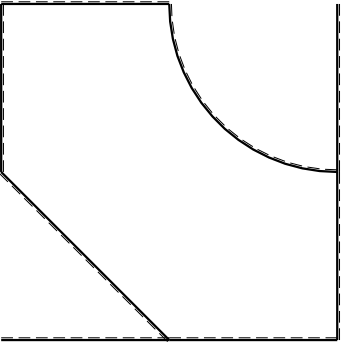
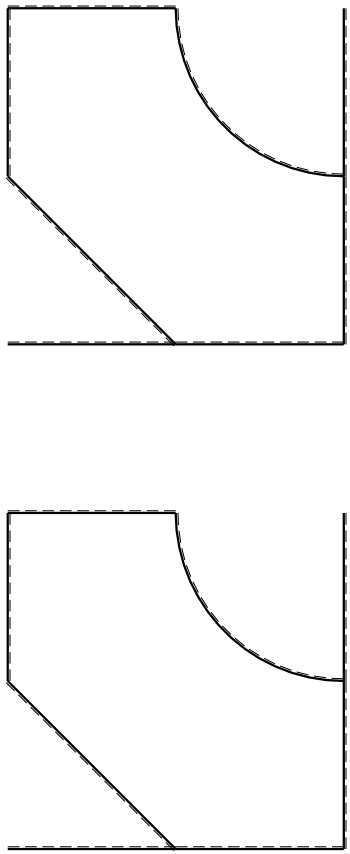
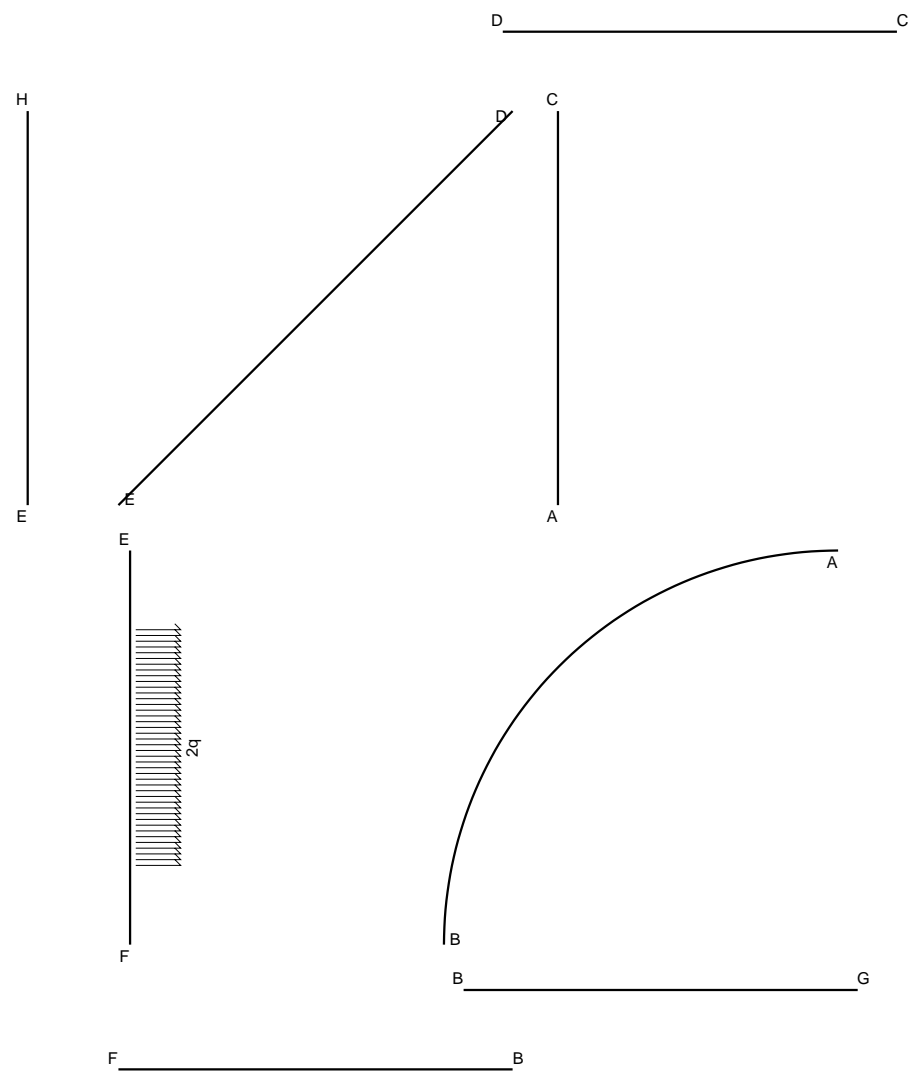


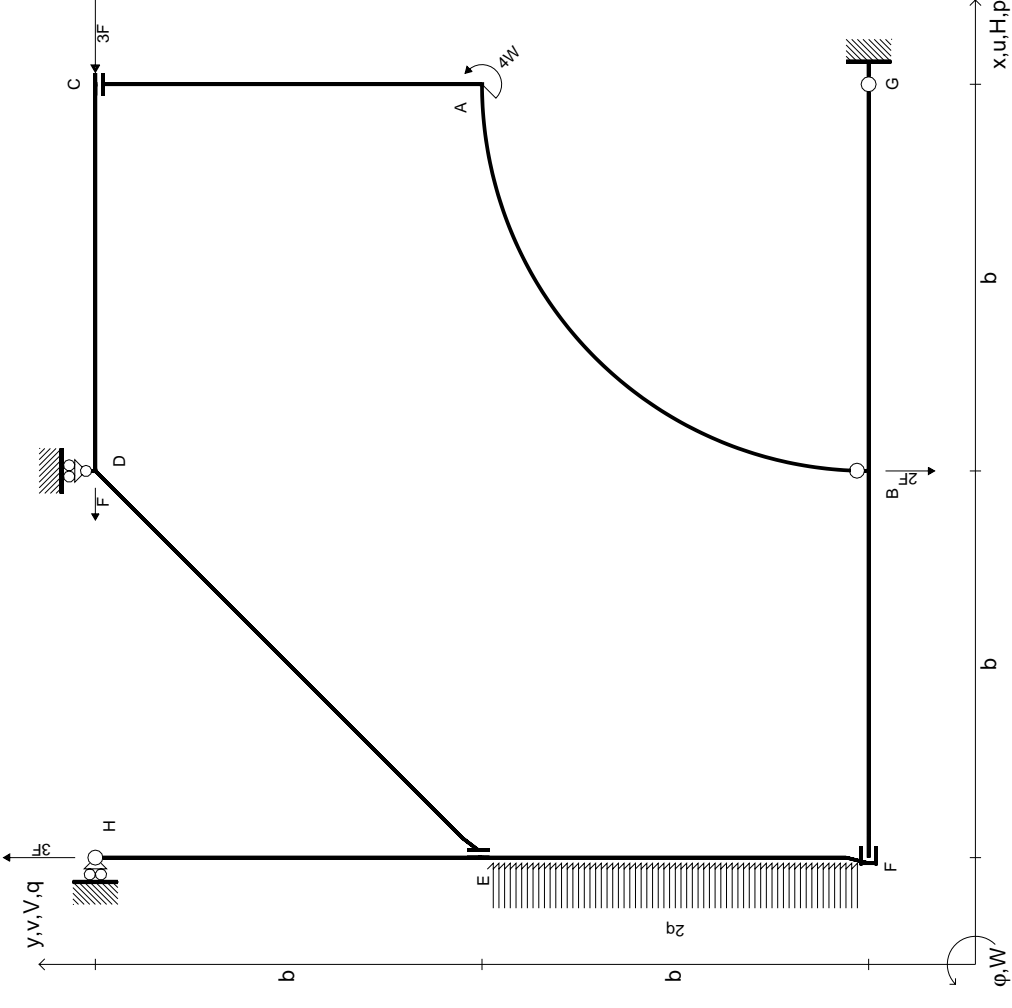
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $W_A = 4W$
 $V_H = 3F$
 $H_{CD} = -3F$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



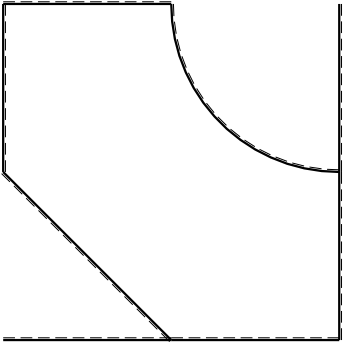
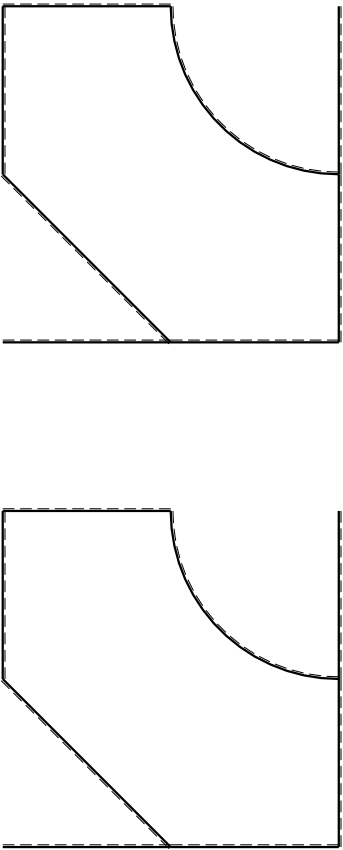


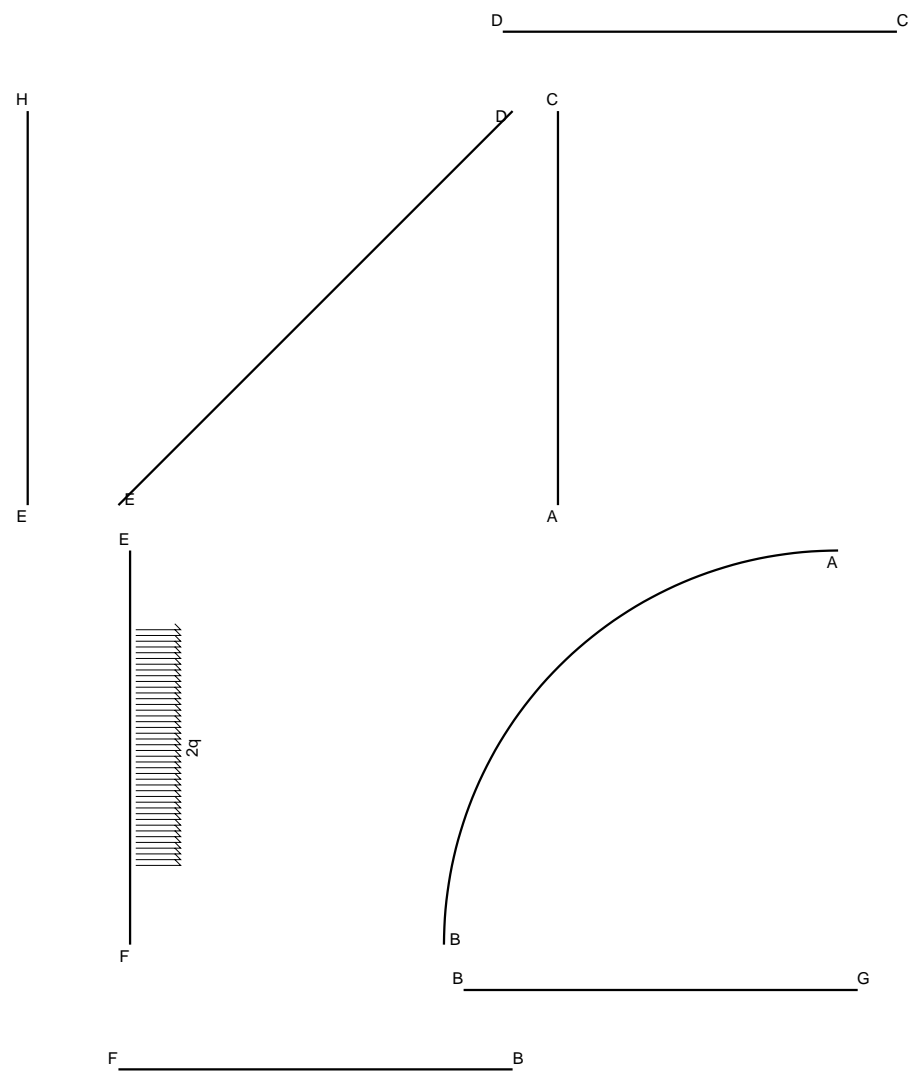


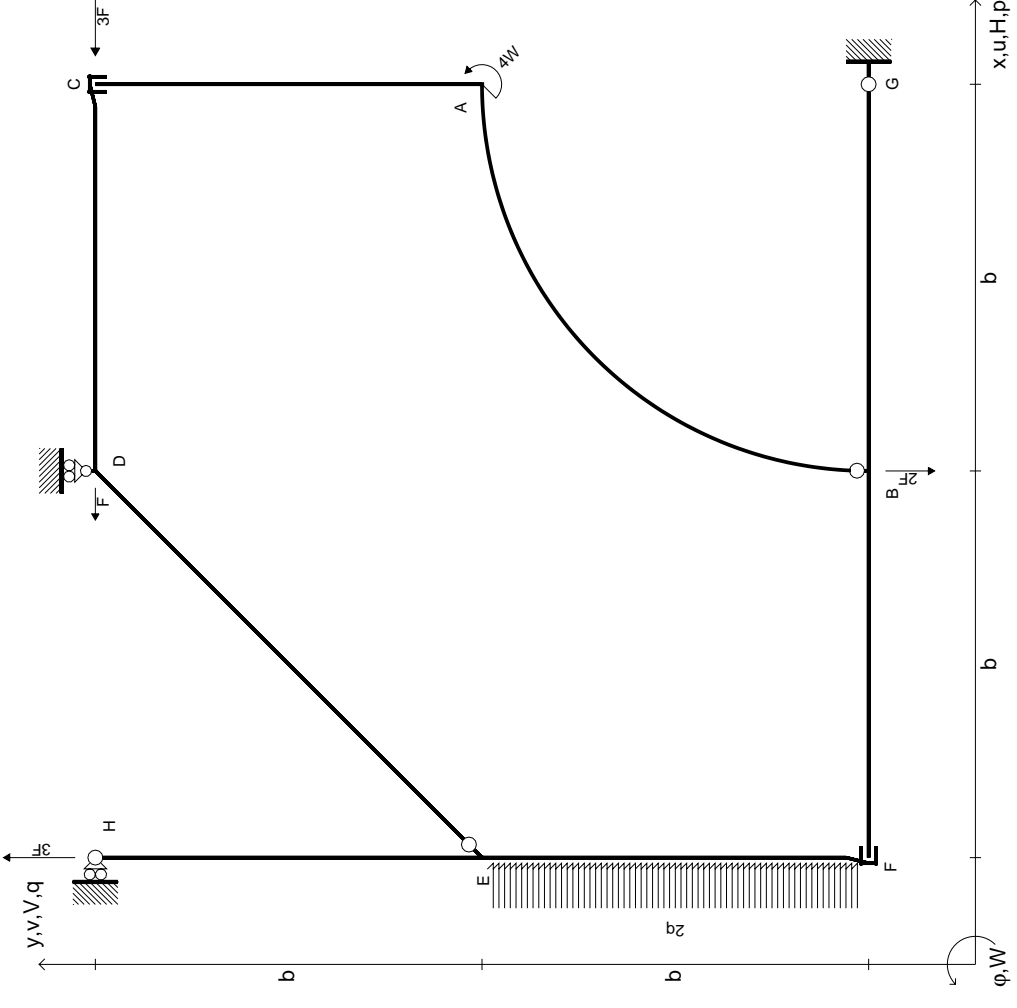
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $W_A = 4W$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



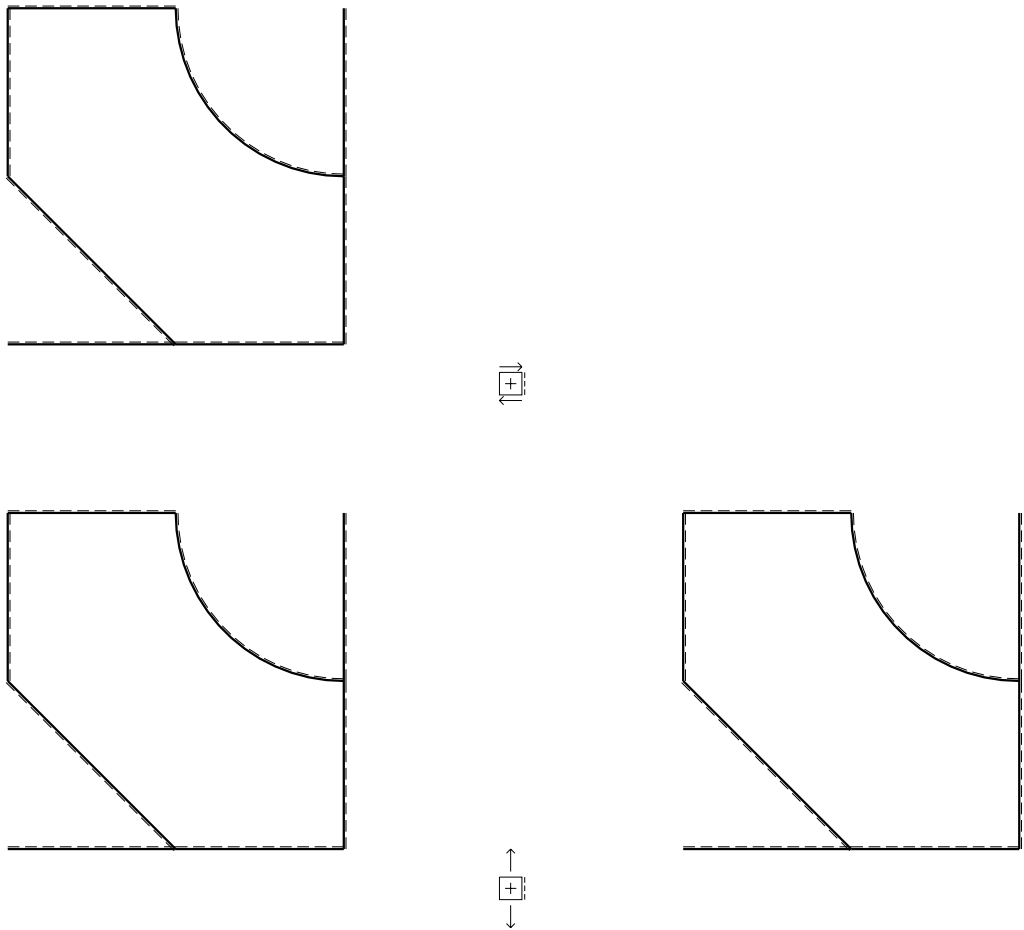


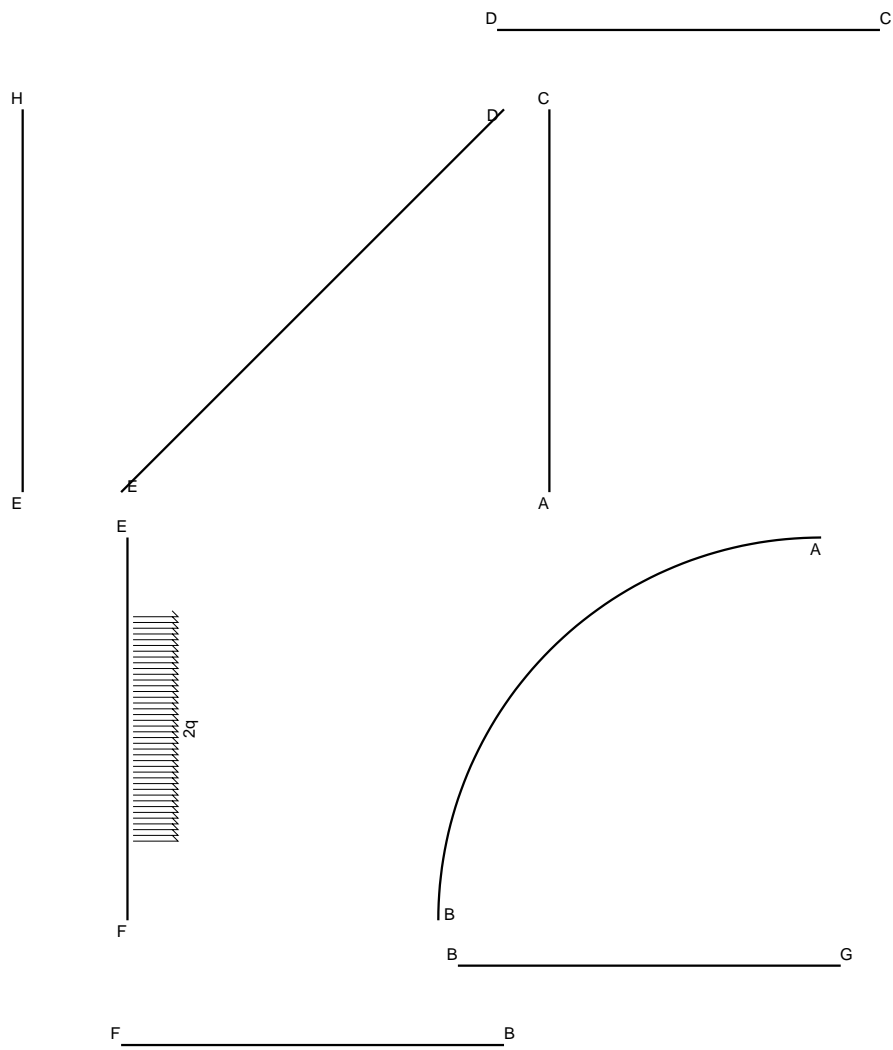


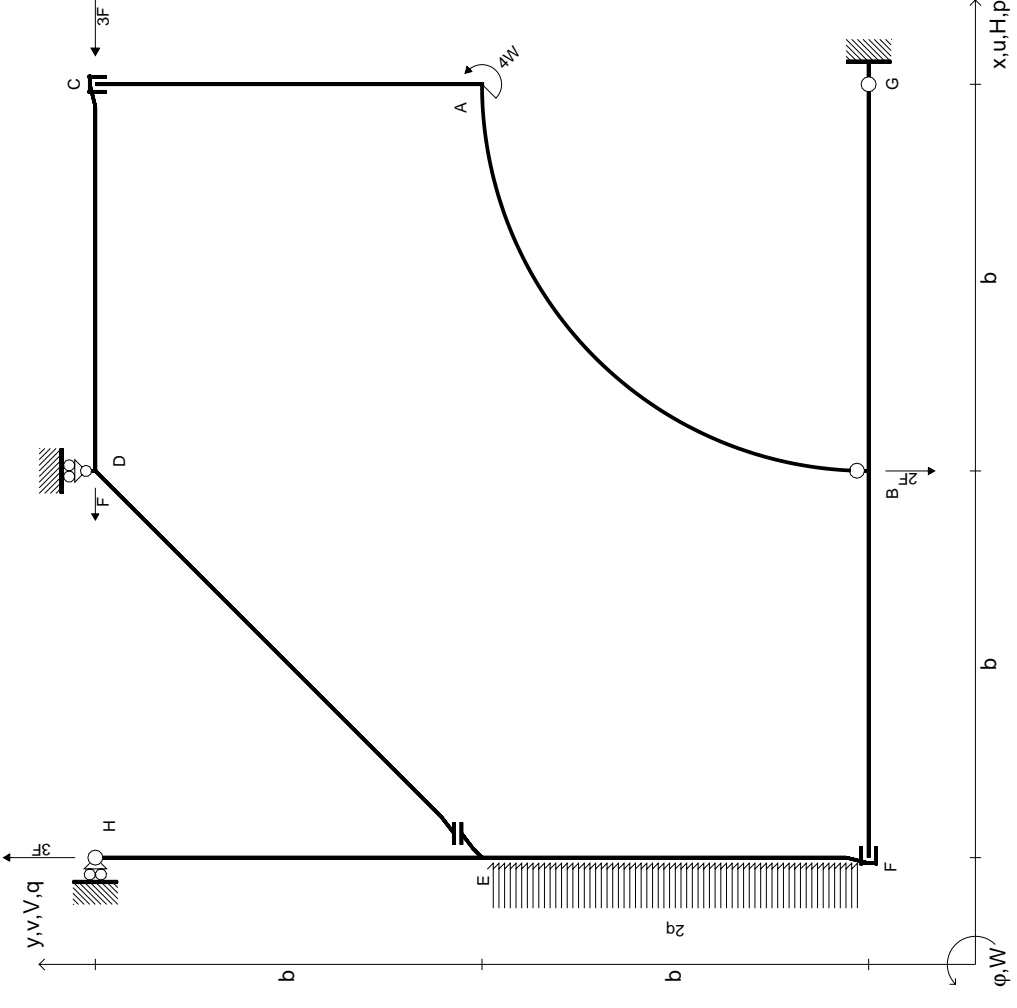
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W$ $W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





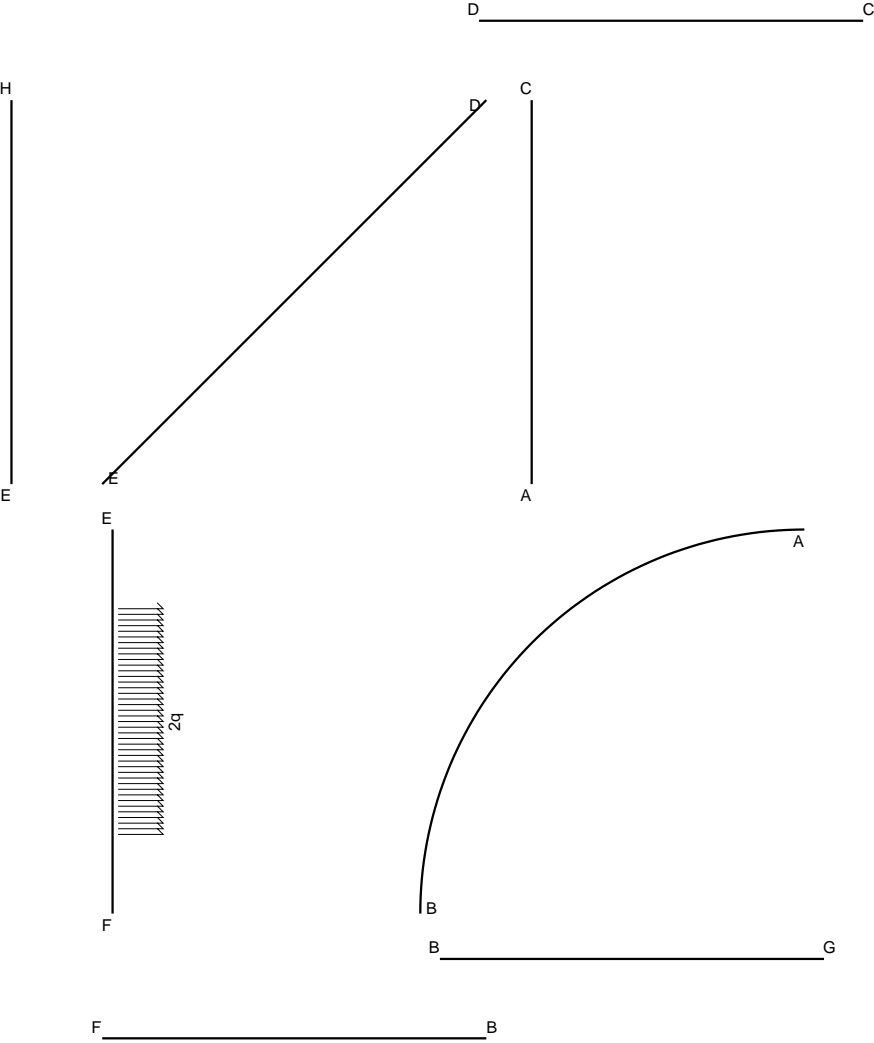


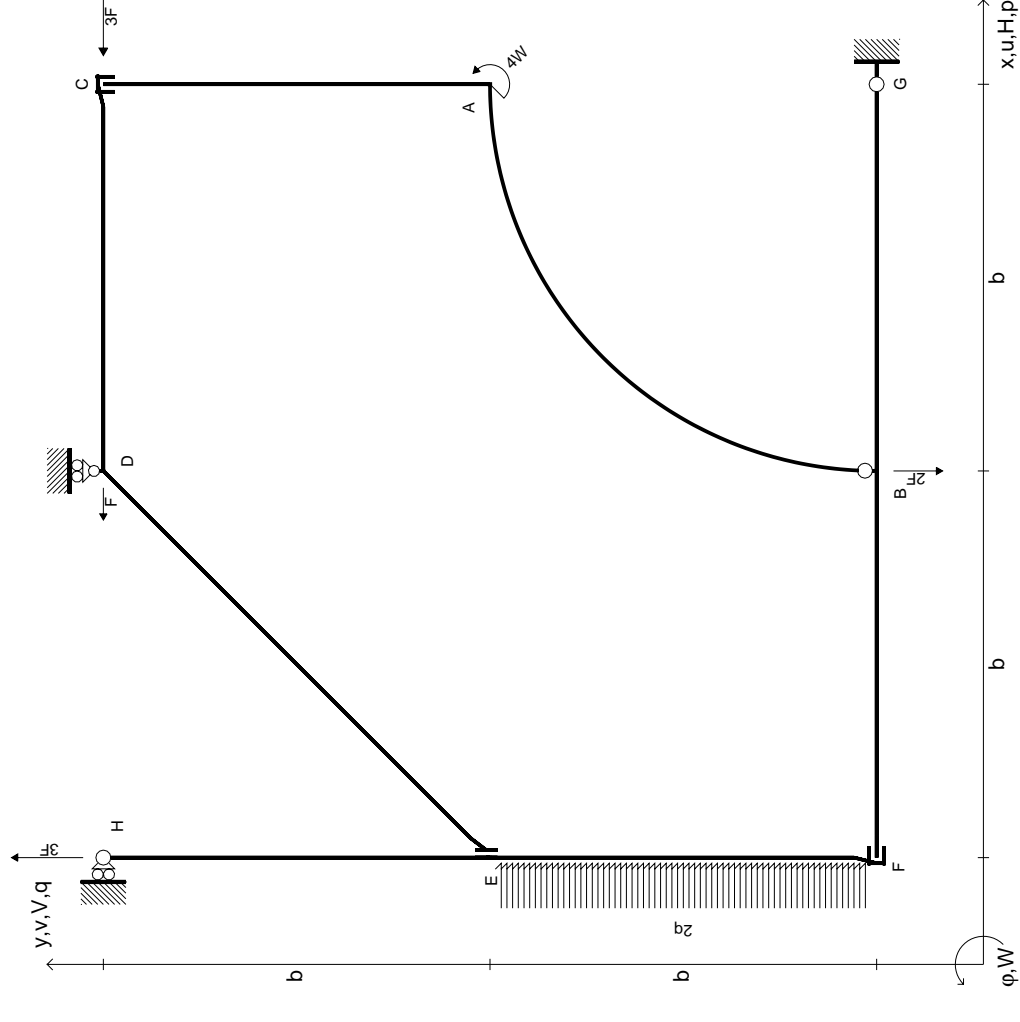
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_H = 3F$
 $H_{CD} = -3F$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{l} H_D = -F \\ V_B = -2F \\ H_D = -F \\ V_H = 3F \\ W_A = 4W = 4Fb \\ p_{FE} = 2q = 2F/b \\ H_{CD} = -3F \end{array}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

