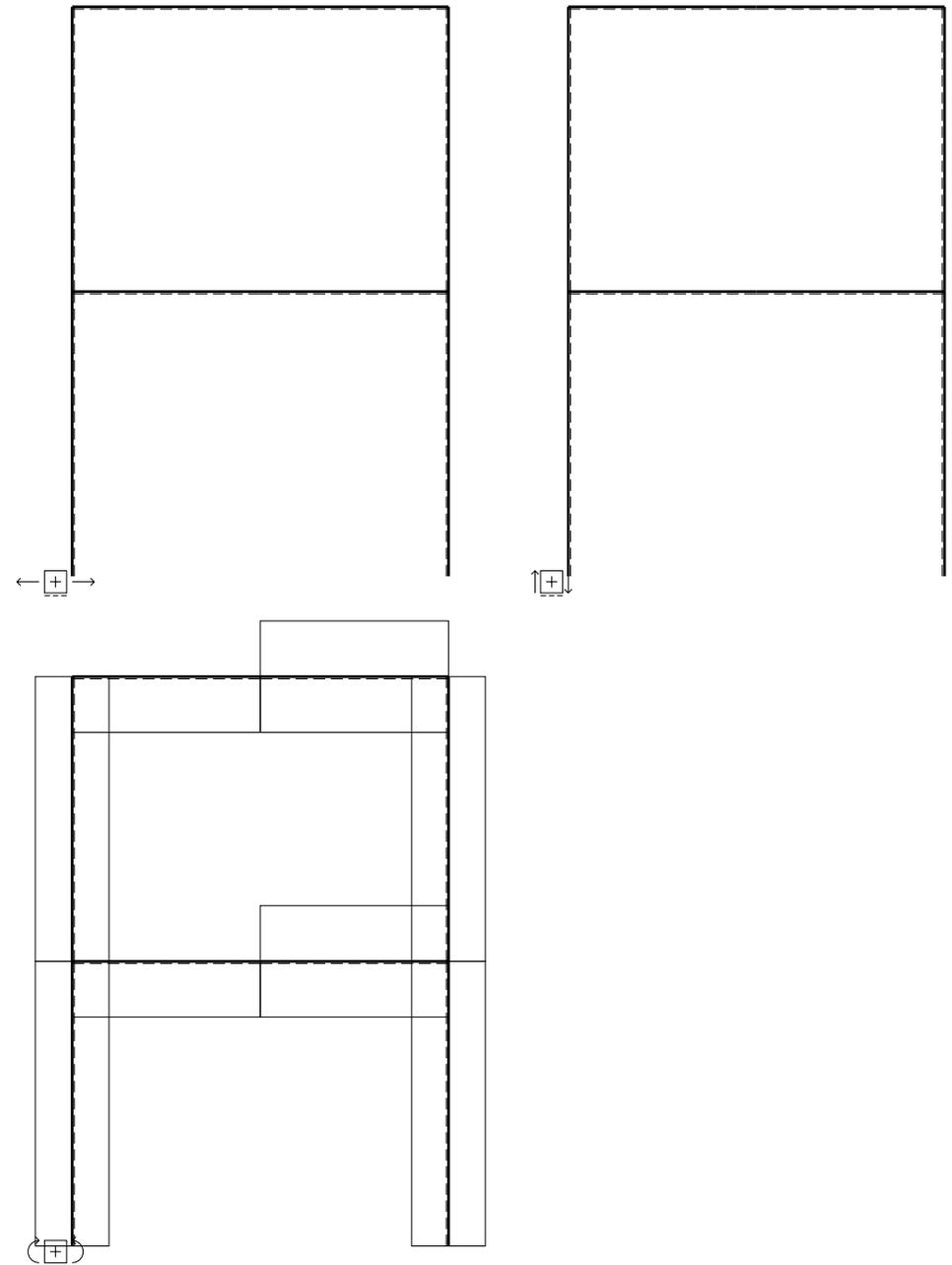
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Calcolare spostamento e rotazione di tutti i nodi.
 Calcolare fattore di collasso e meccanismo di collasso.
 $M_{YZ}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