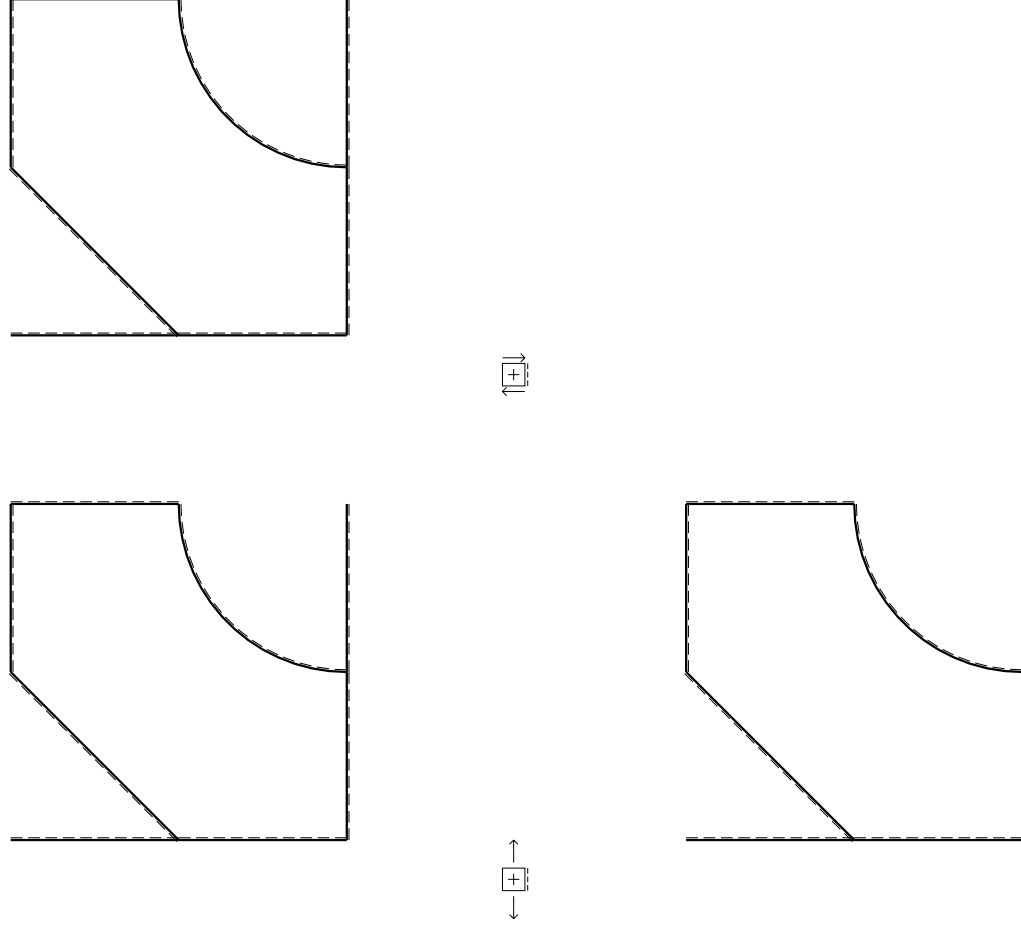
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

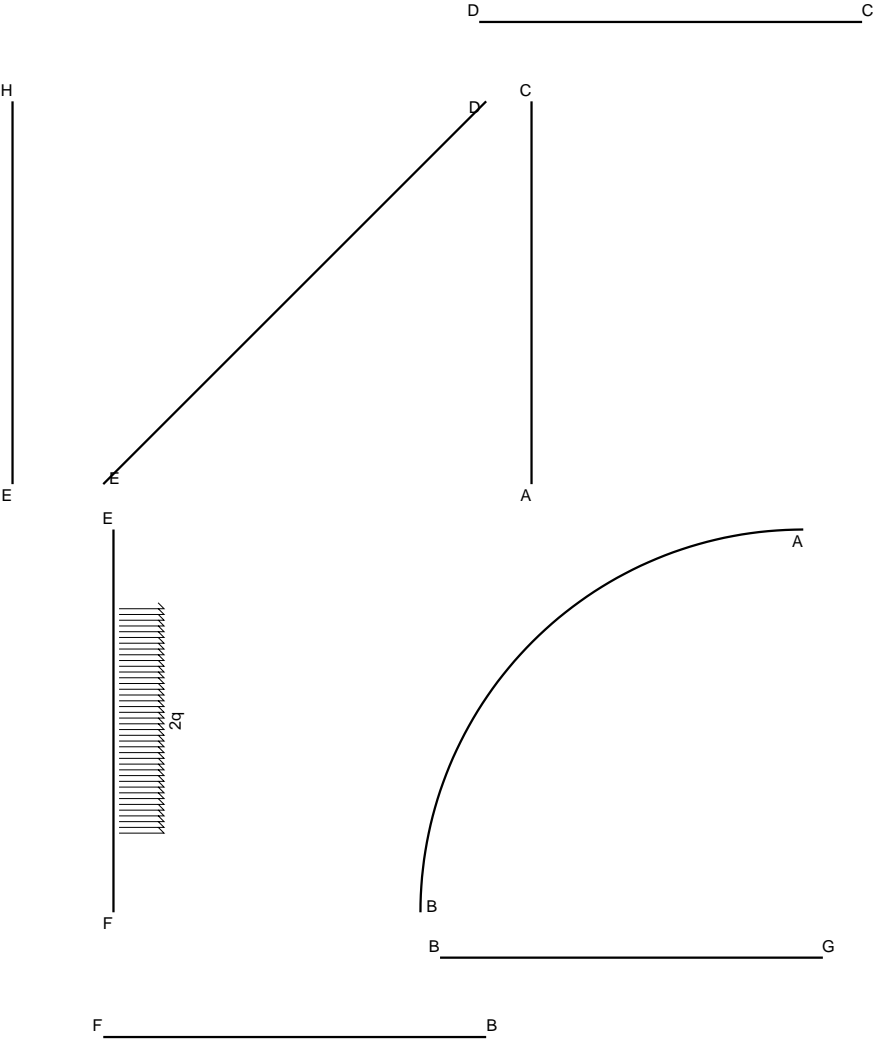
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

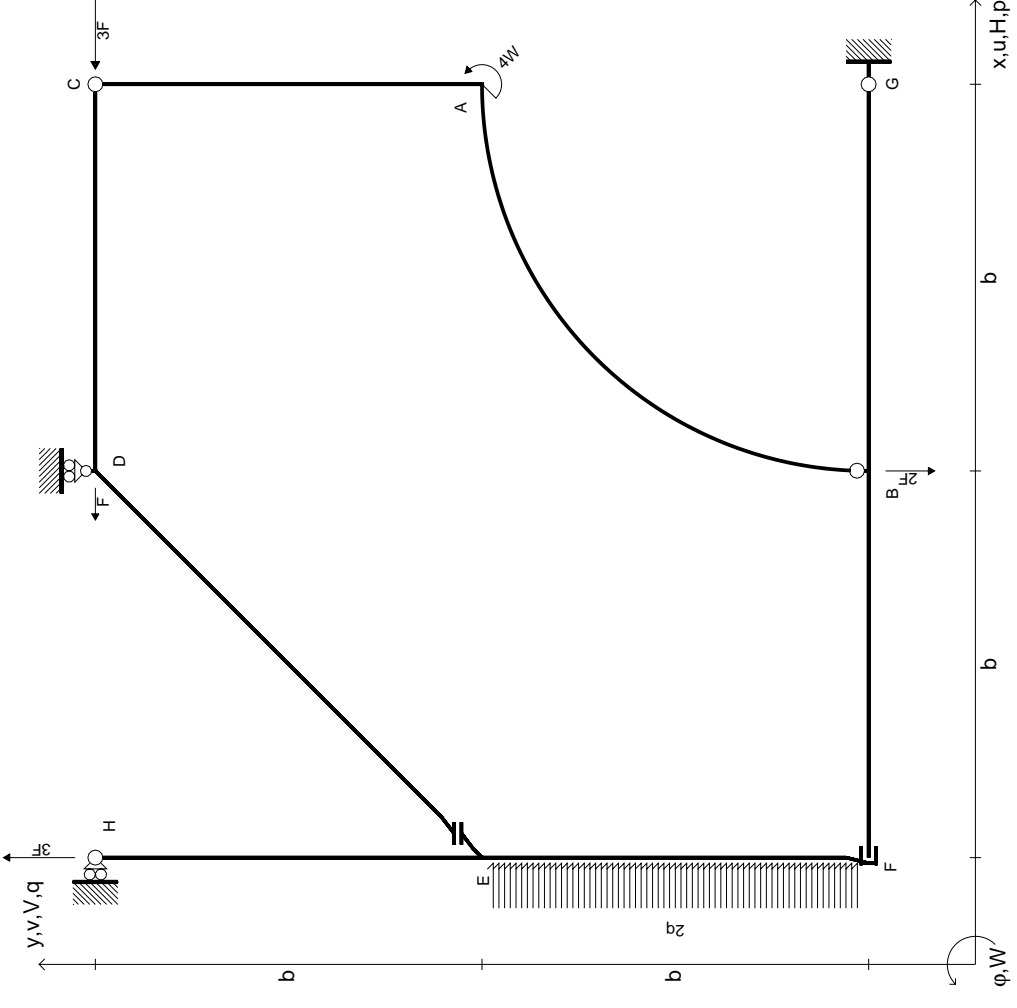
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07



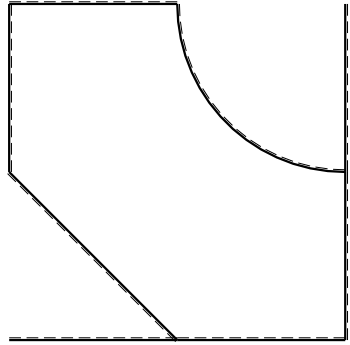
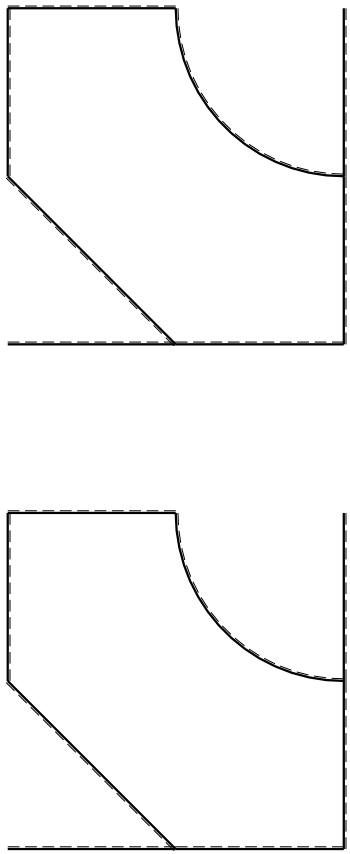


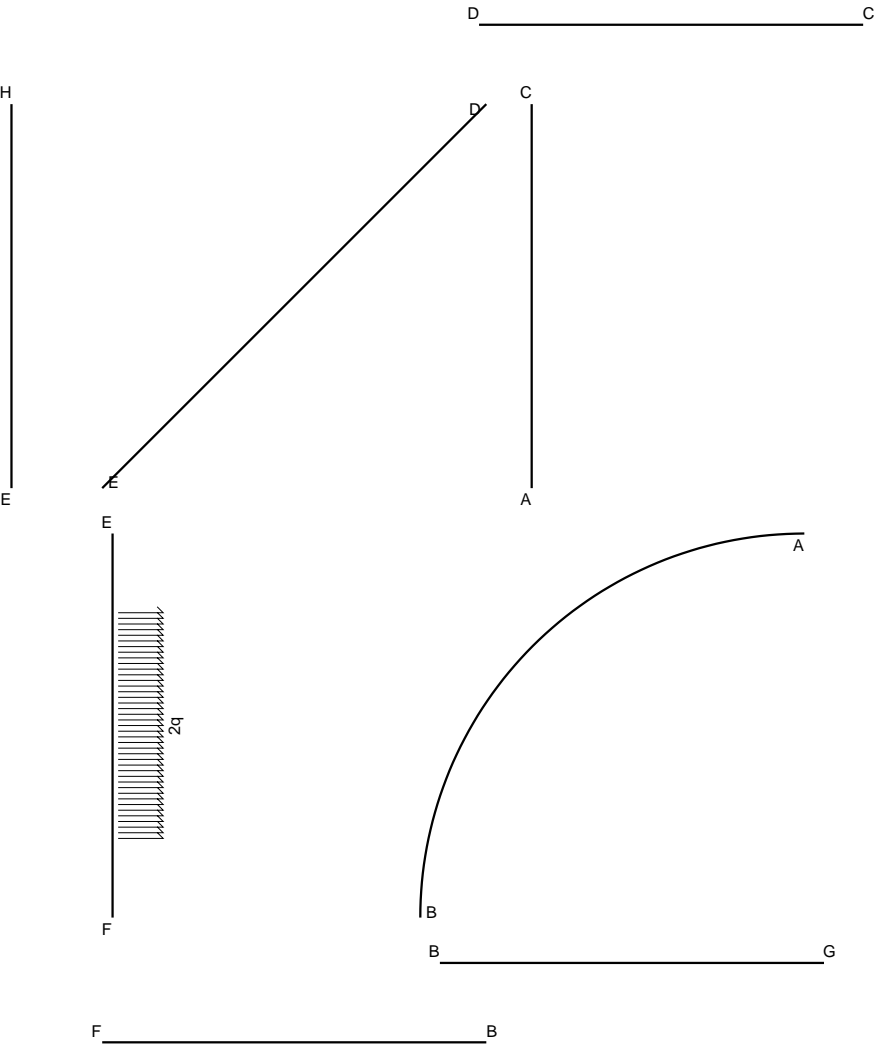


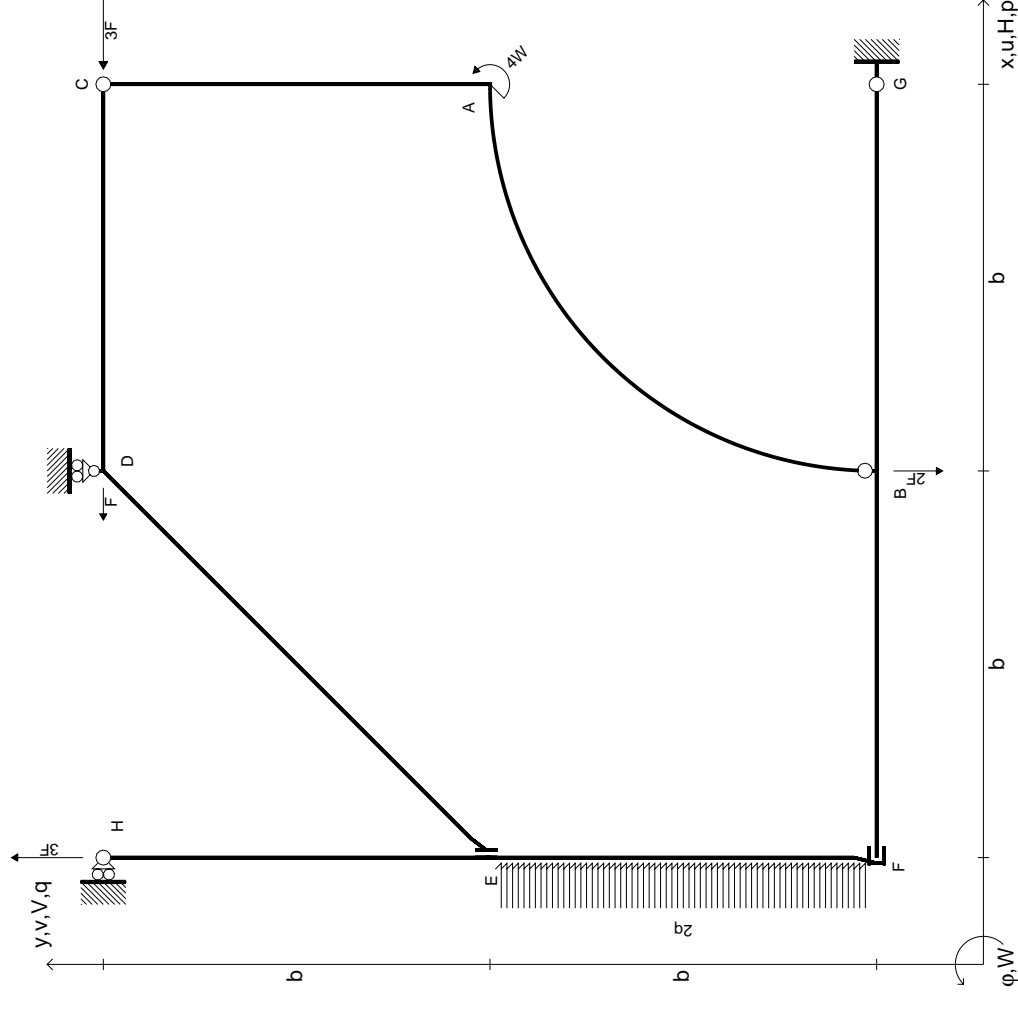
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_C = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{ll} H_D = -F & V_H = 3F \\ V_B = -2F & H_C = -3F \\ W_A = 4W = 4Fb & p_{FE} = 2q = 2F/b \end{array}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

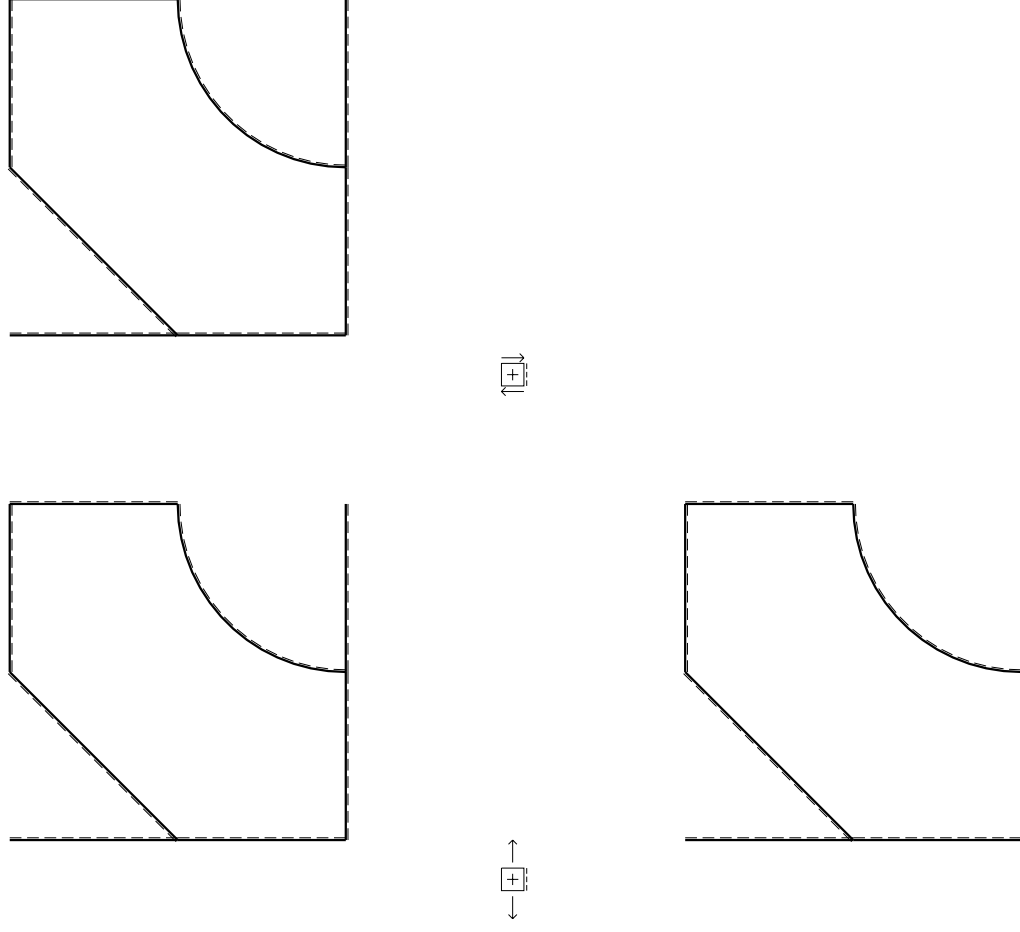
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

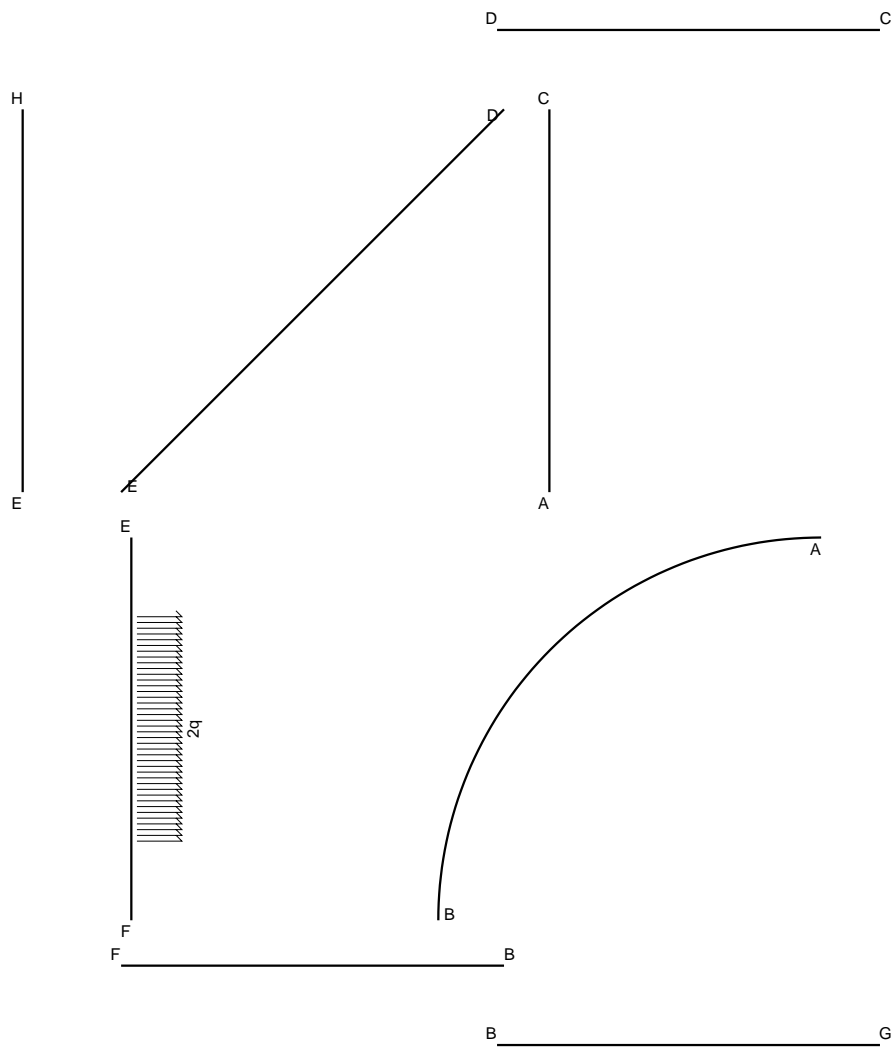
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

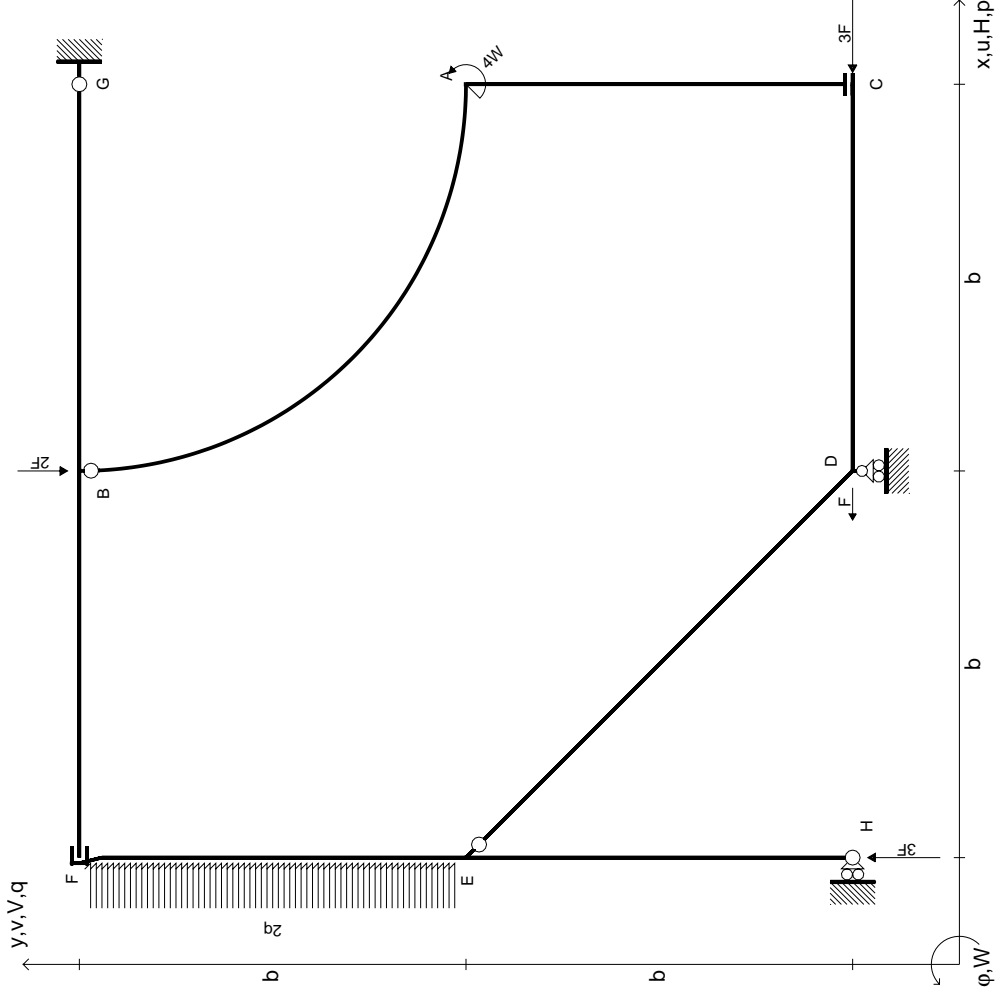
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07



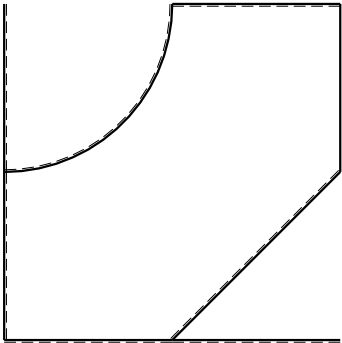
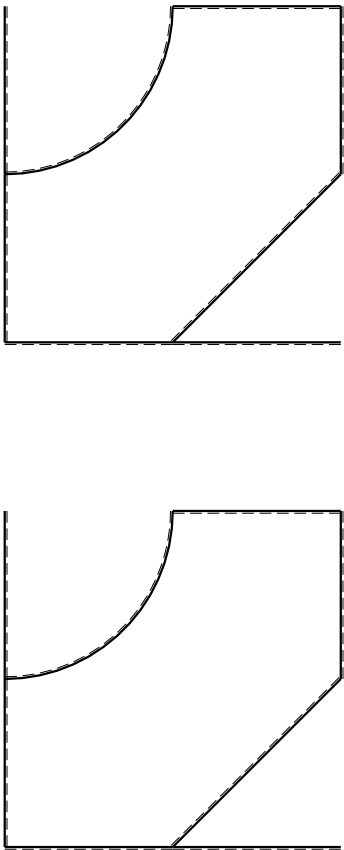


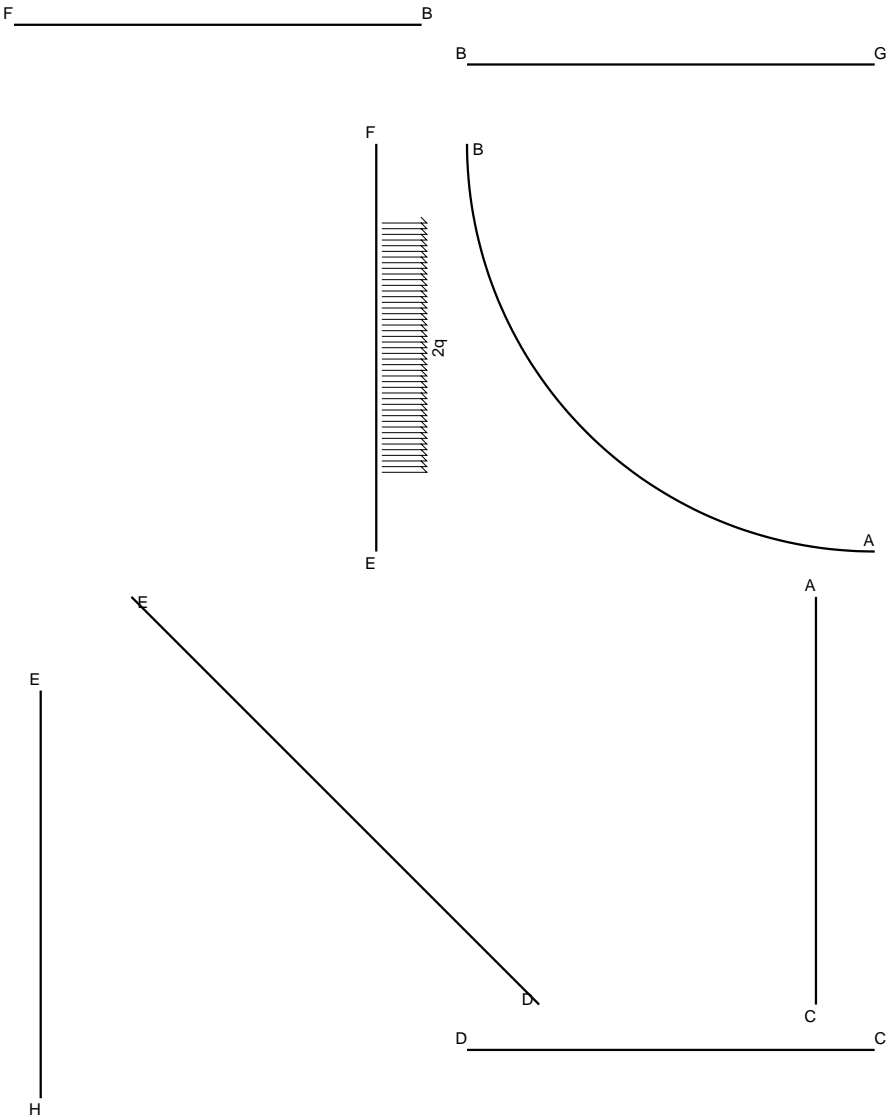


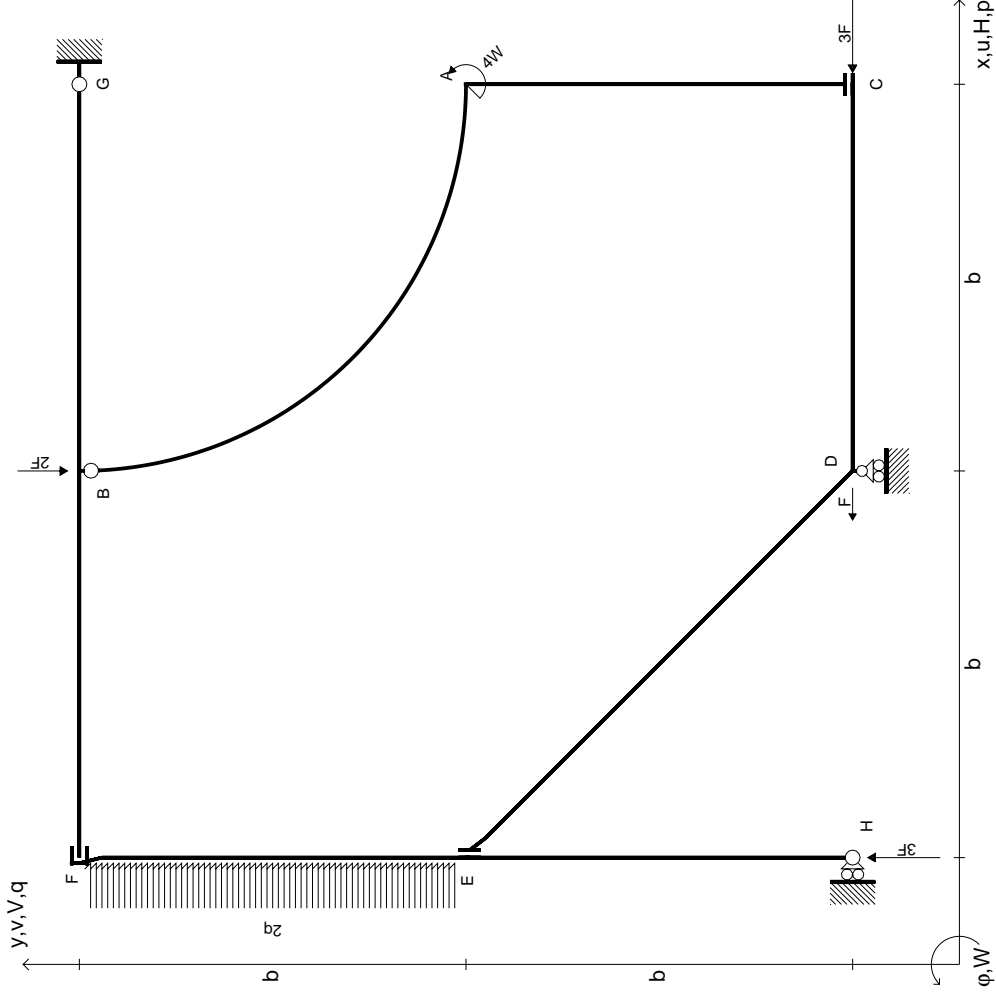
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



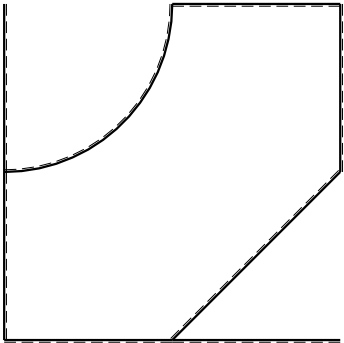
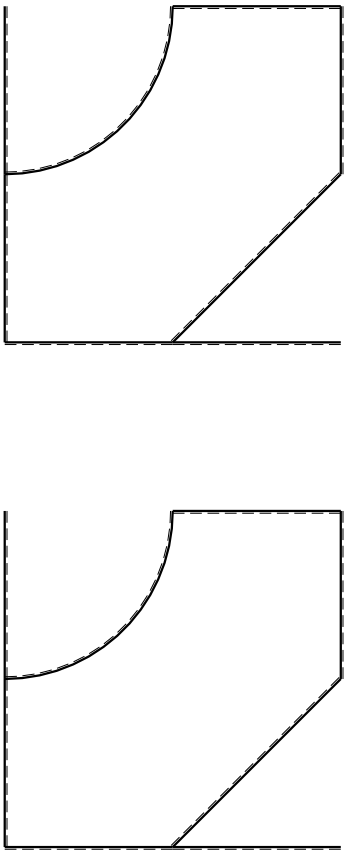


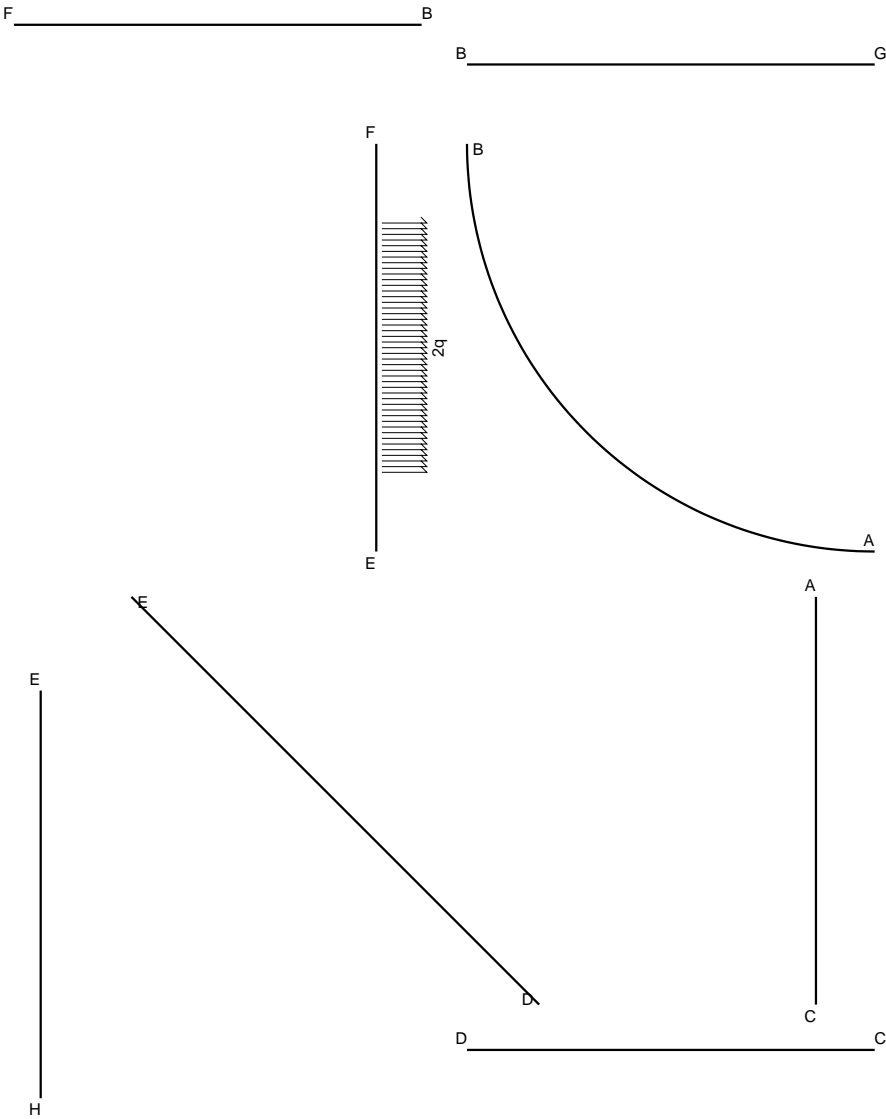


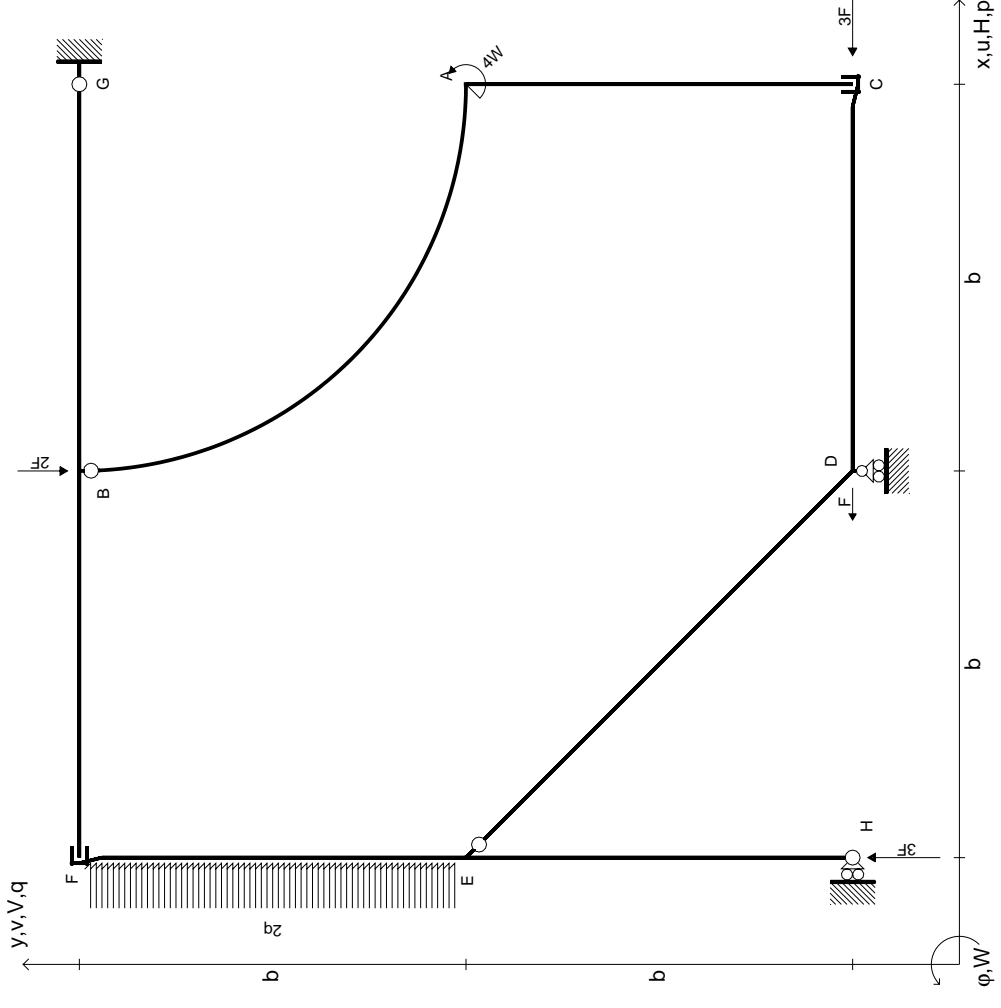
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



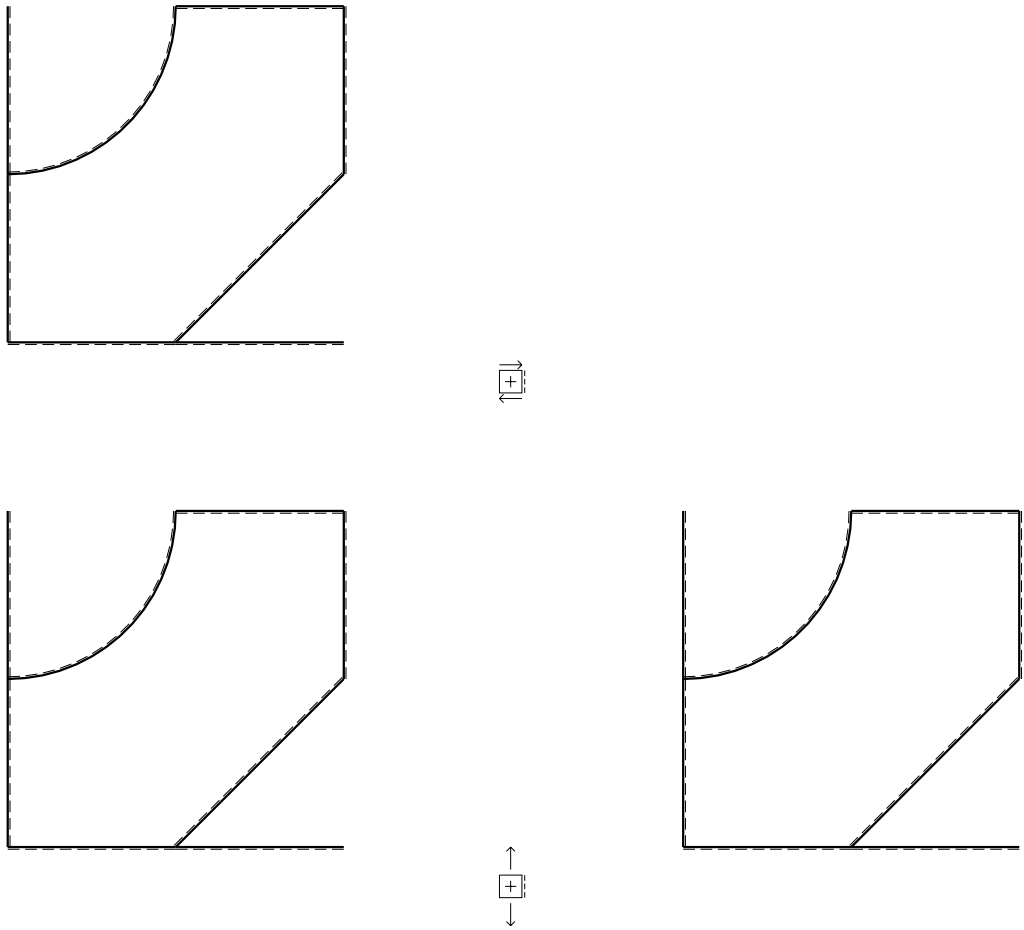


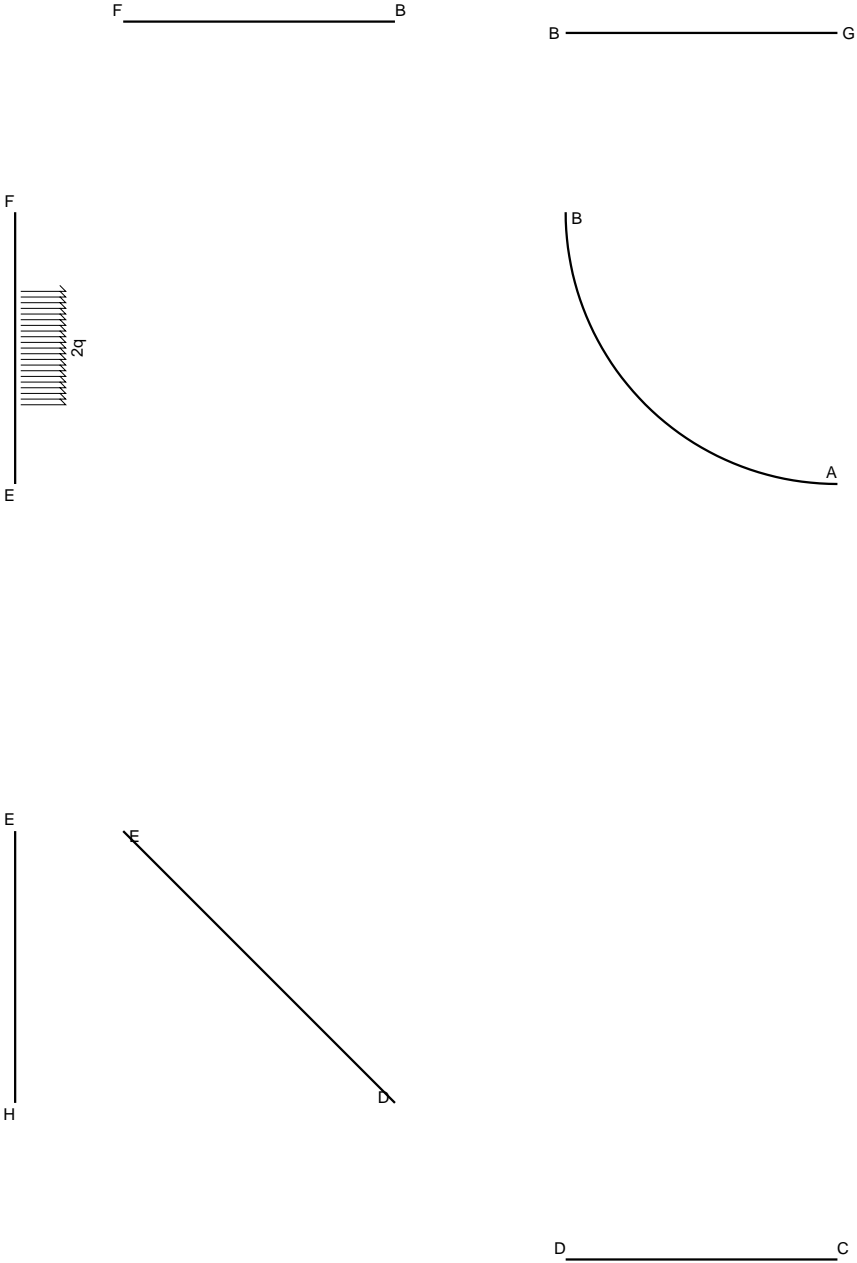


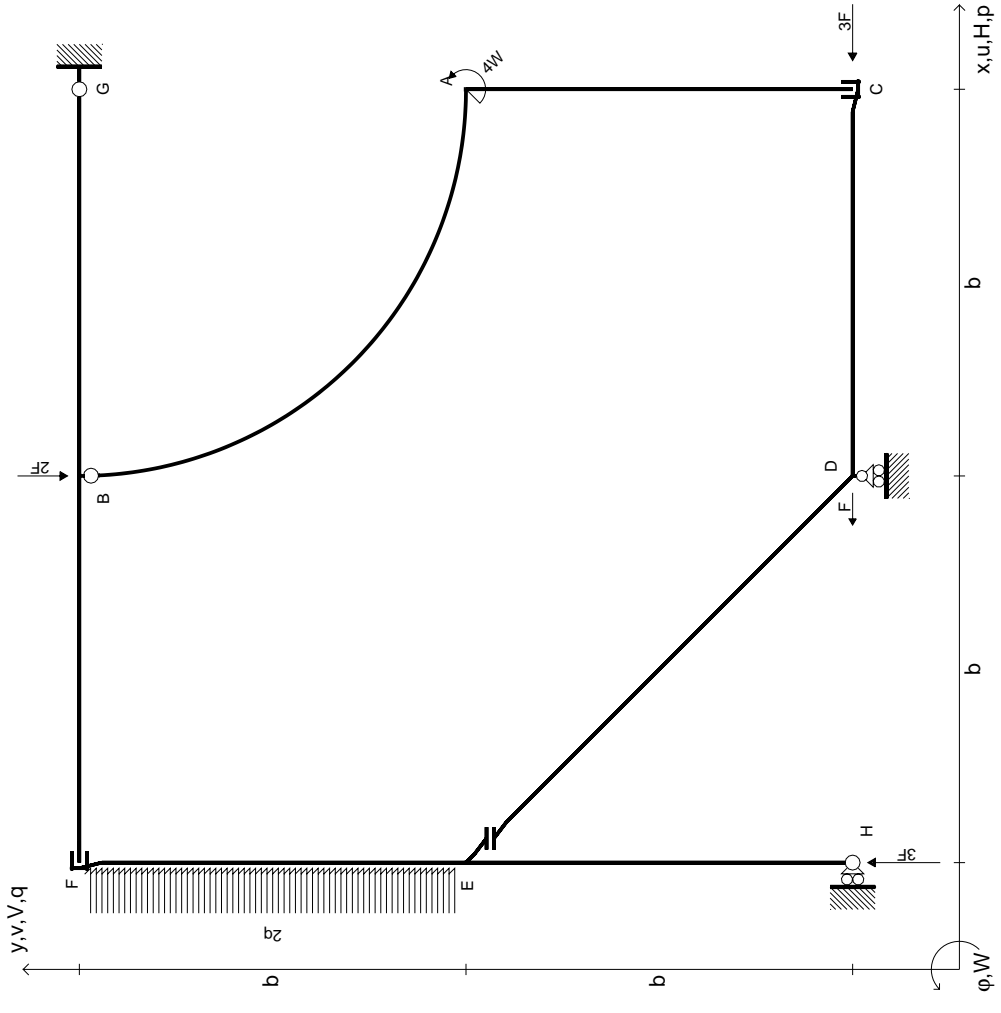
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



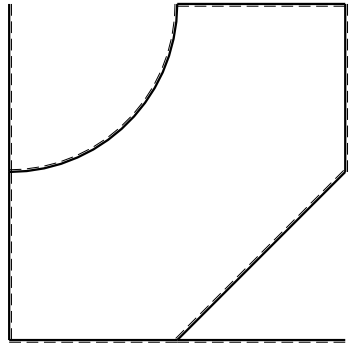
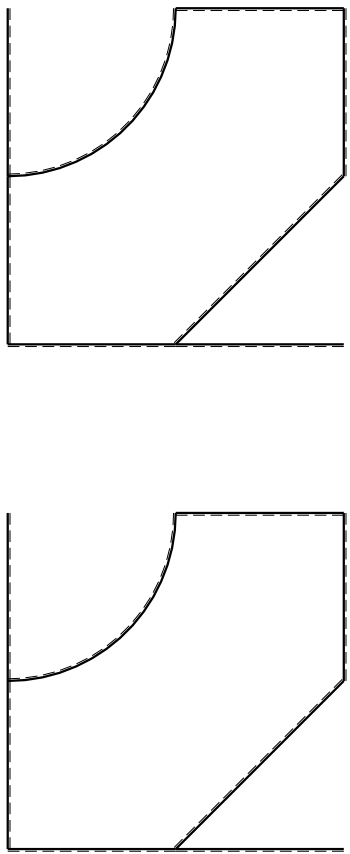