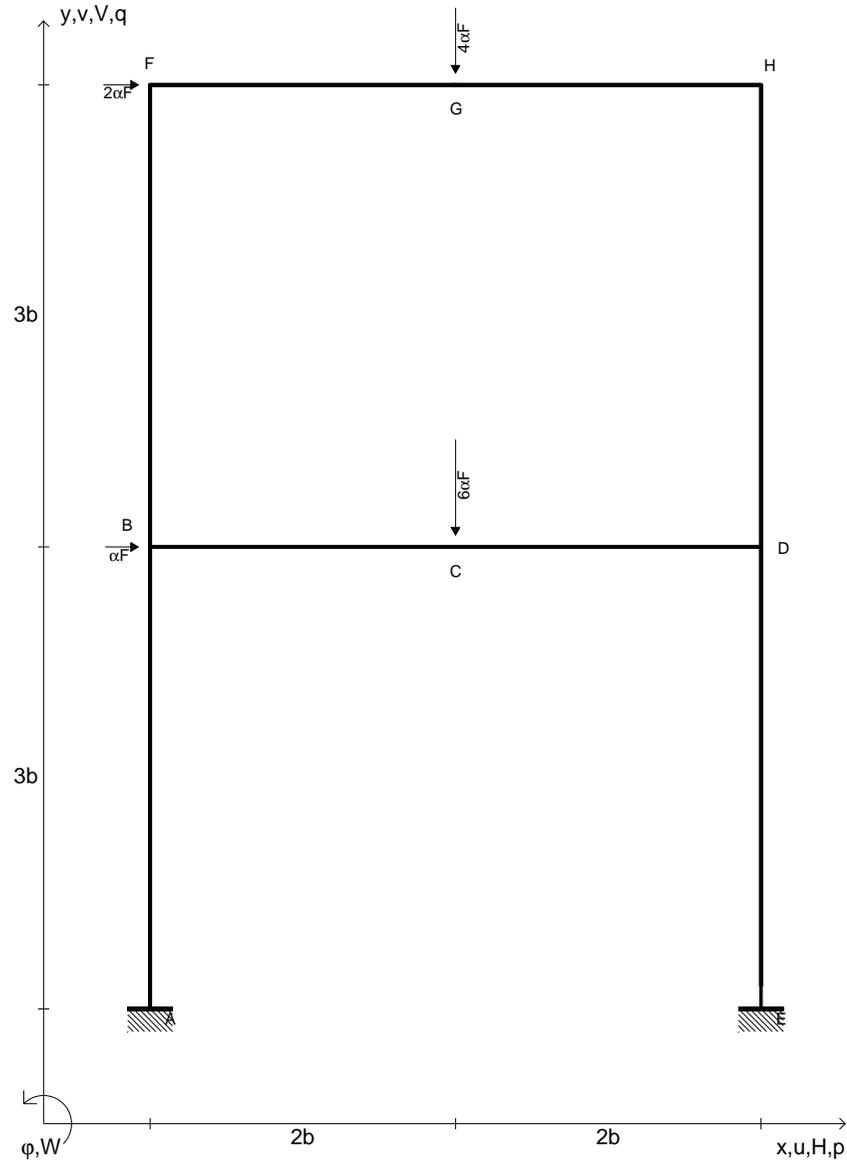
- $H_B = 2\alpha F$
- $H_F = 4\alpha F$
- $V_C = -4\alpha F$
- $V_G = -6\alpha F$
- $M_{LAB} = Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = Fb$
- $M_{LBF} = Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = Fb$



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



- $H_B = \alpha F$
- $H_F = 2\alpha F$
- $V_C = -6\alpha F$
- $V_G = -4\alpha F$
- $M_{LAB} = 2Fb$
- $M_{LBC} = 3/2Fb$
- $M_{LCD} = 3/2Fb$
- $M_{LDE} = 2Fb$
- $M_{LBF} = 2Fb$
- $M_{LFG} = 3/2Fb$
- $M_{LGH} = 3/2Fb$
- $M_{LHD} = 2Fb$



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