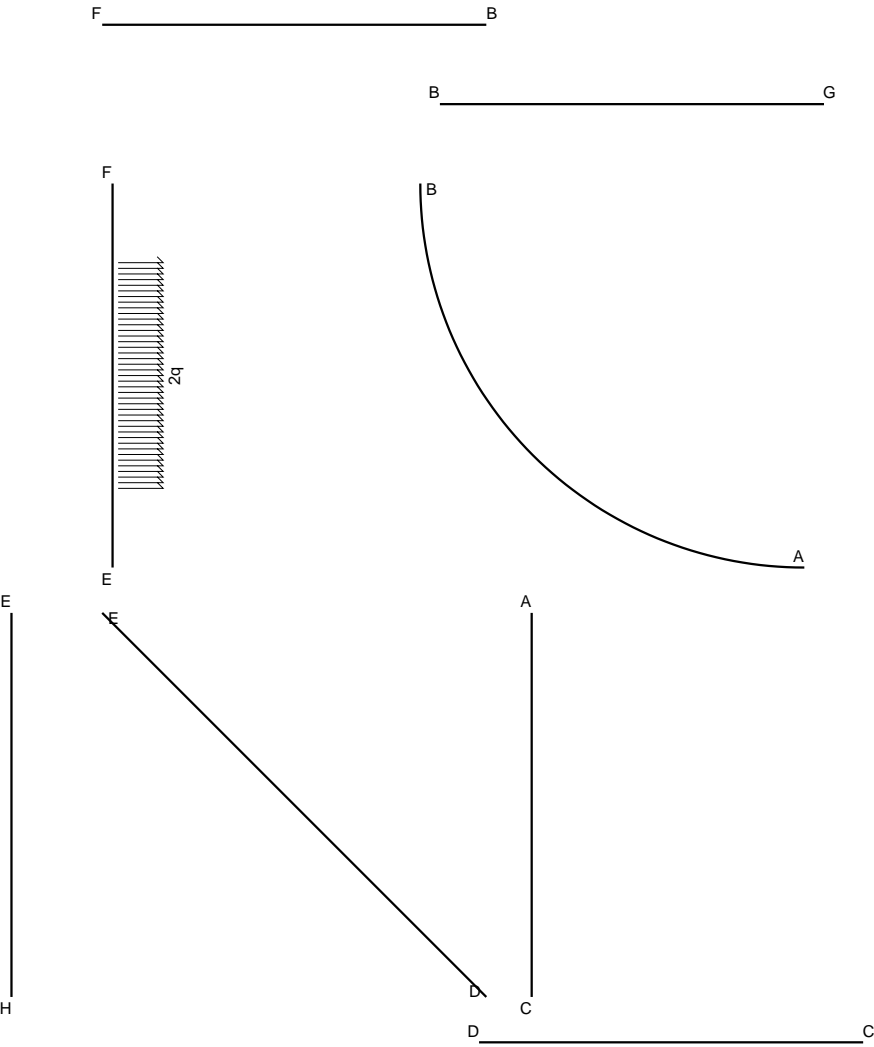


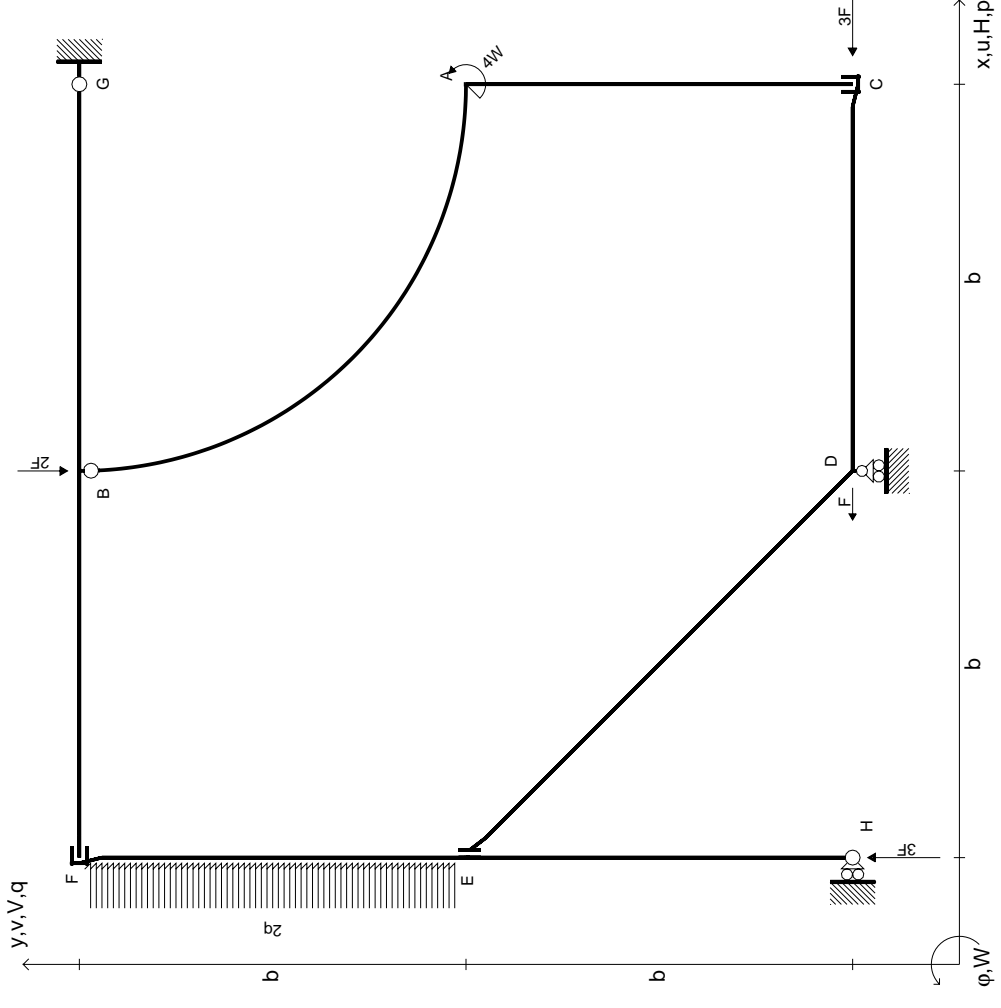
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



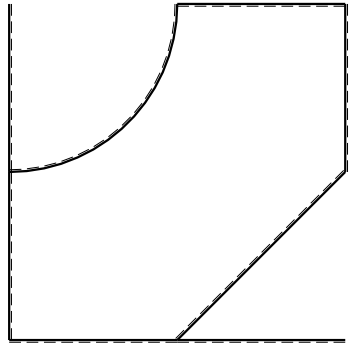
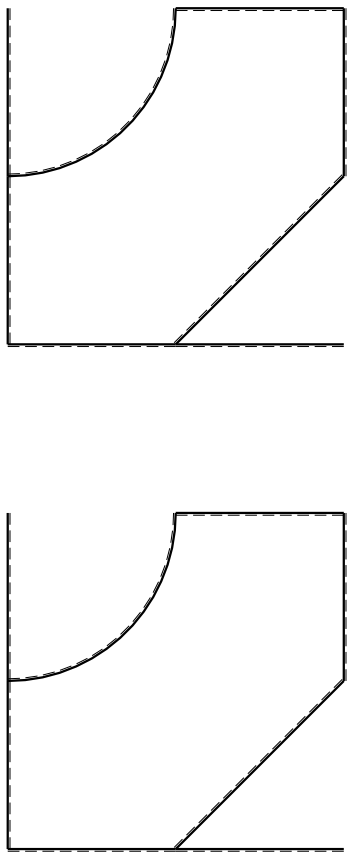


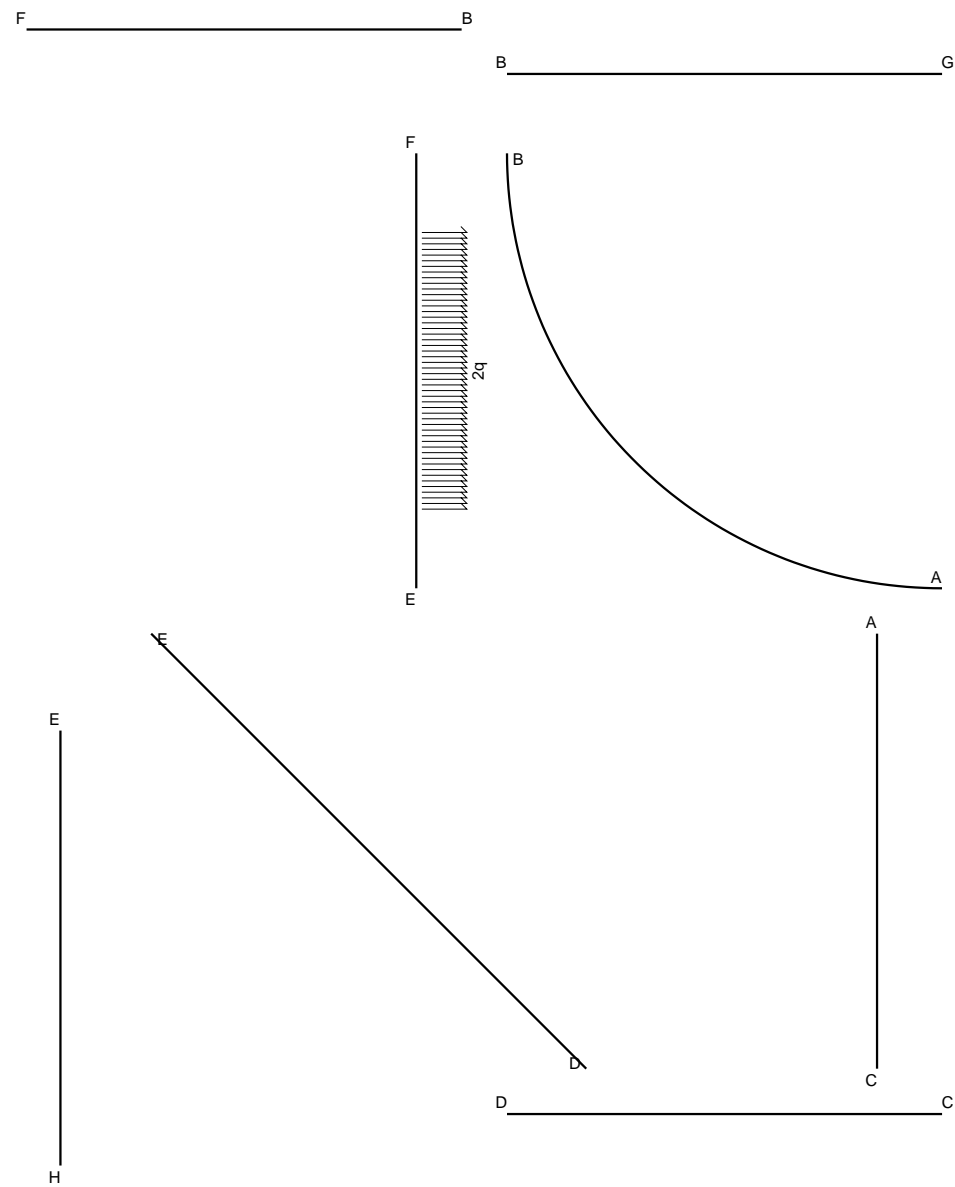


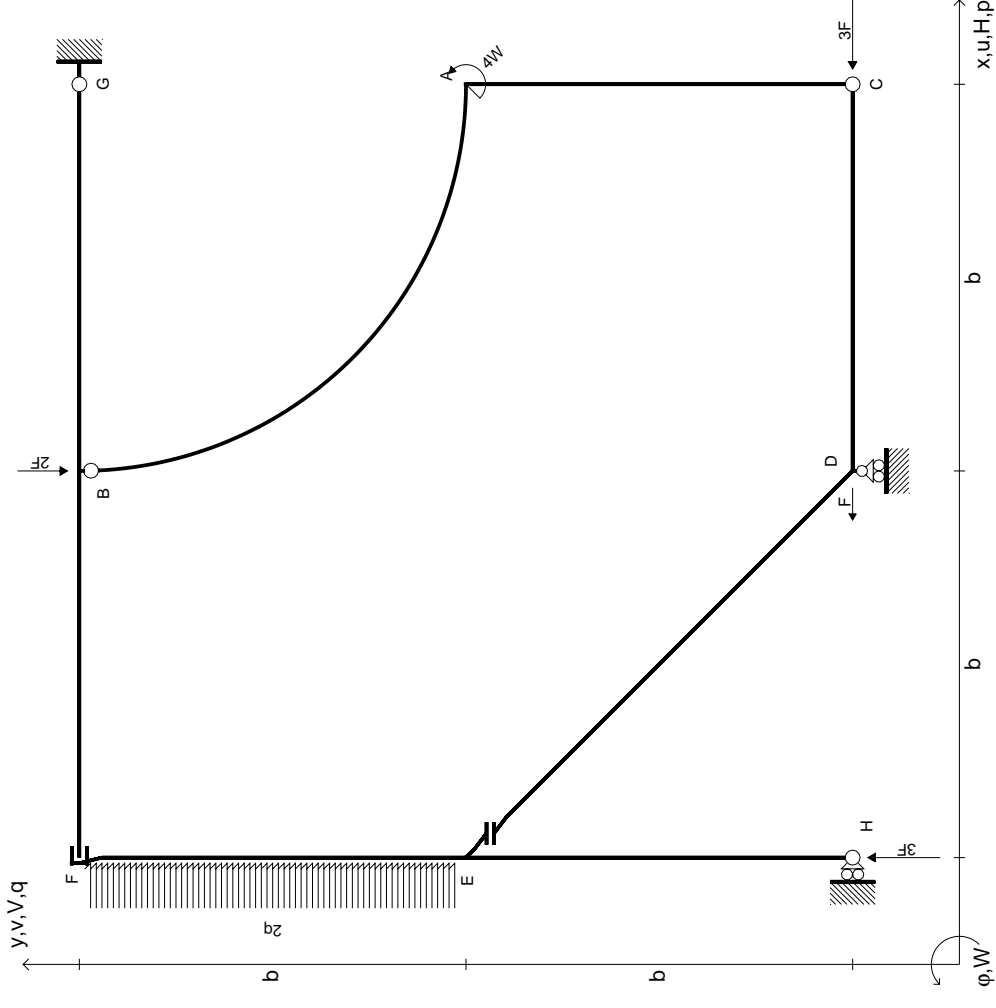
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



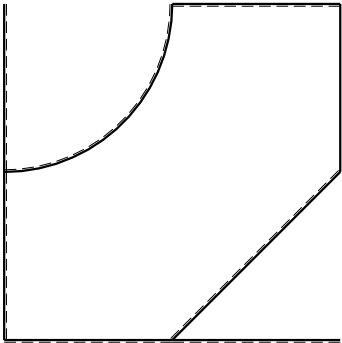
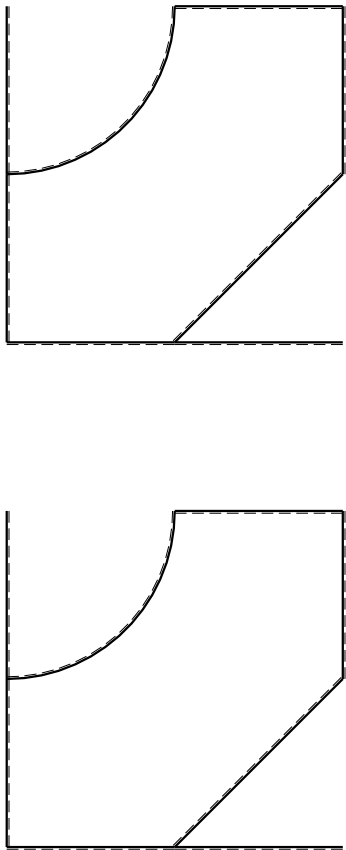


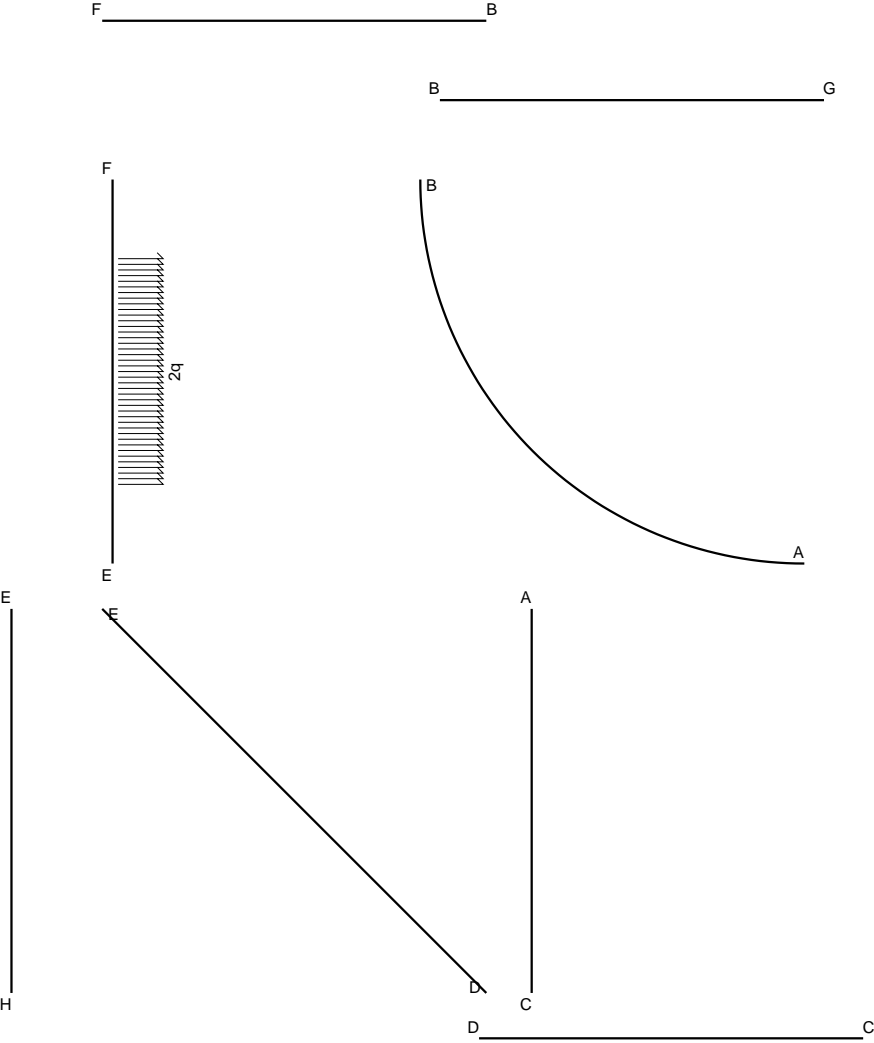


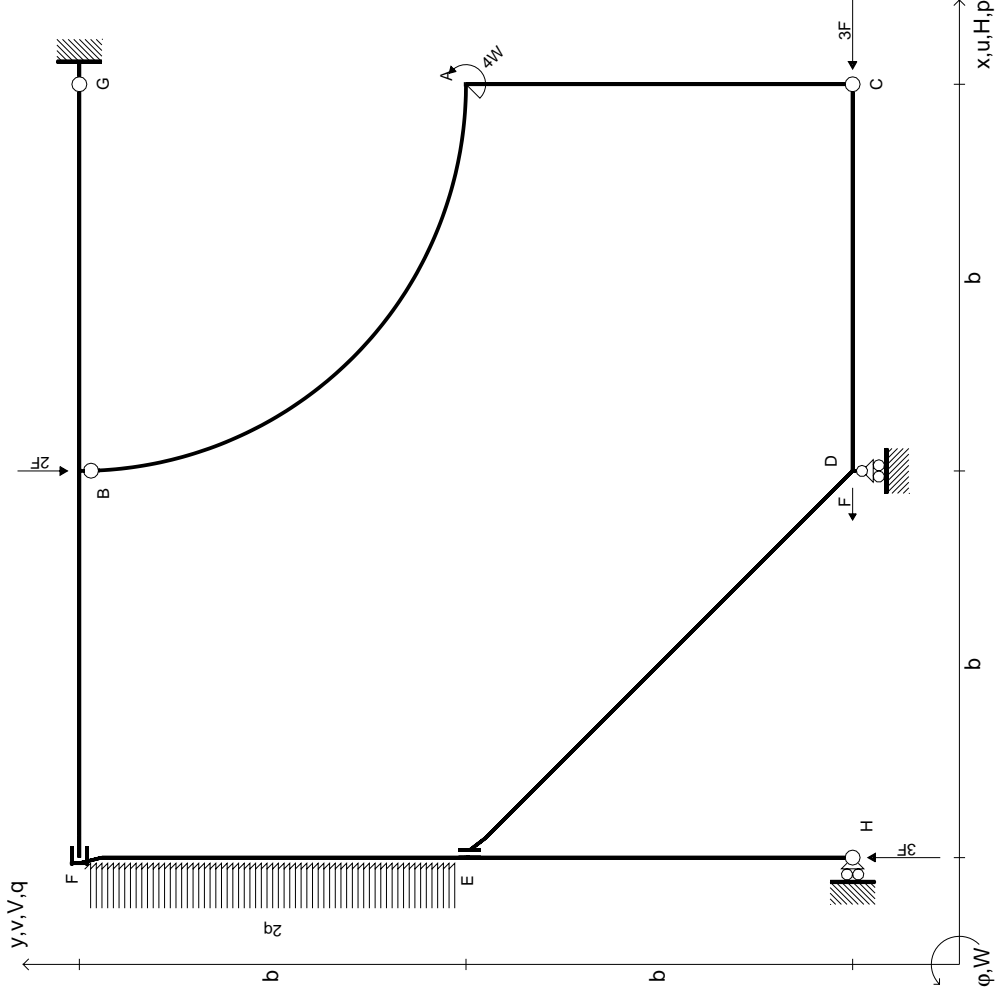
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $V_H = 3F$
 $H_C = -3F$
 $W_A = 4W = 4Fb$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



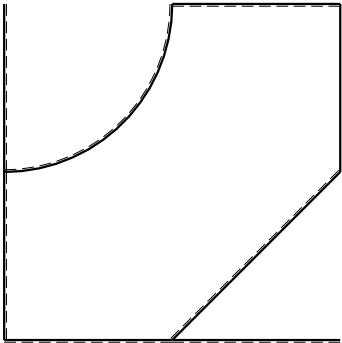
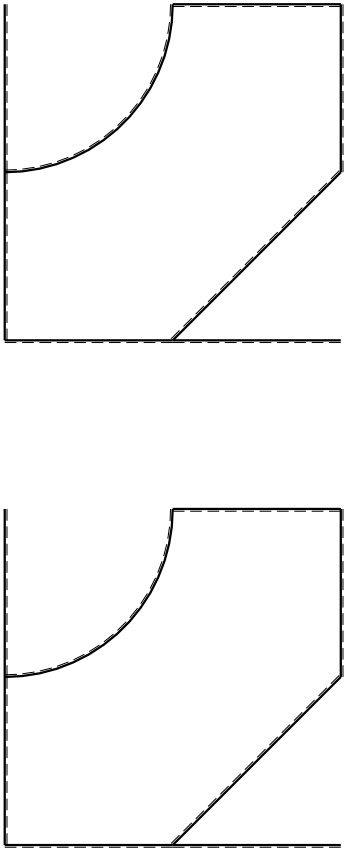


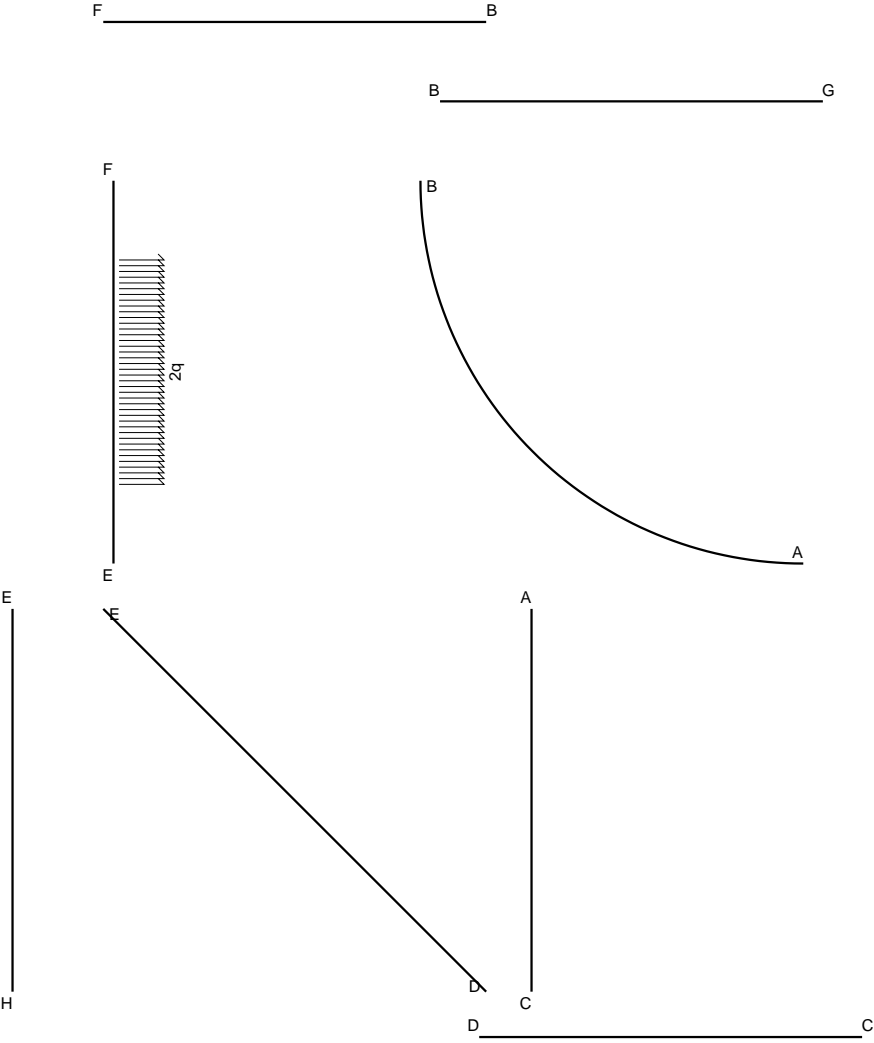


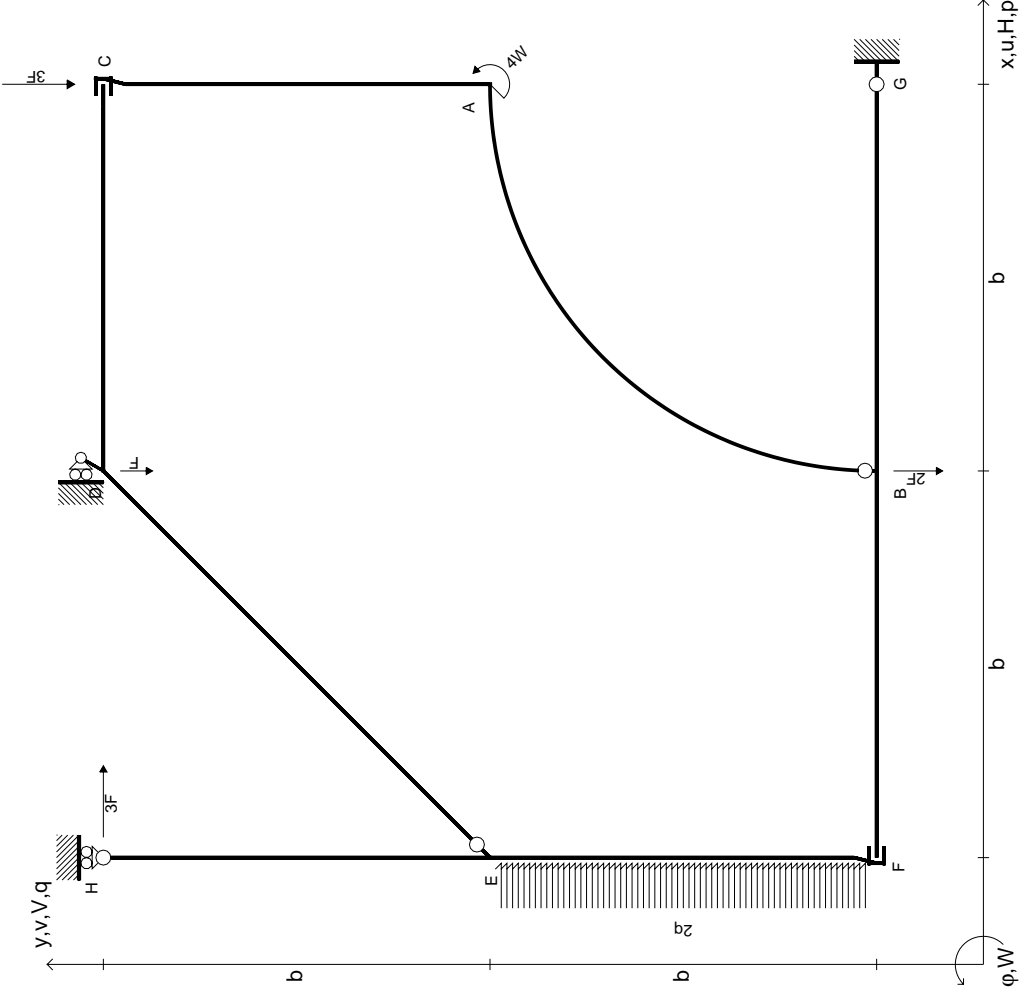
$$\begin{aligned} H_b &= -F & V_b &= -2F & W_A &= 4W = 4Fb & p_{FE} &= 2q = 2F/b \\ V_H &= 3F & H_C &= -3F \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



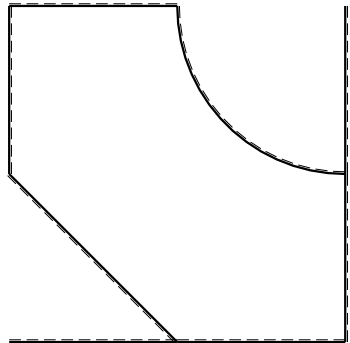
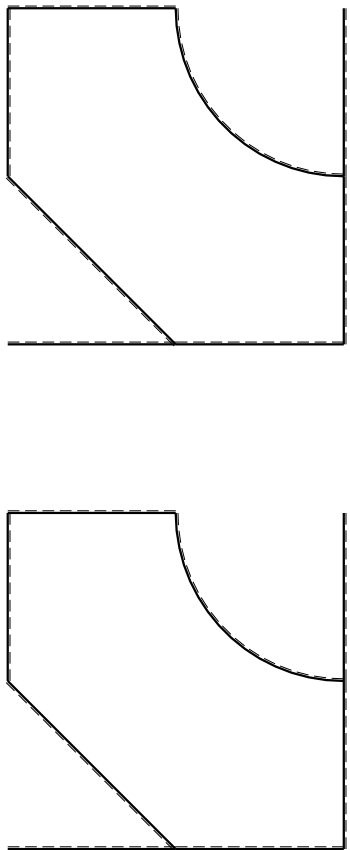


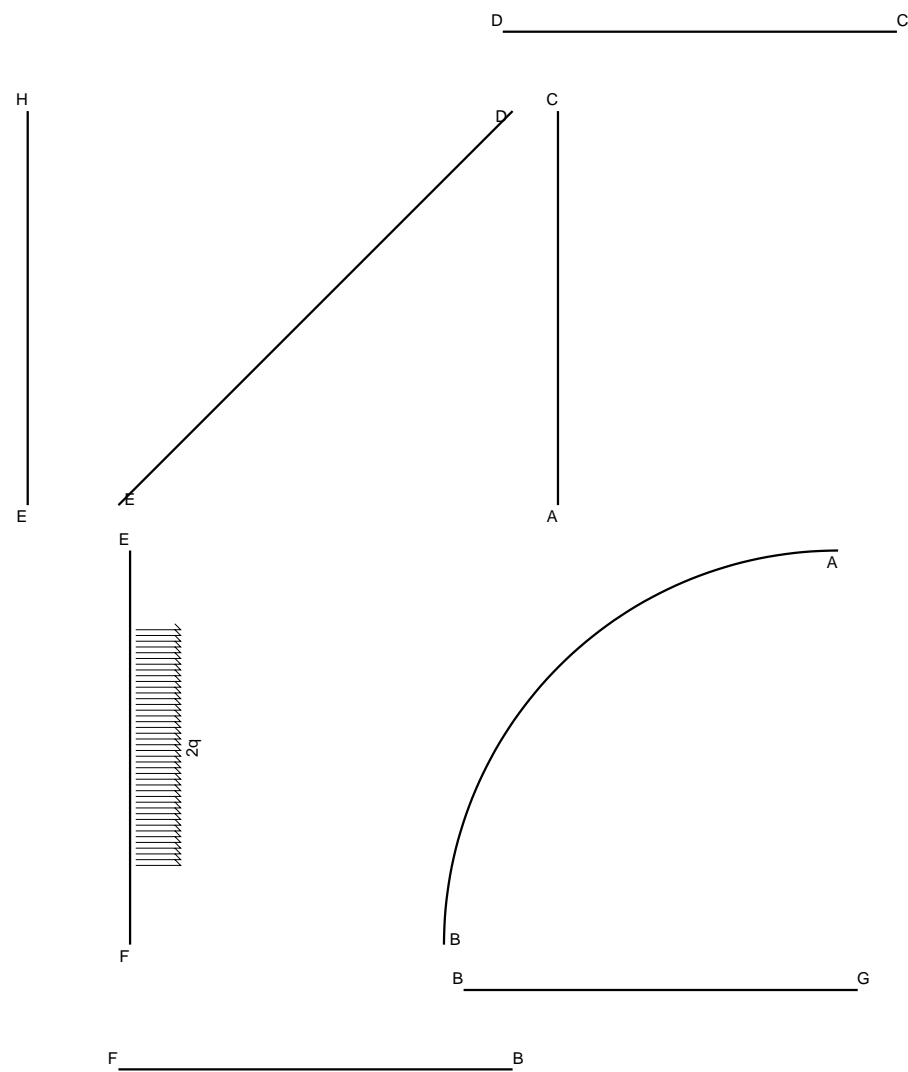


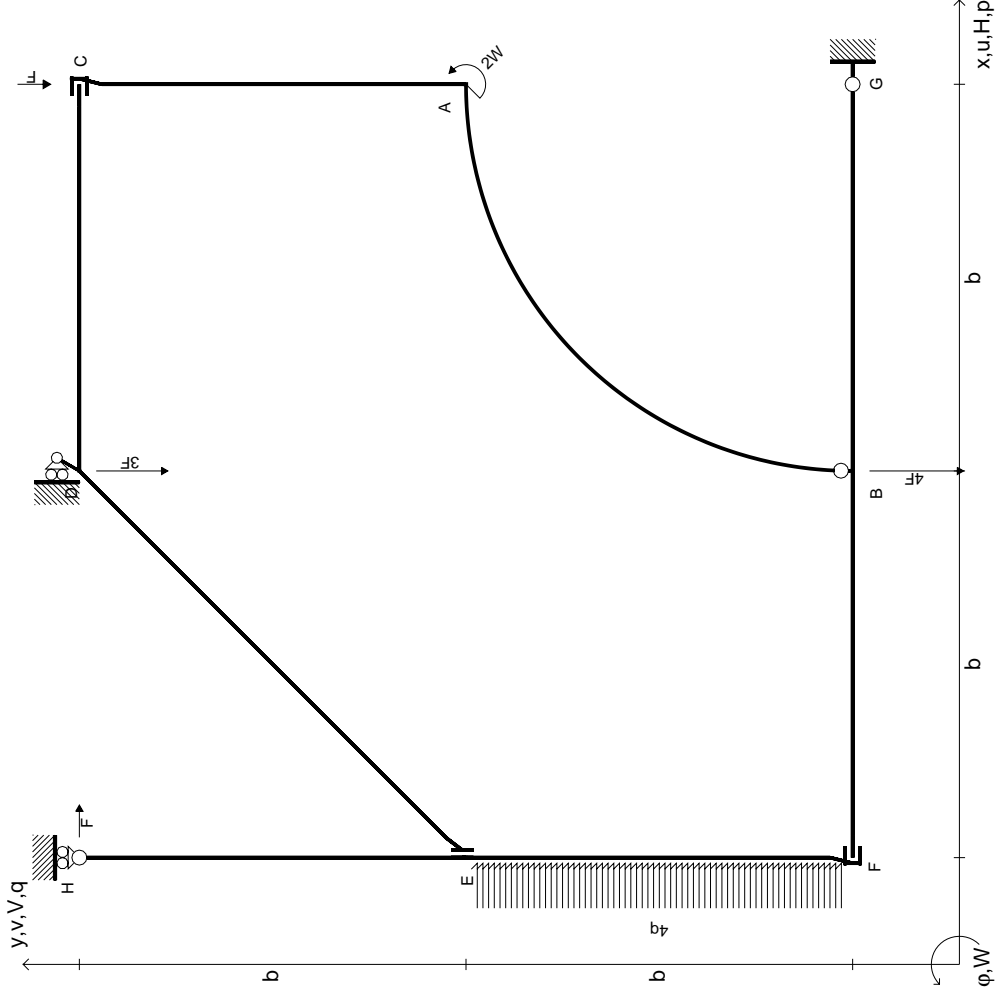
$V_D = -F$
 $V_B = -2F$
 $H_H = 3F$
 $V_{CD} = -3F$
 $W_A = 4W = 4Fb$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



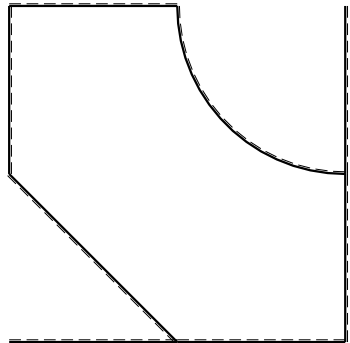
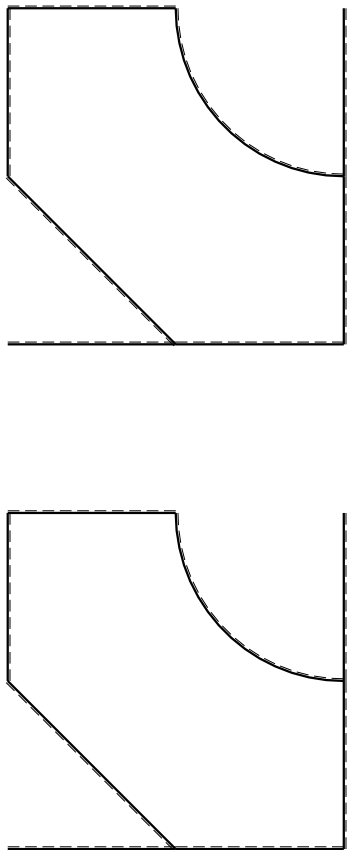


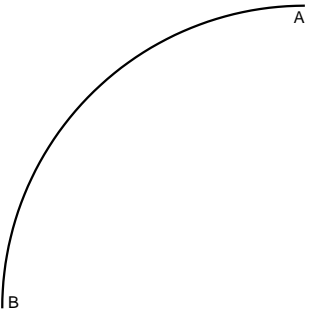
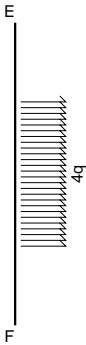
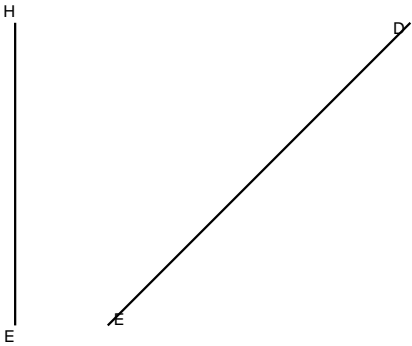


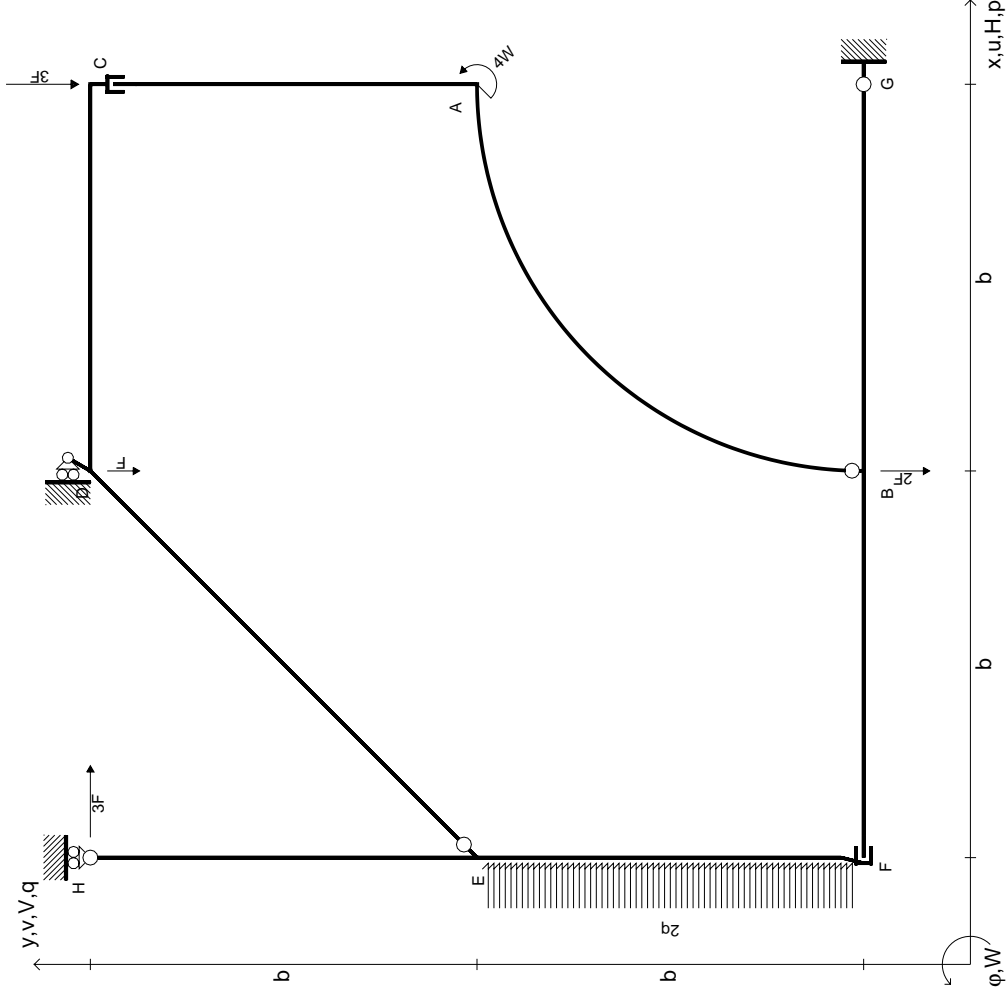
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -F$ $p_{FE} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



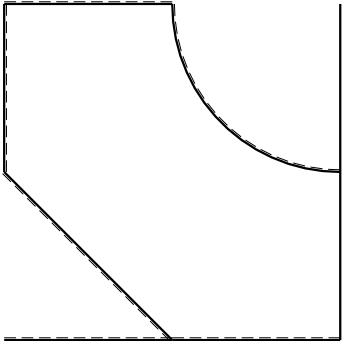
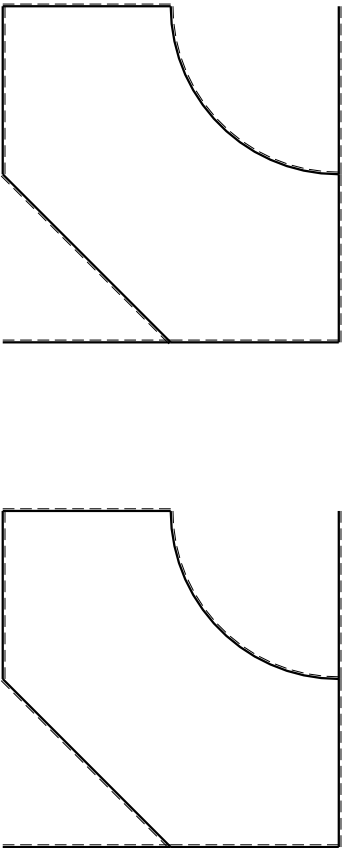


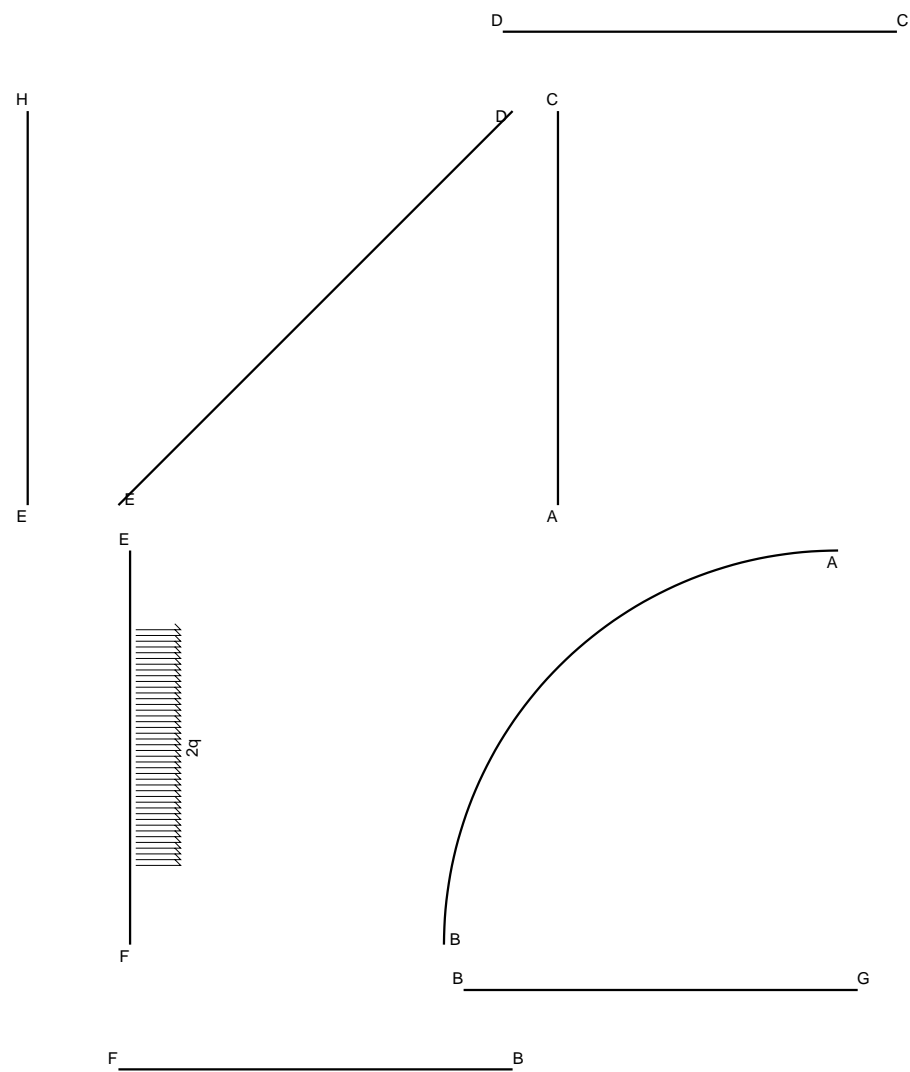


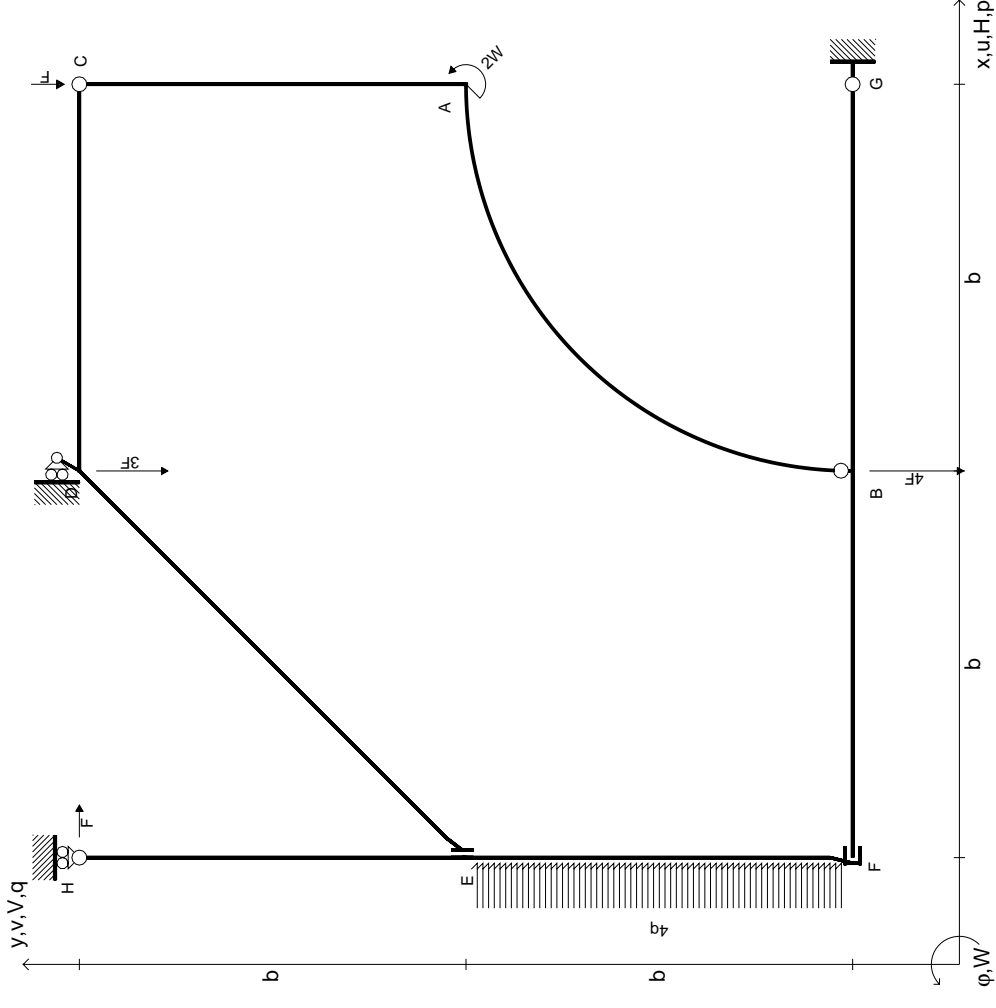
$V_D = -F$
 $V_B = -2F$
 $H_H = 3F$
 $V_{CD} = -3F$
 $W_A = 4W = 4Fb$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



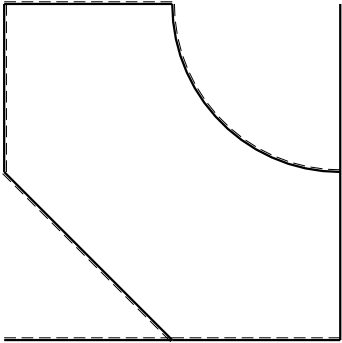
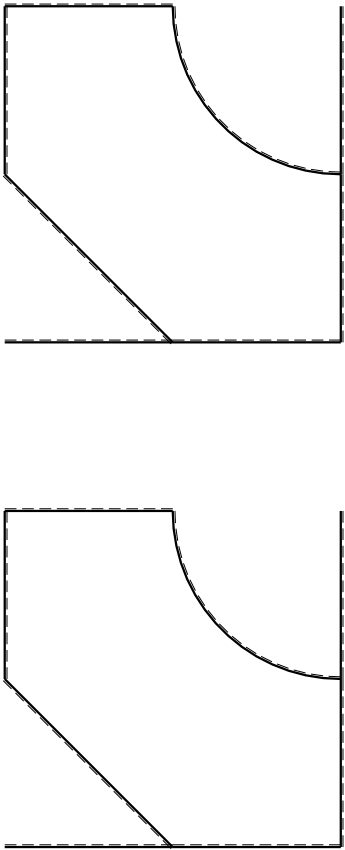


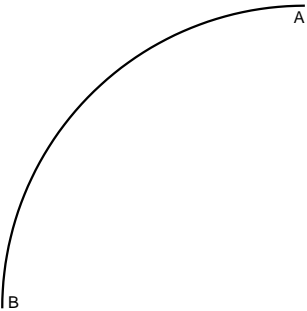
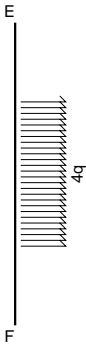
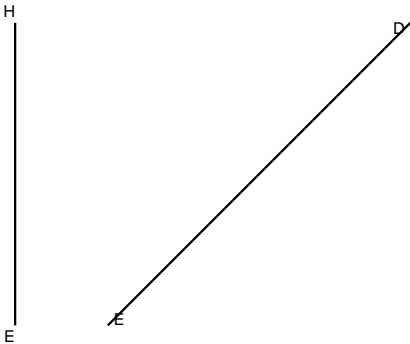


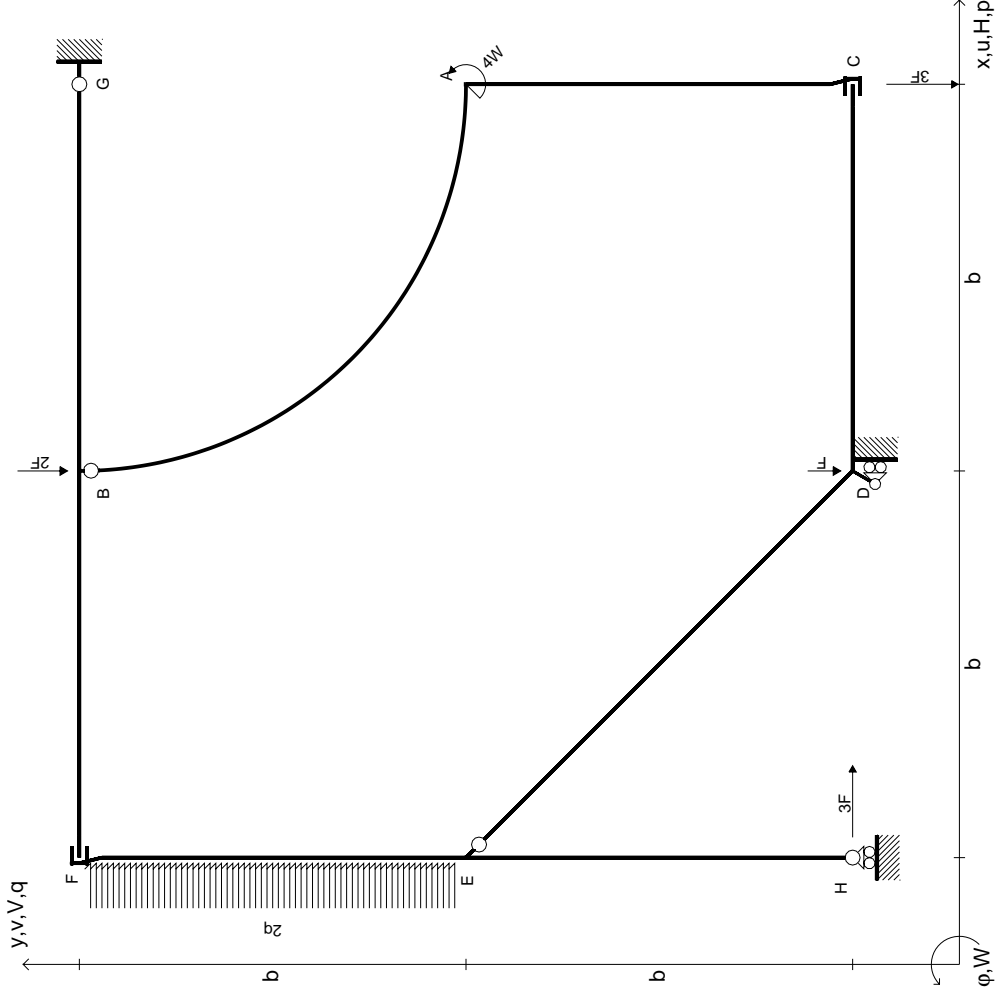
$$\begin{aligned} V_D &= -3F & H_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & V_C &= -F & p_{FE} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



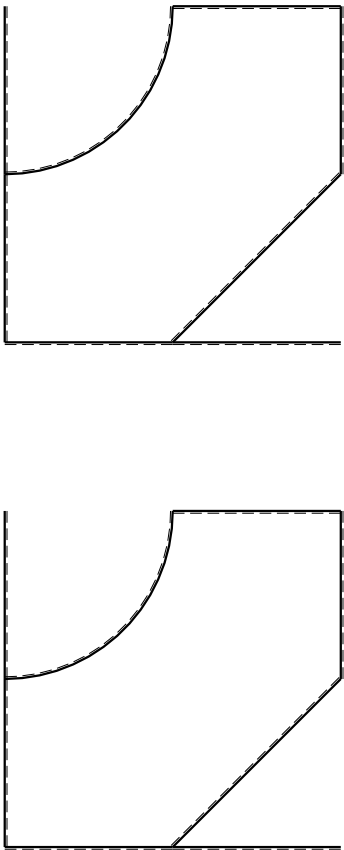


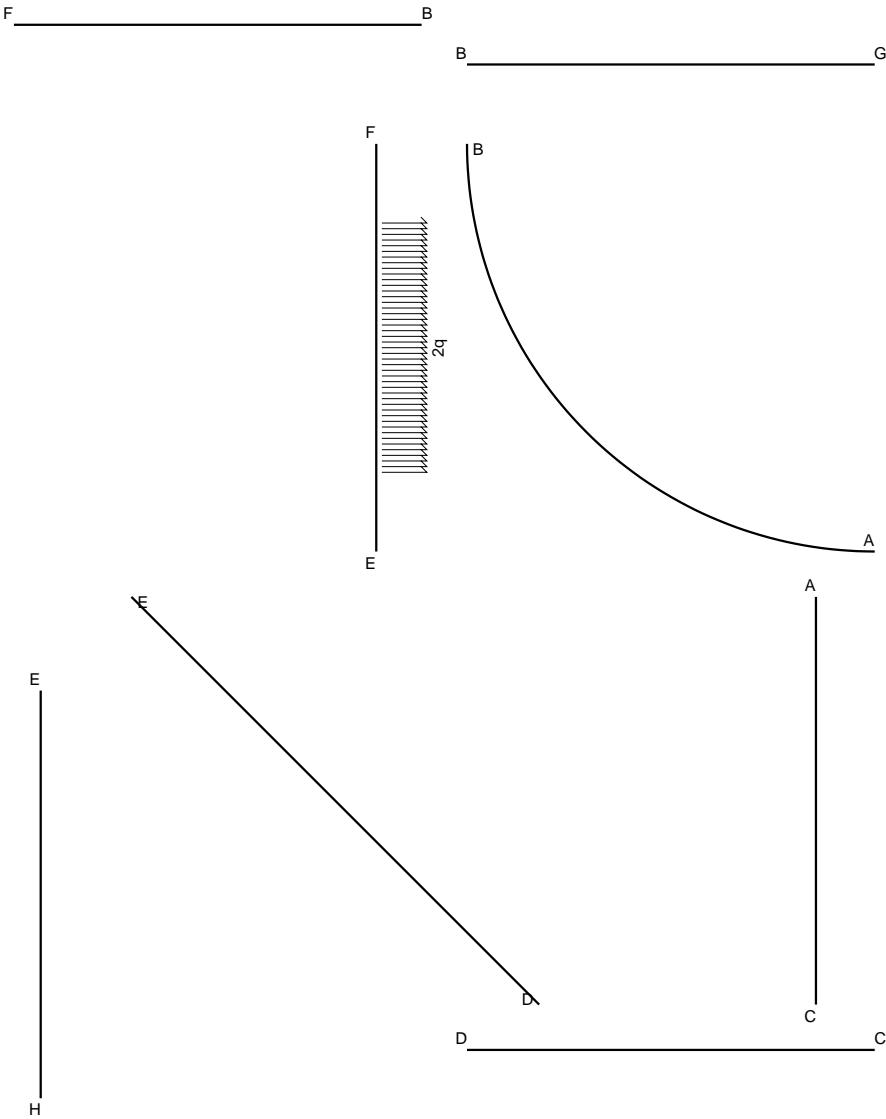


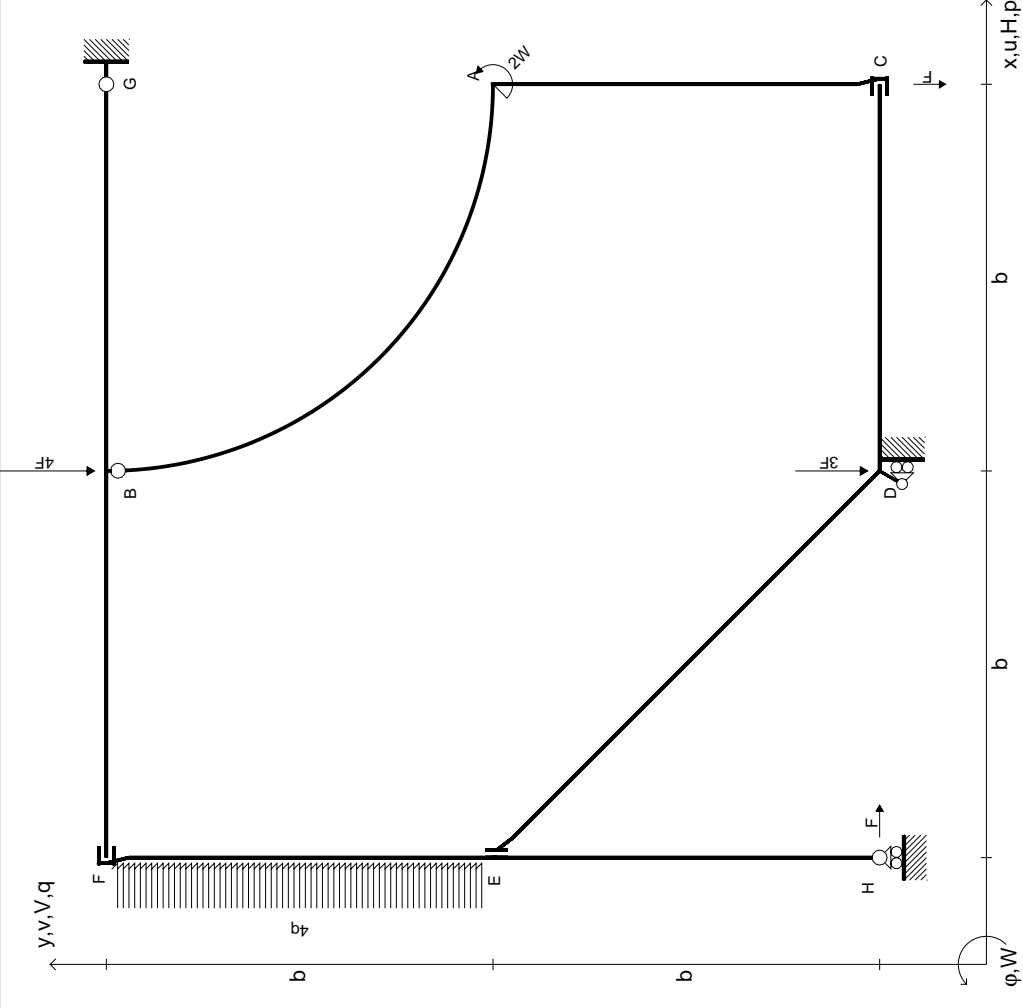
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



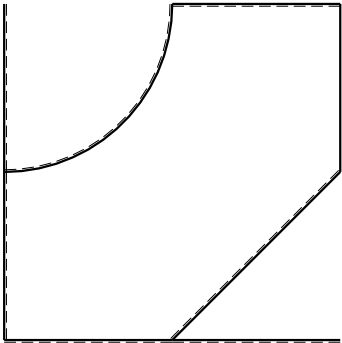
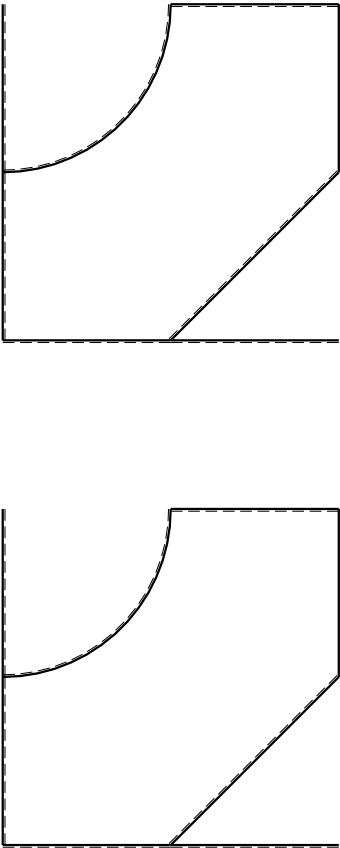


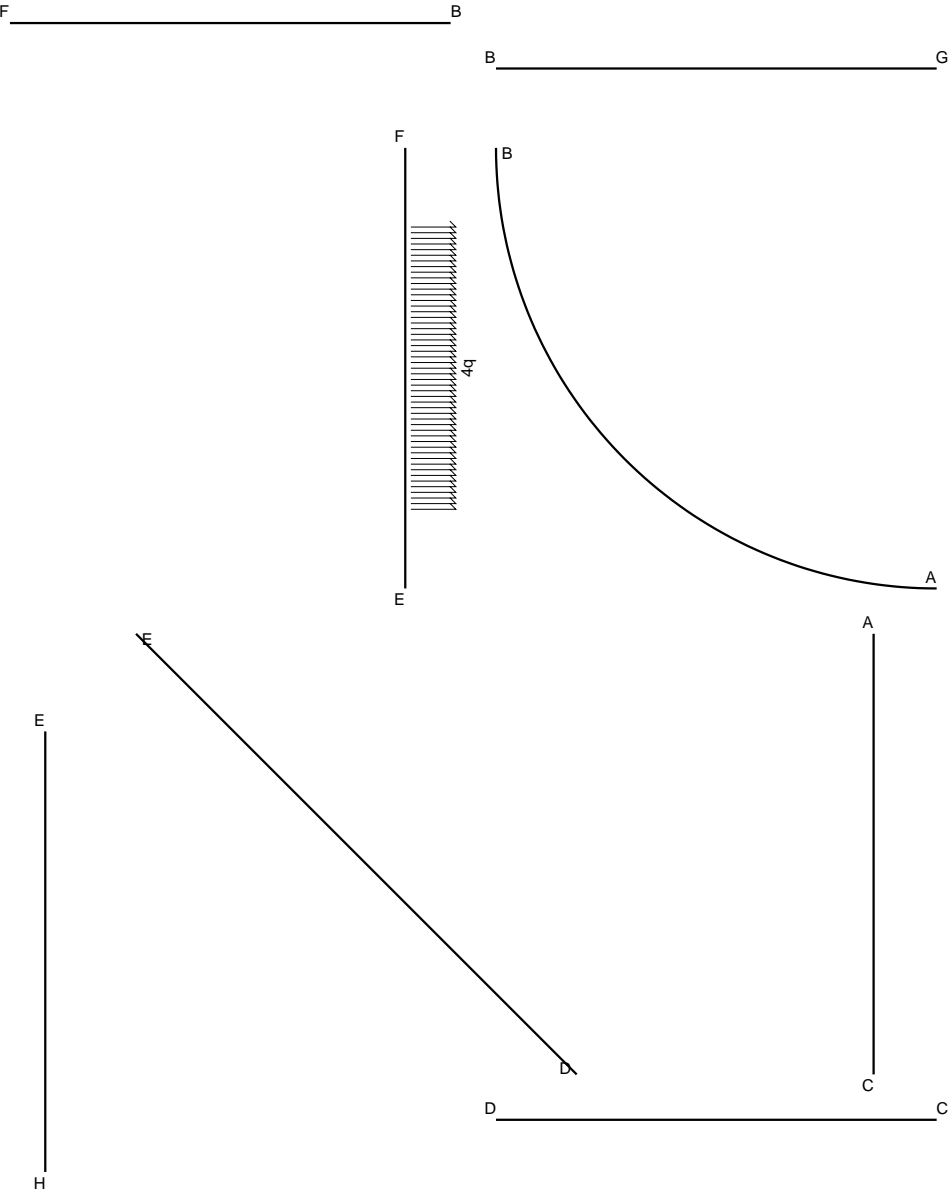


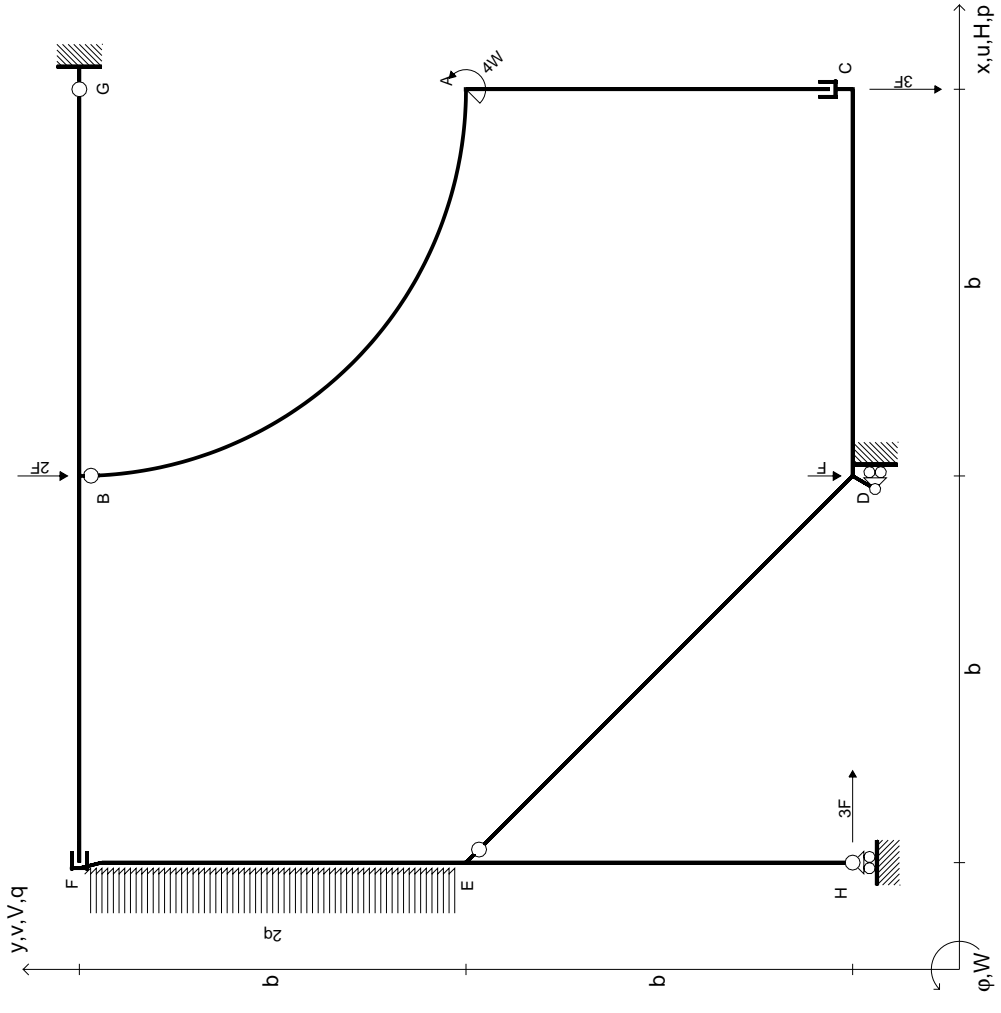
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -F$ $p_{FE} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



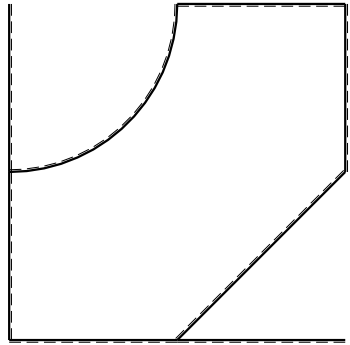
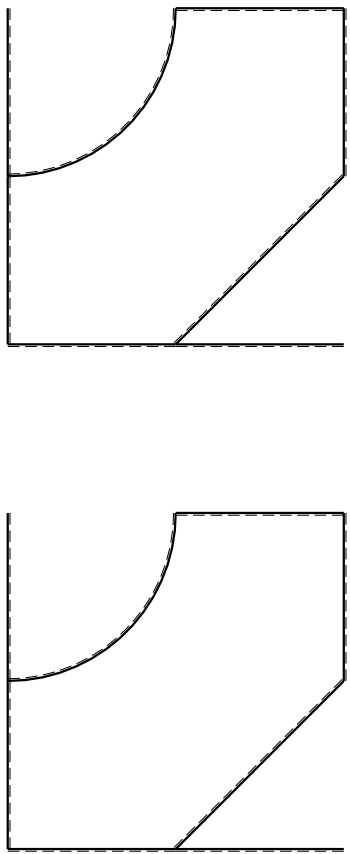


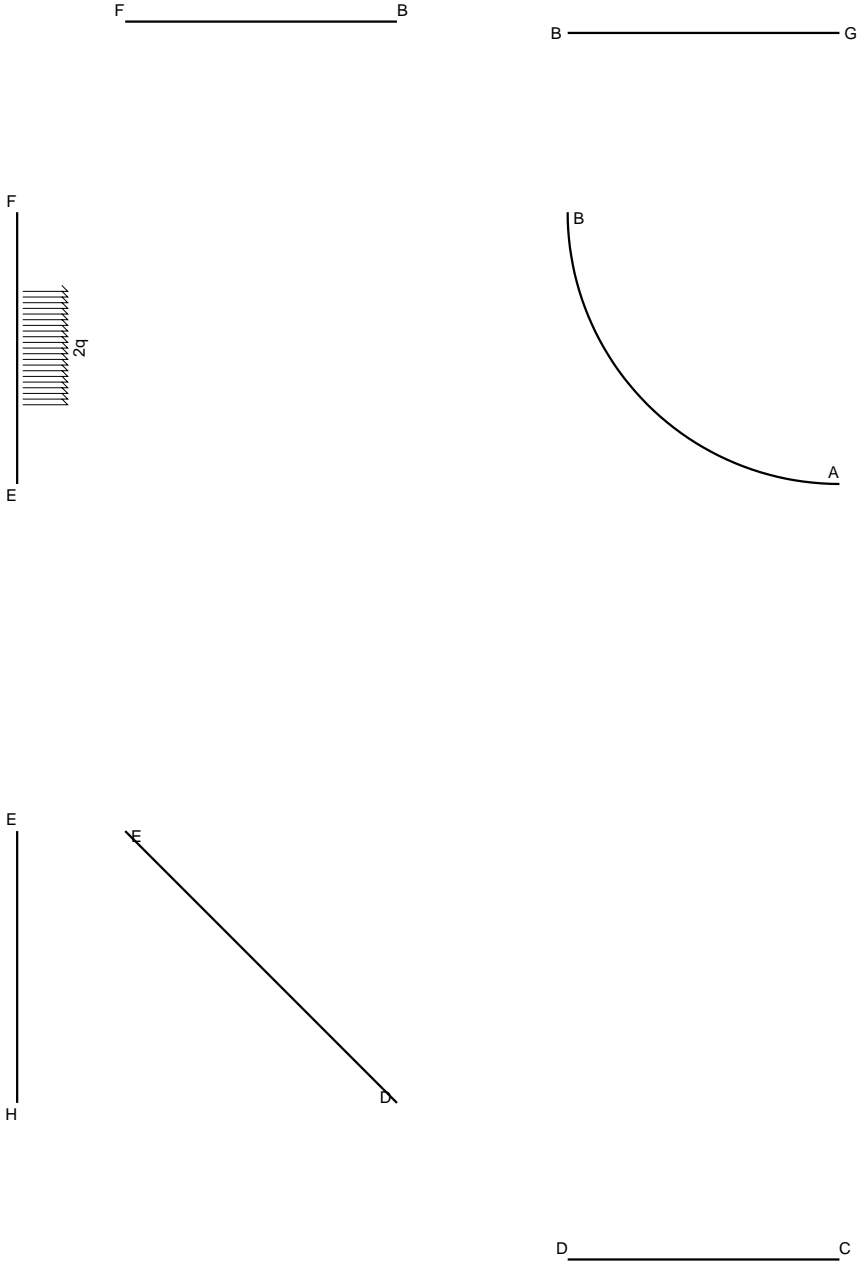


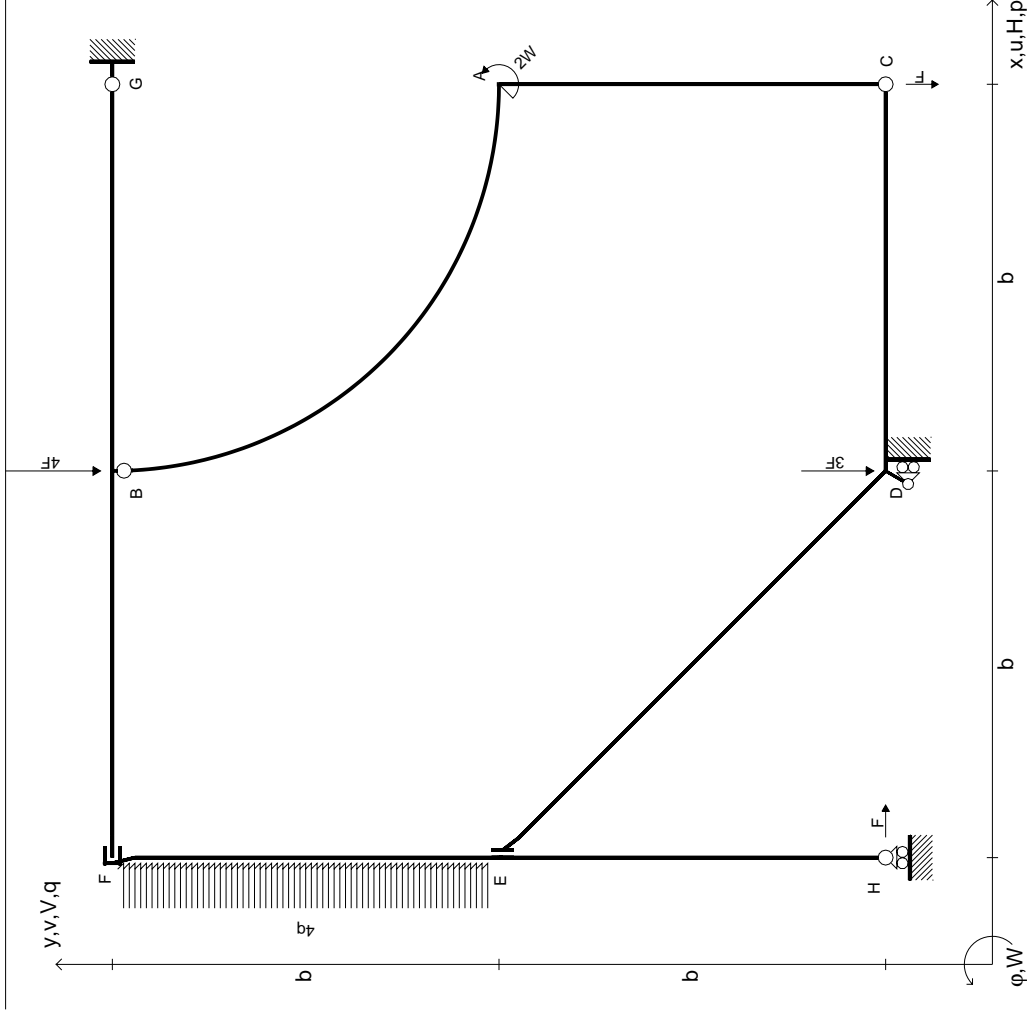
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{l} V_D = -3F \\ V_B = -4F \\ H_H = F \\ V_C = -F \\ W_A = 2W = 2Fb \\ p_{FE} = 4q = 4F/b \end{array}$$
$$W_A = 2W = 2Fb$$

$$p_{FE} = 4q = 4F/b$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

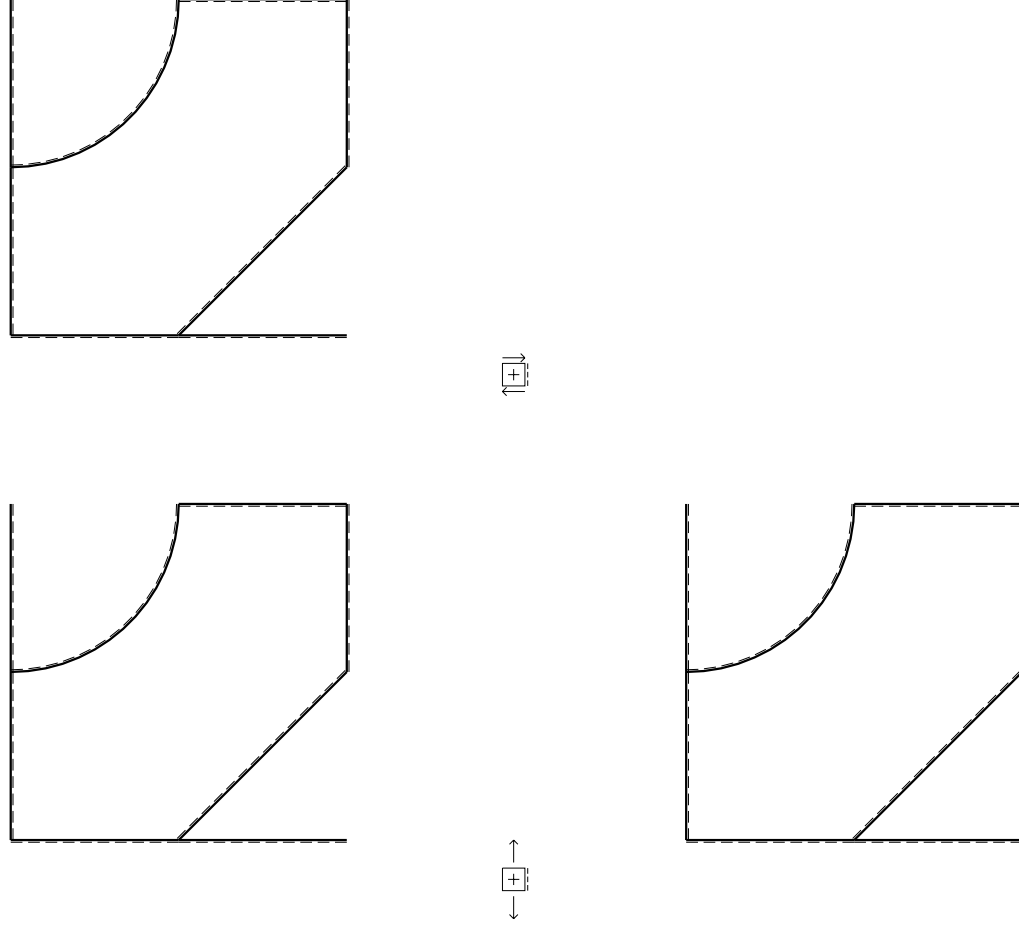
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

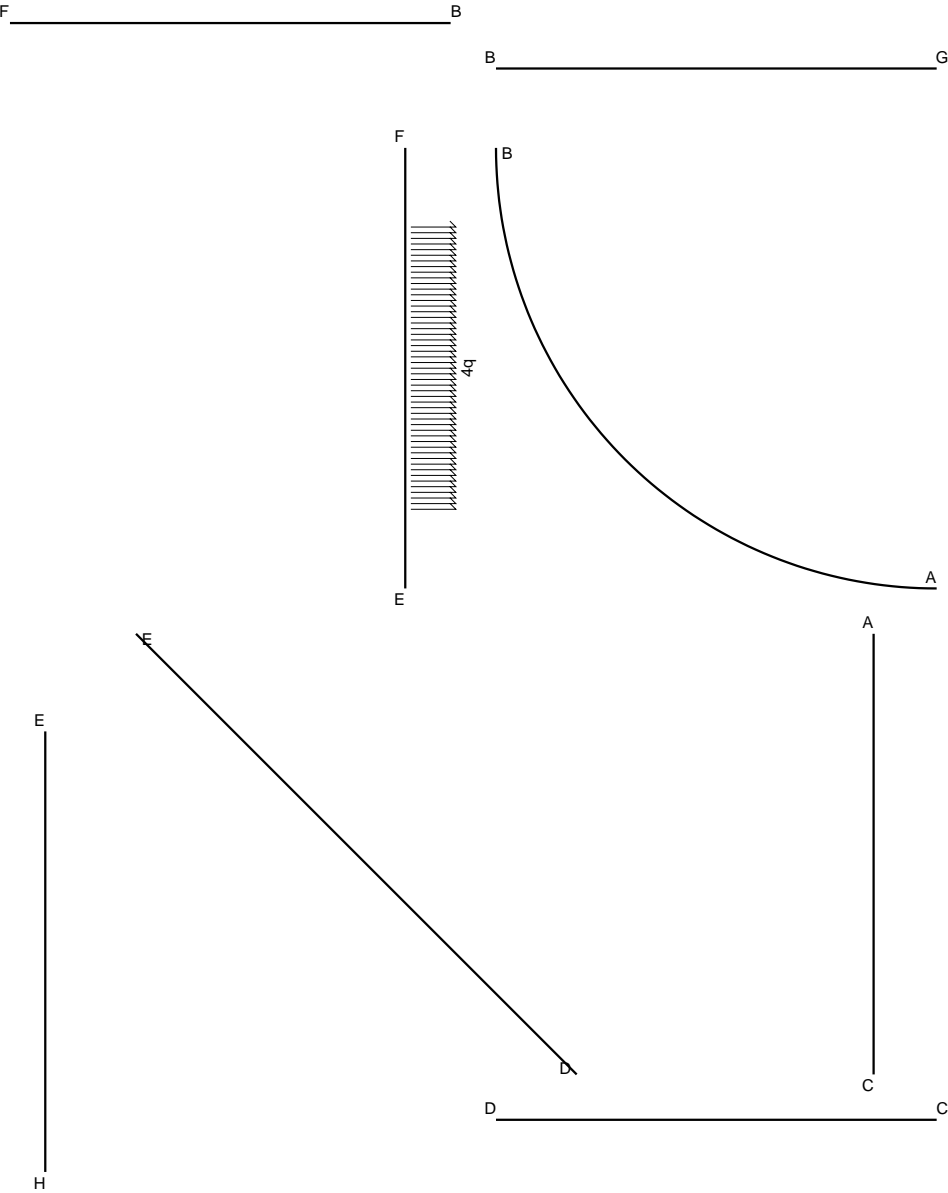
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

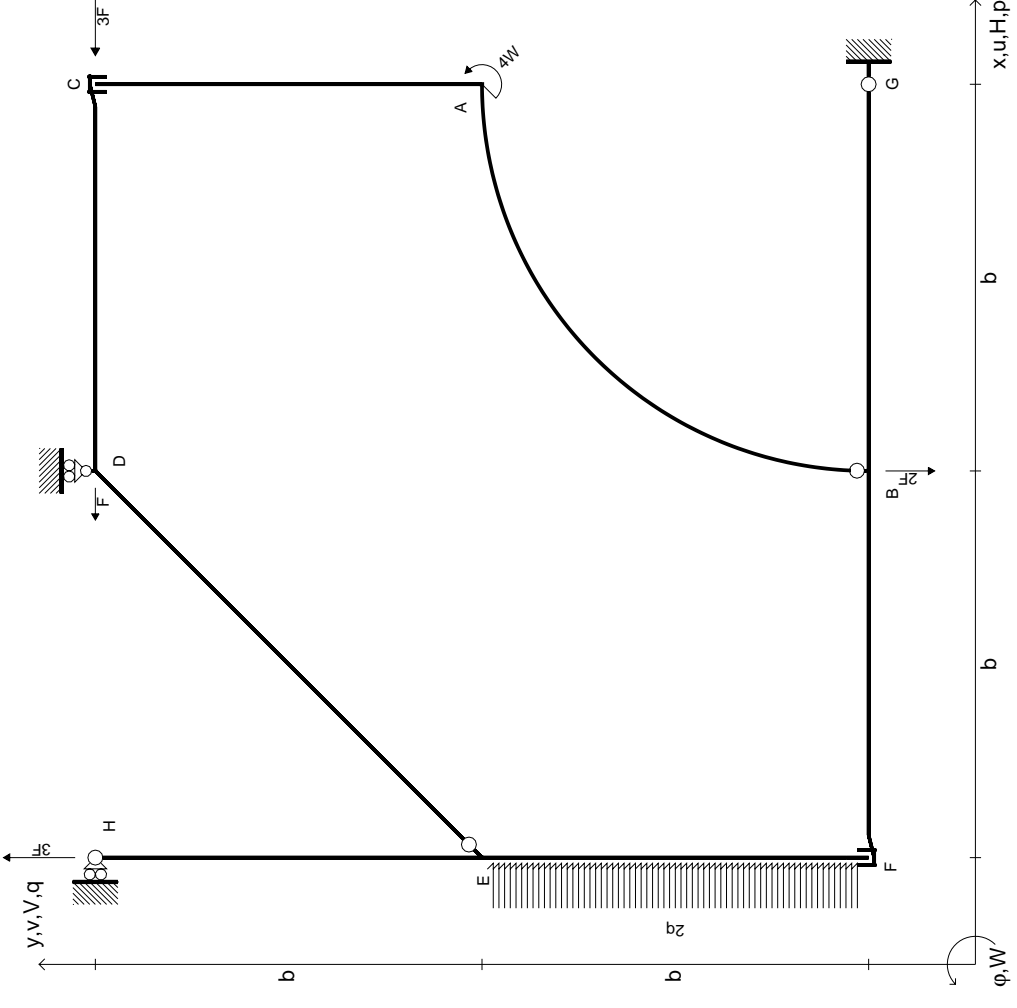
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 11.04.07



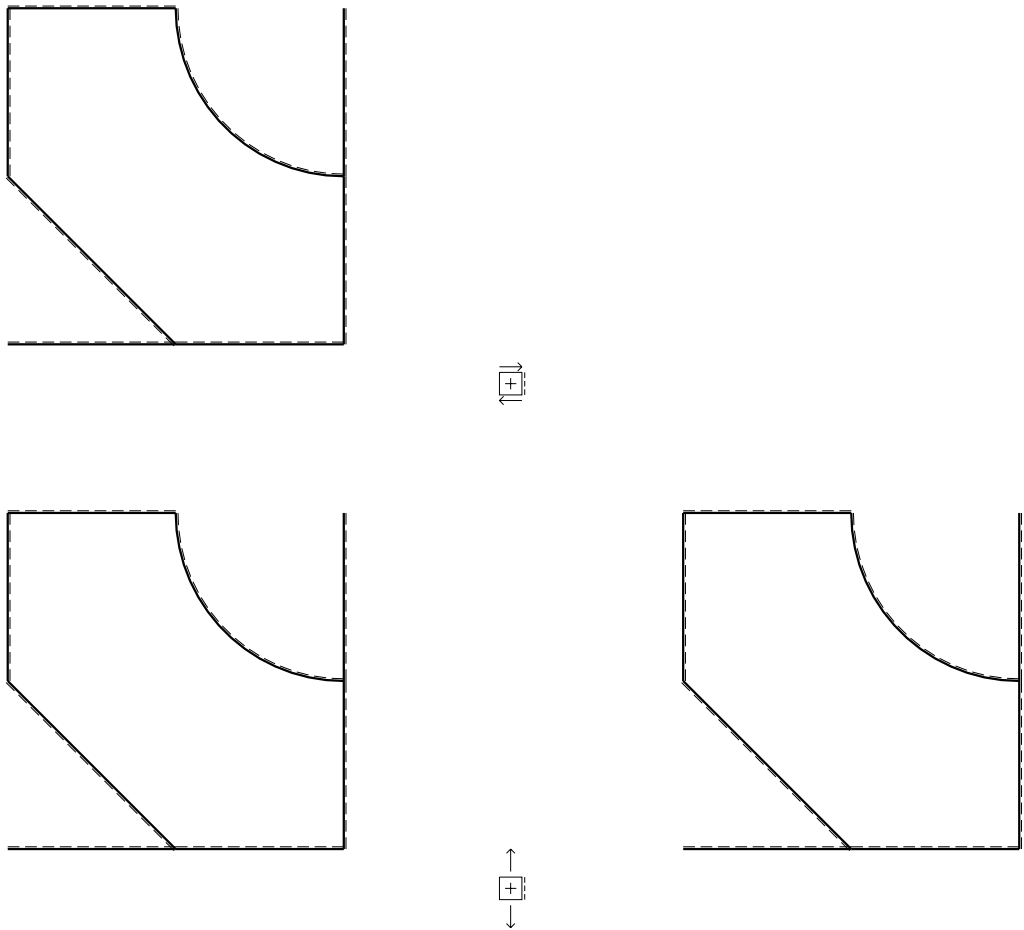


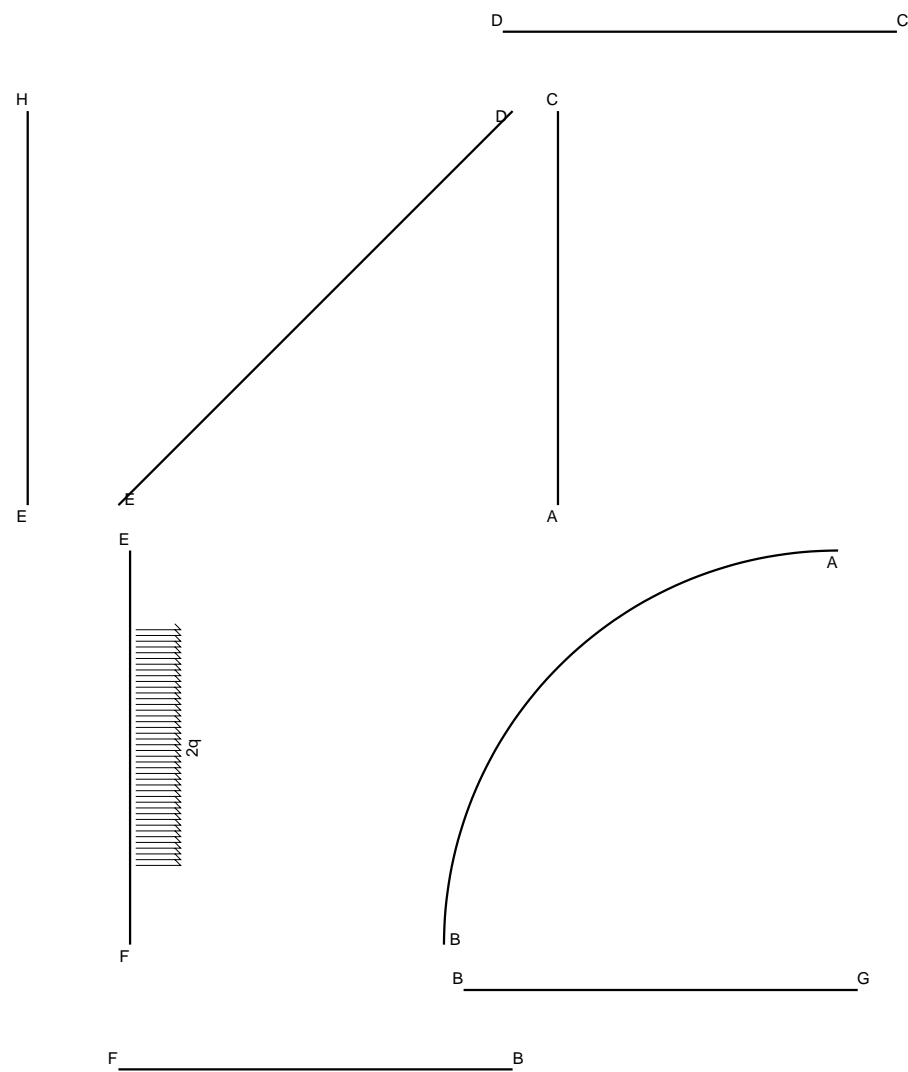


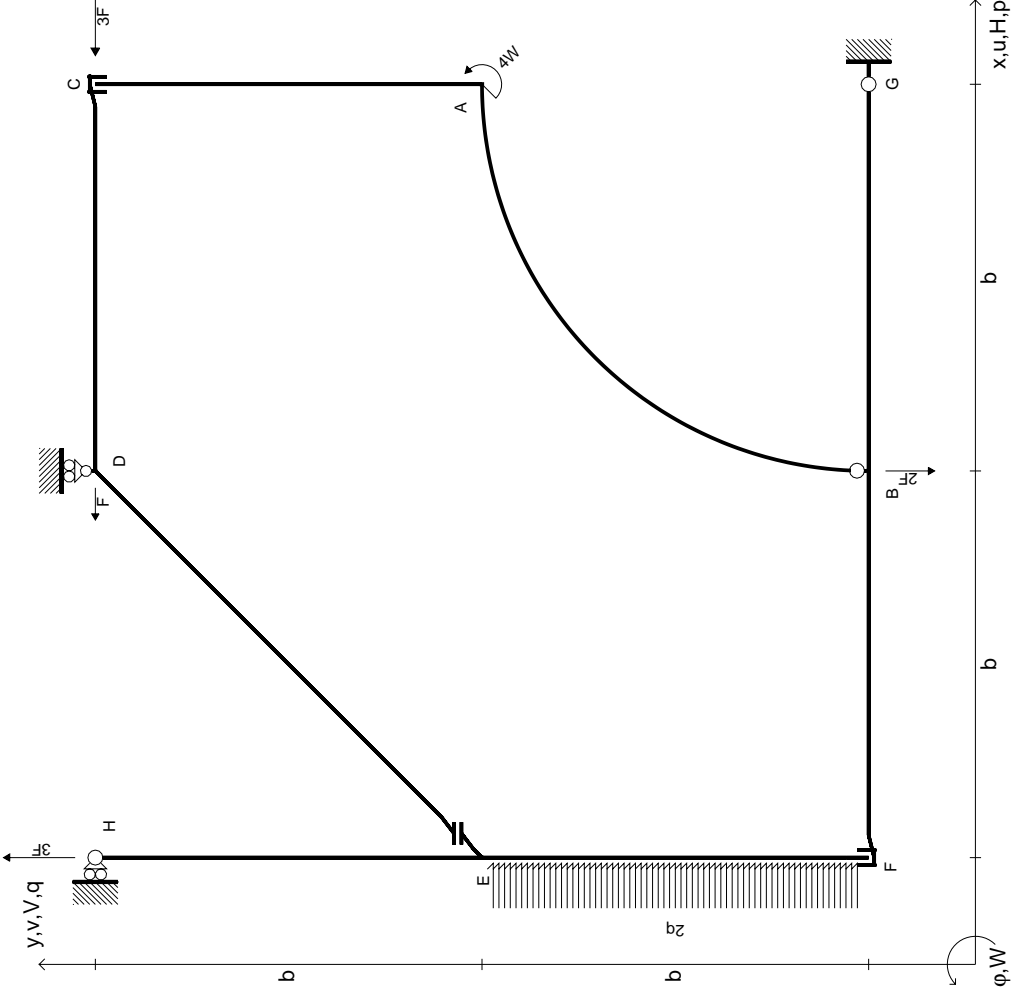
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W$ $W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



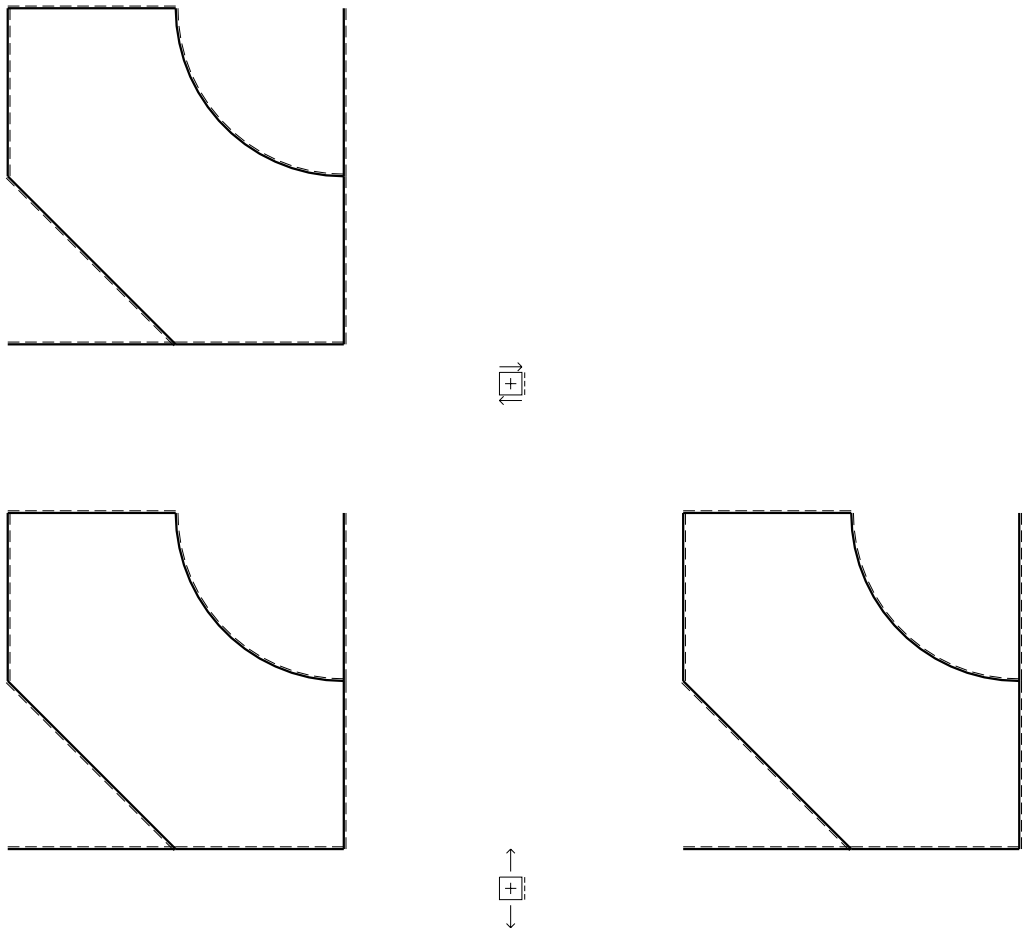


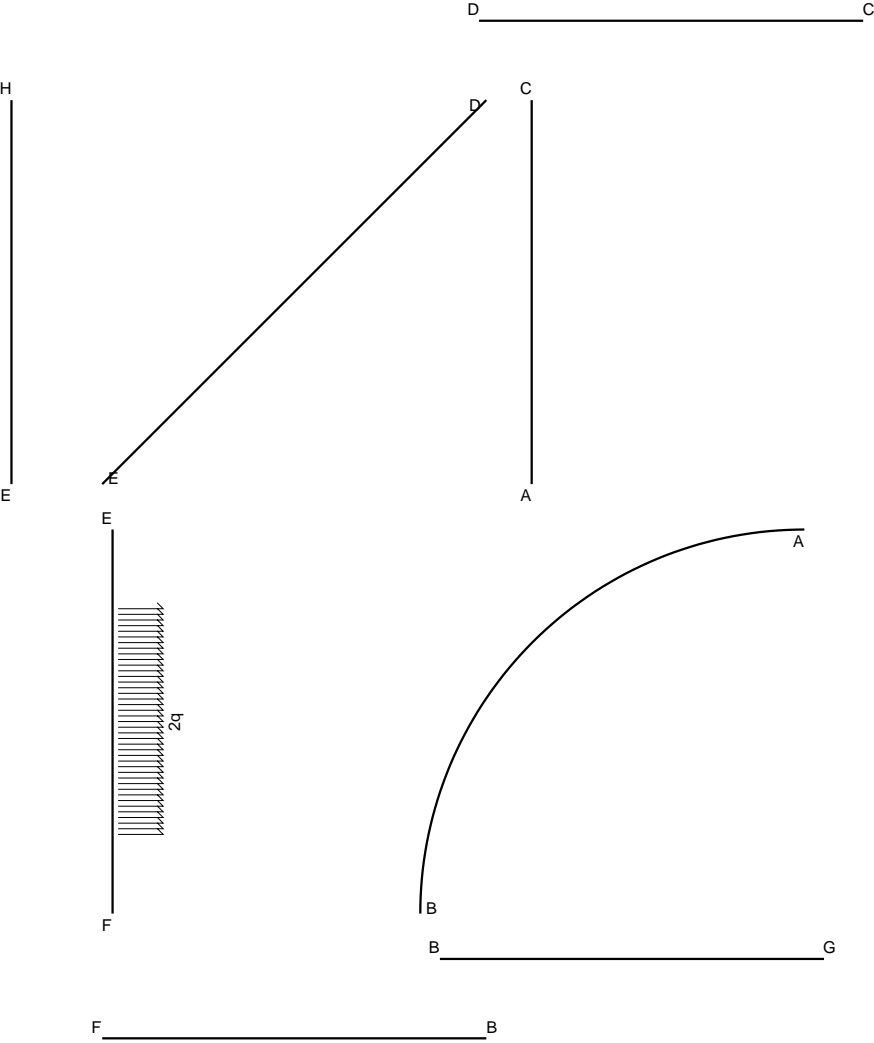


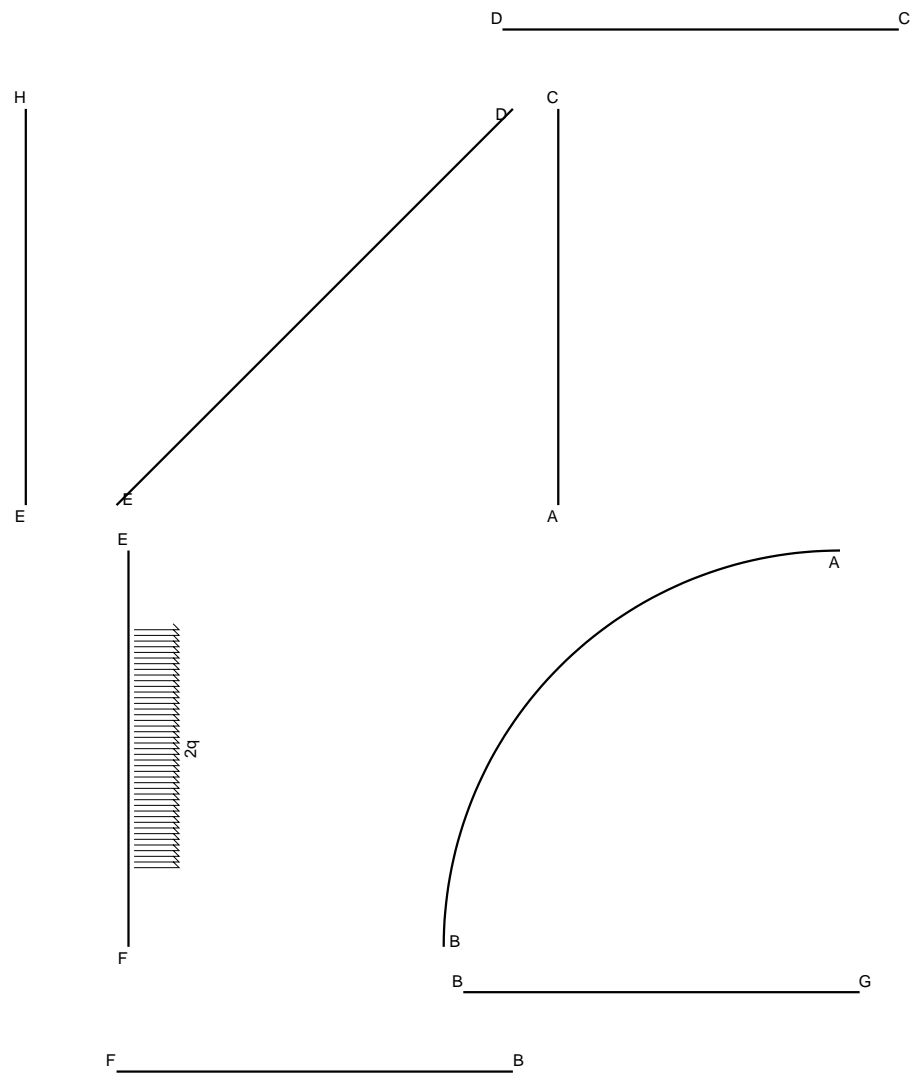
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $W_A = 4W$
 $V_H = 3F$
 $H_{CD} = -3F$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

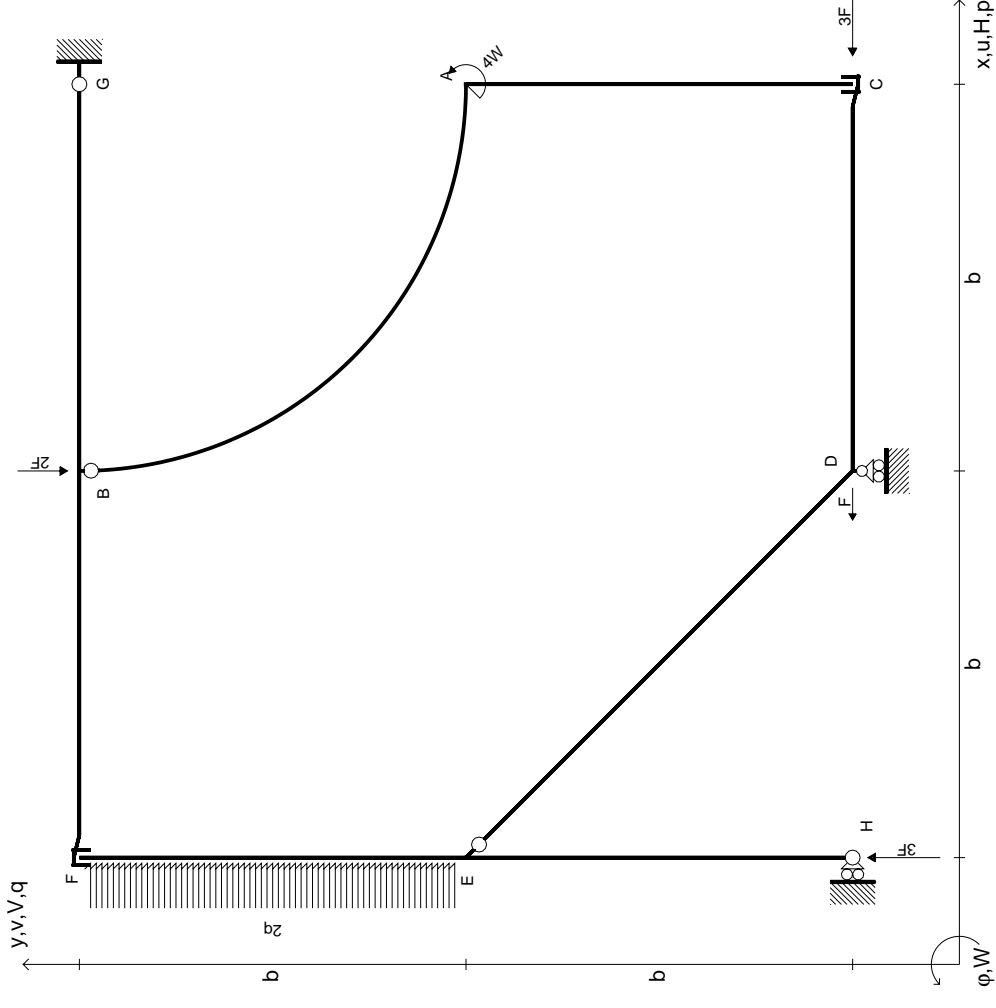
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





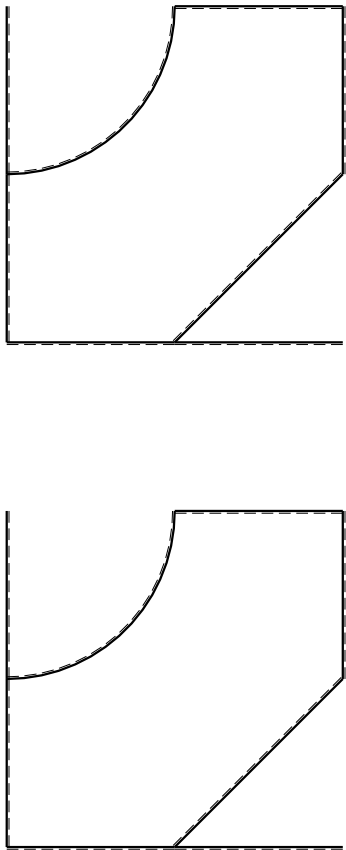


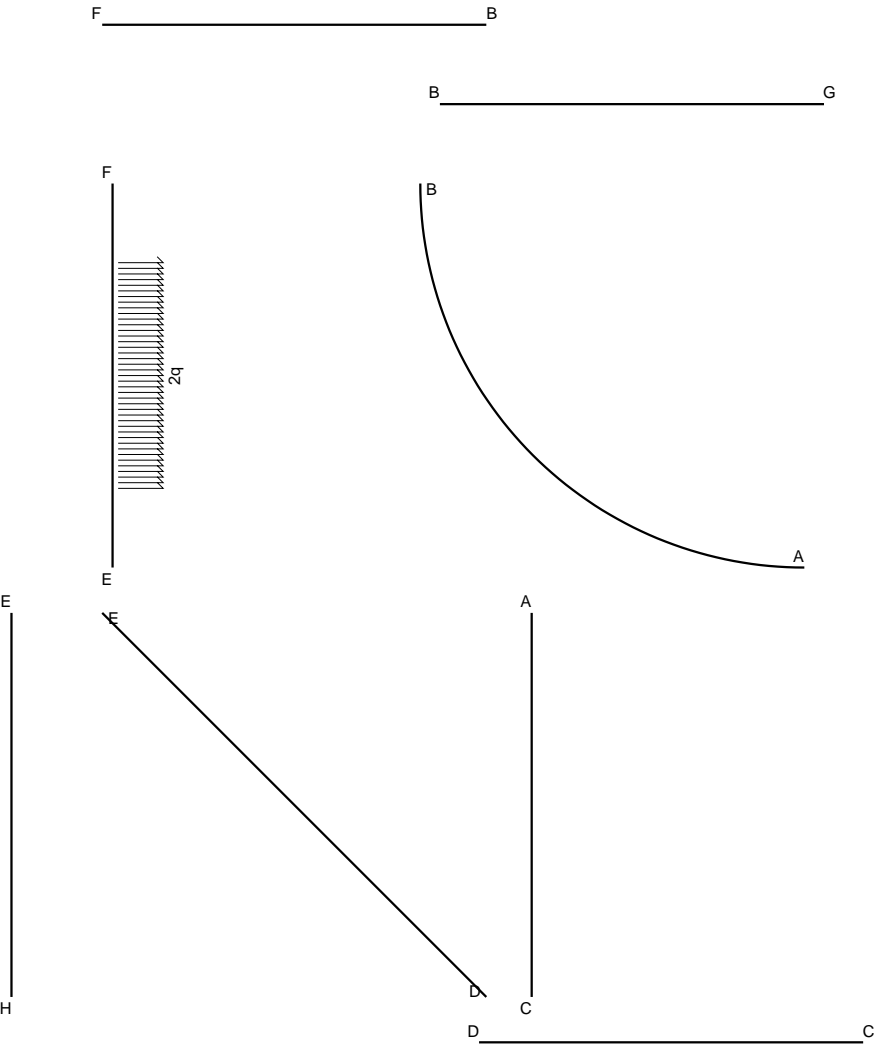


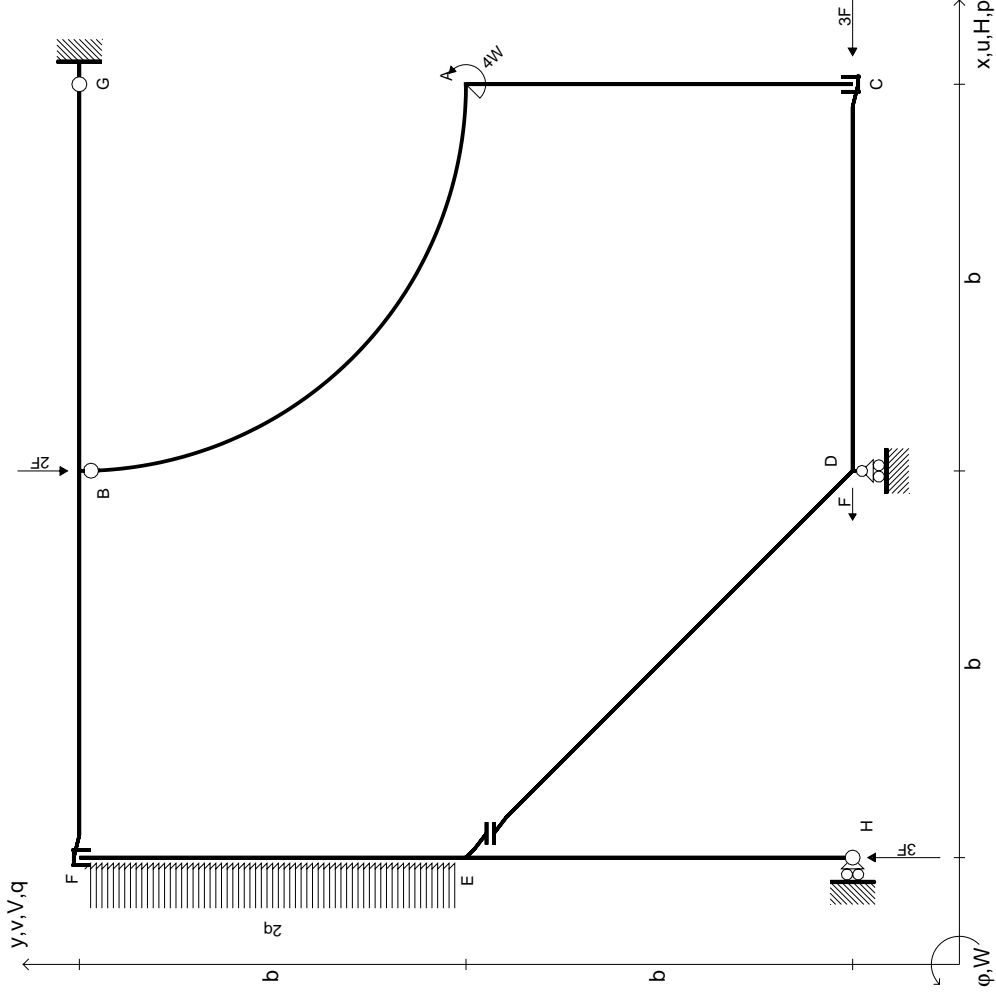
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $V_H = 3F$
 $H_{CD} = -3F$
 $W_A = 4W = 4Fb$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



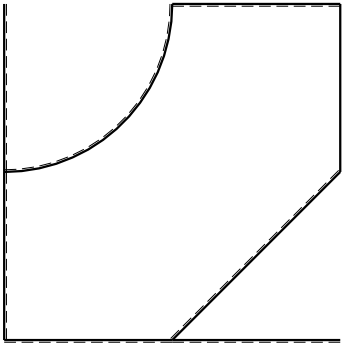
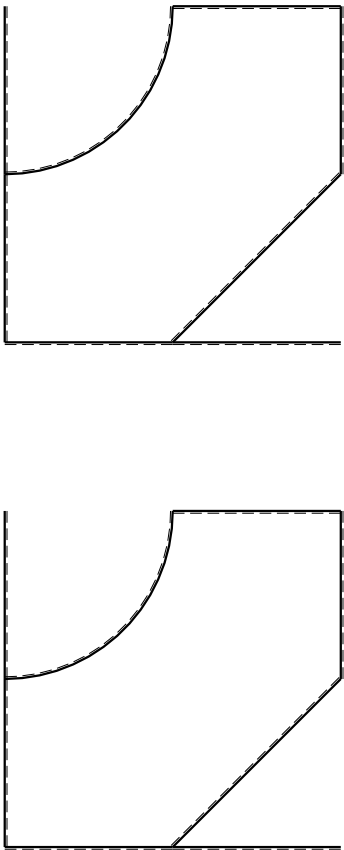


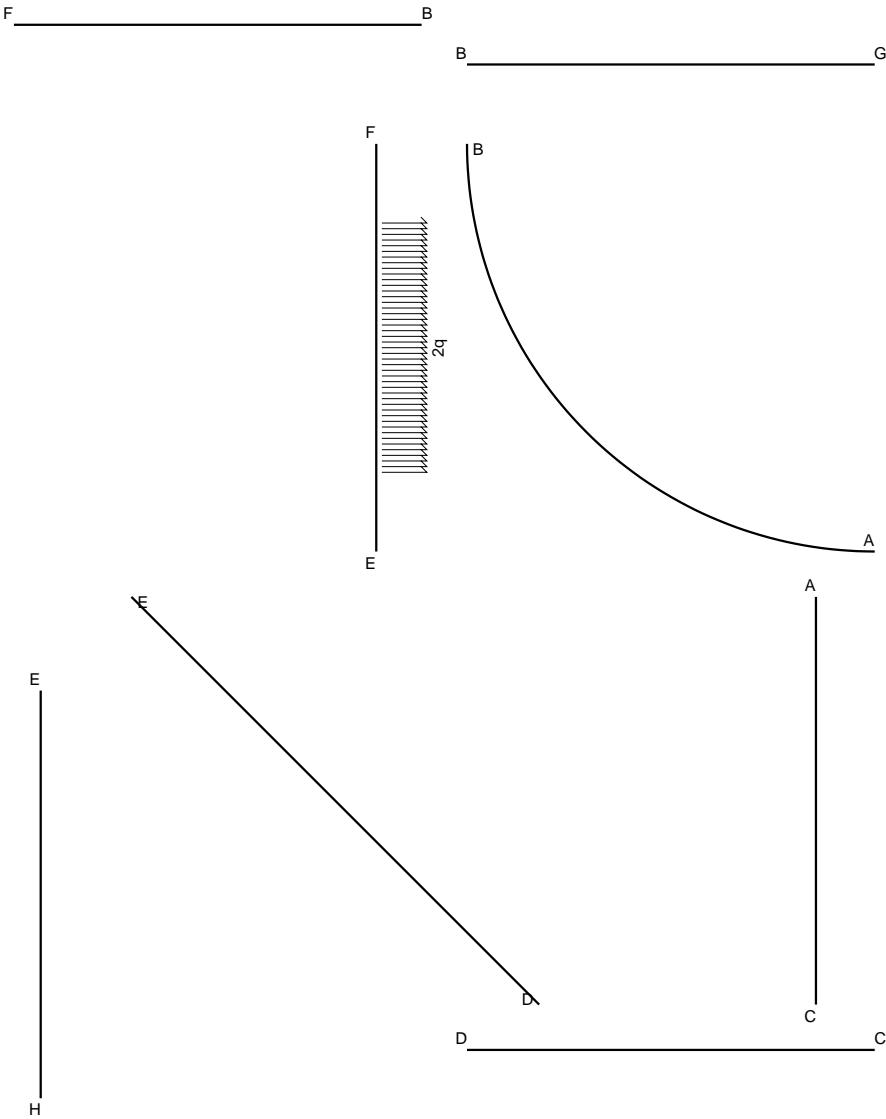


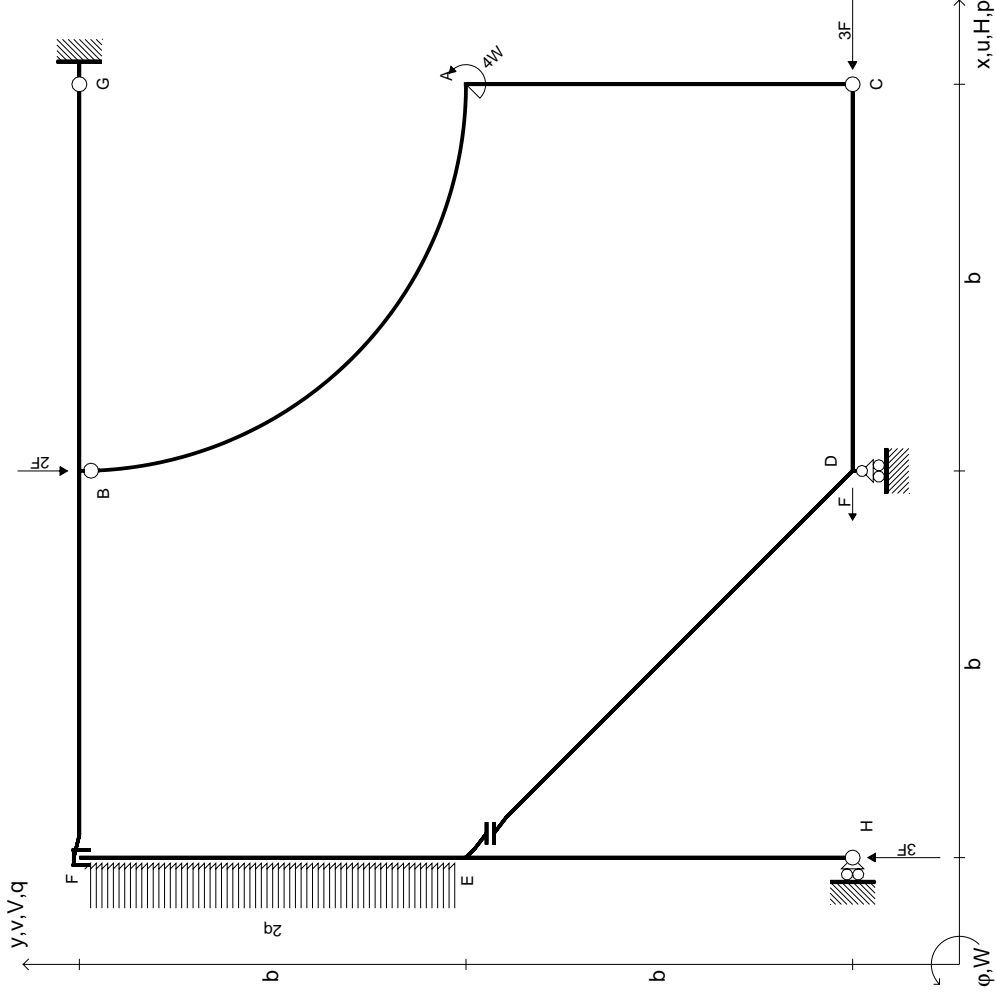
$H_b = -F$ $V_b = -2F$ $V_H = 3F$ $H_{CD} = -3F$ $W_A = 4W = 4Fb$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



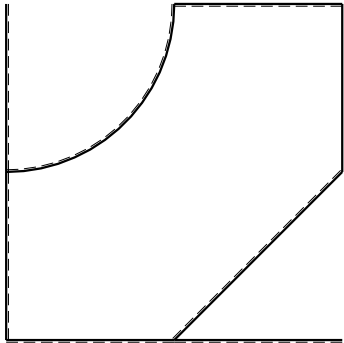
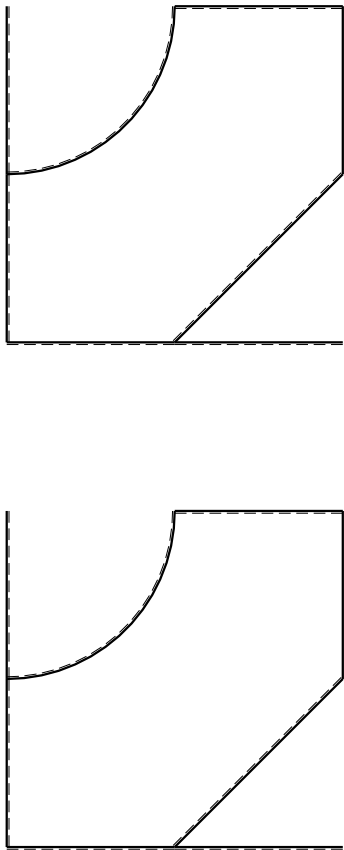


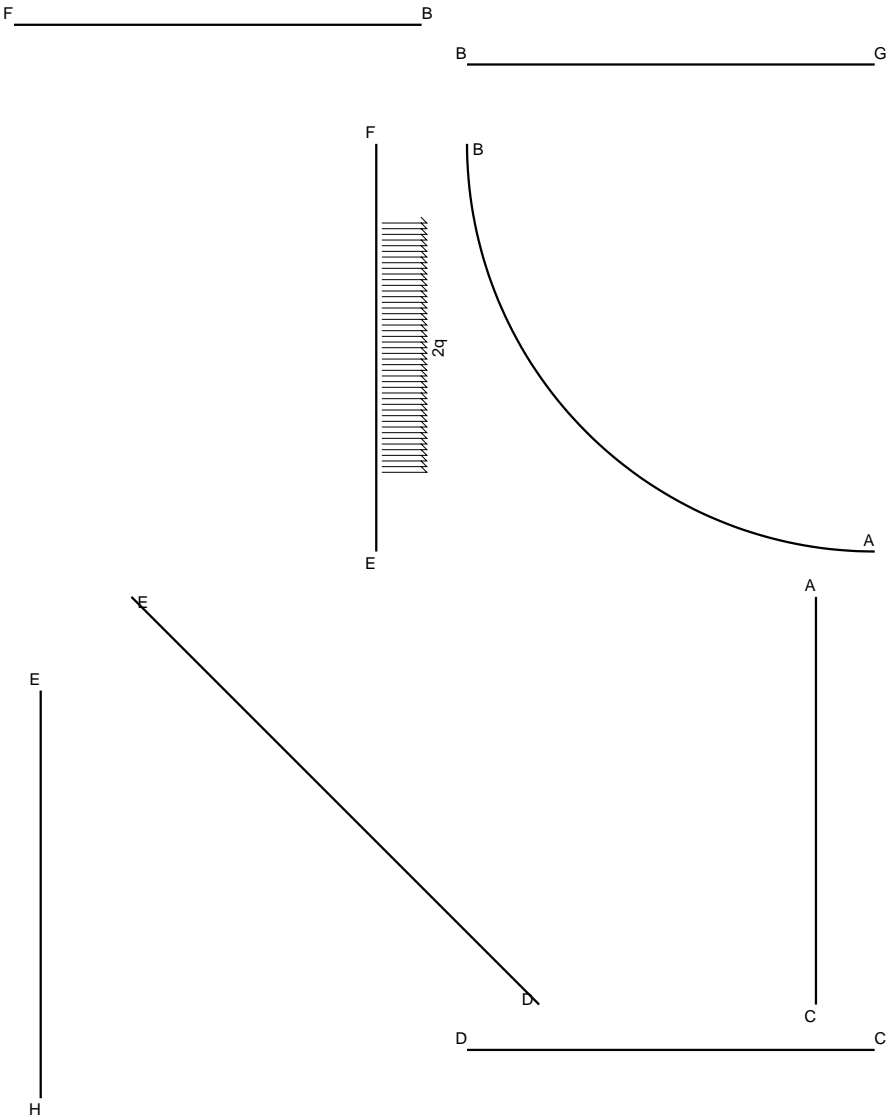


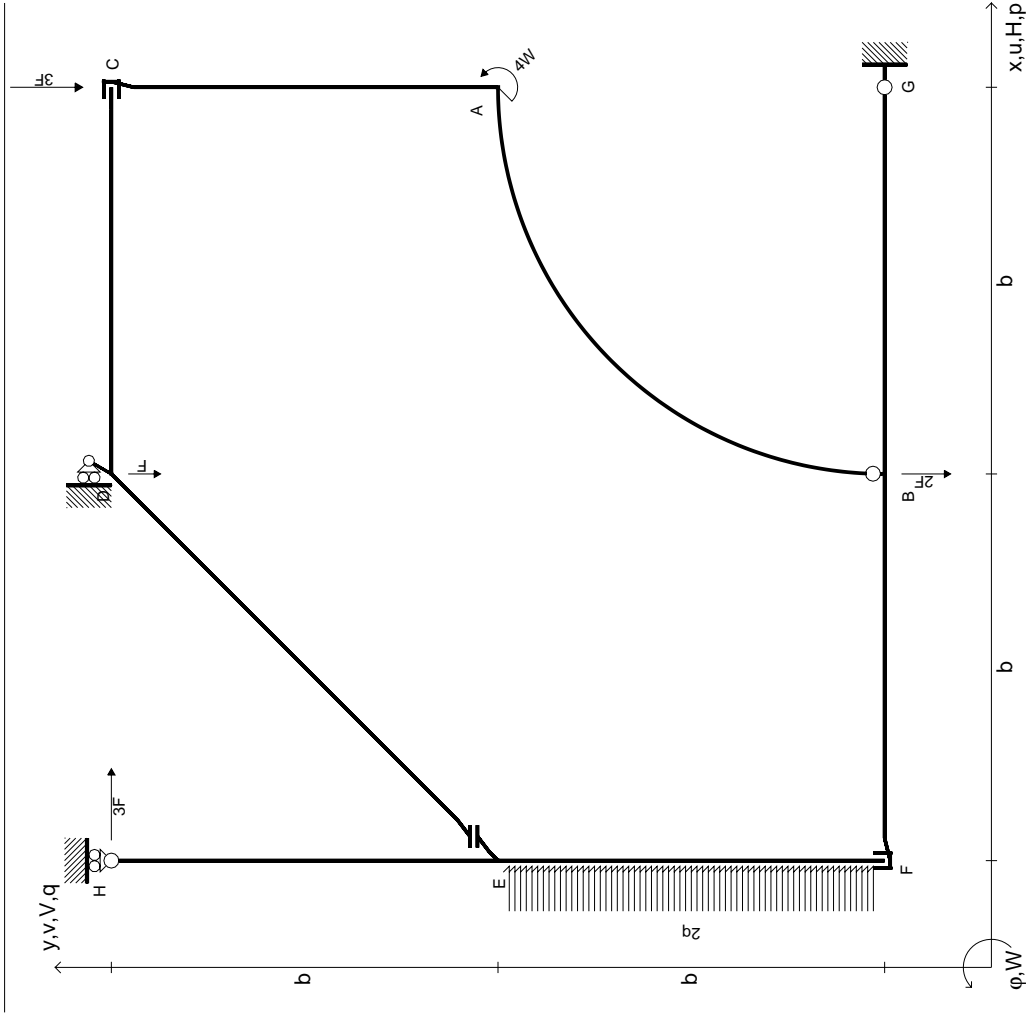
$H_b = -F$
 $V_b = -2F$
 $V_A = 4W$
 $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{ll} V_D = -F & W_A = 4W = 4Fb \\ V_B = -2F & p_{FE} = 2q = 2F/b \\ & V_{CD} = -3F \end{array}$$
$$W_A = 4W = 4Fb$$

$$p_{FE} = 2q = 2F/b$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

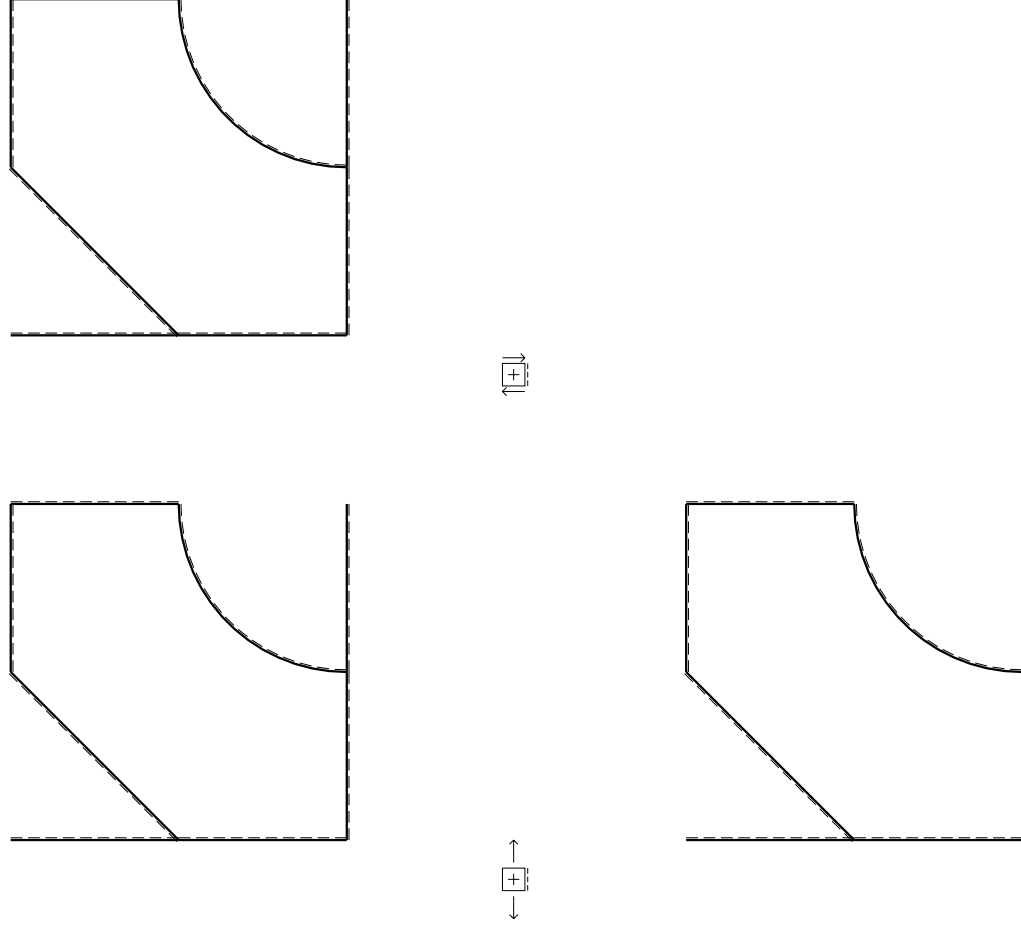
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

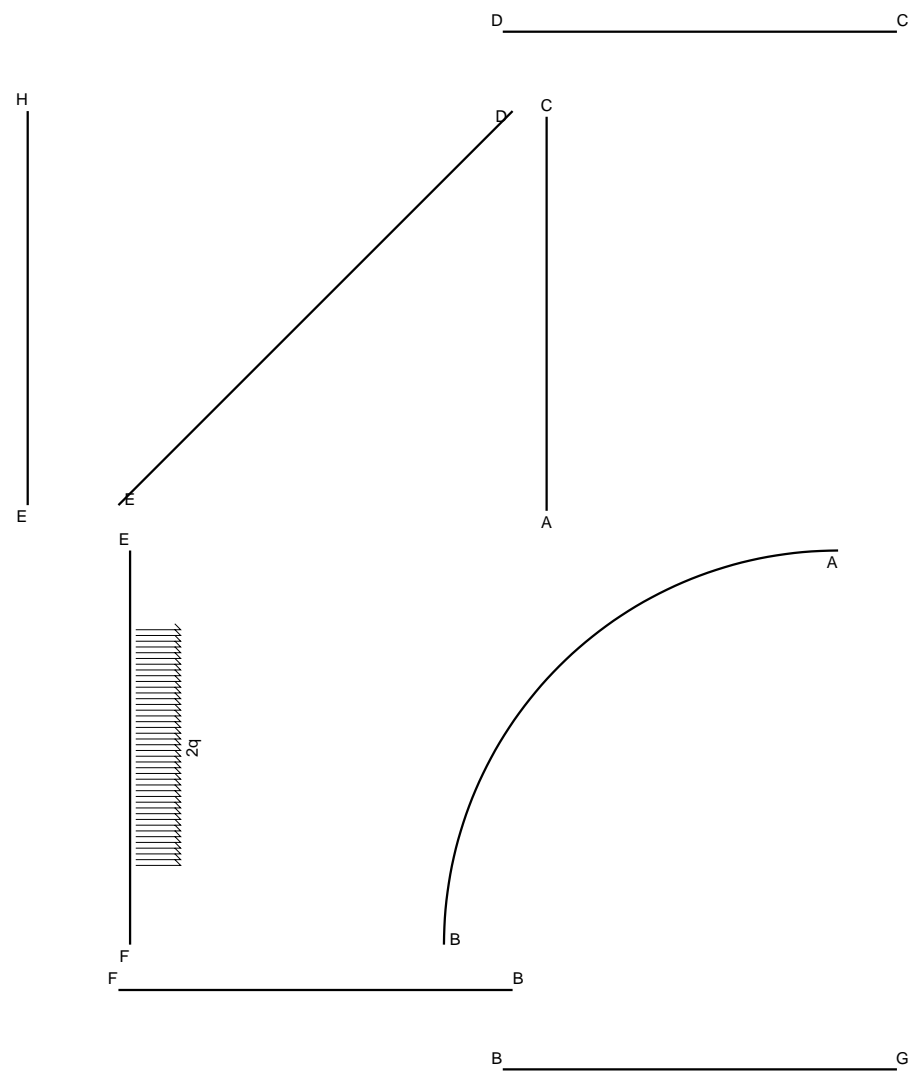
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

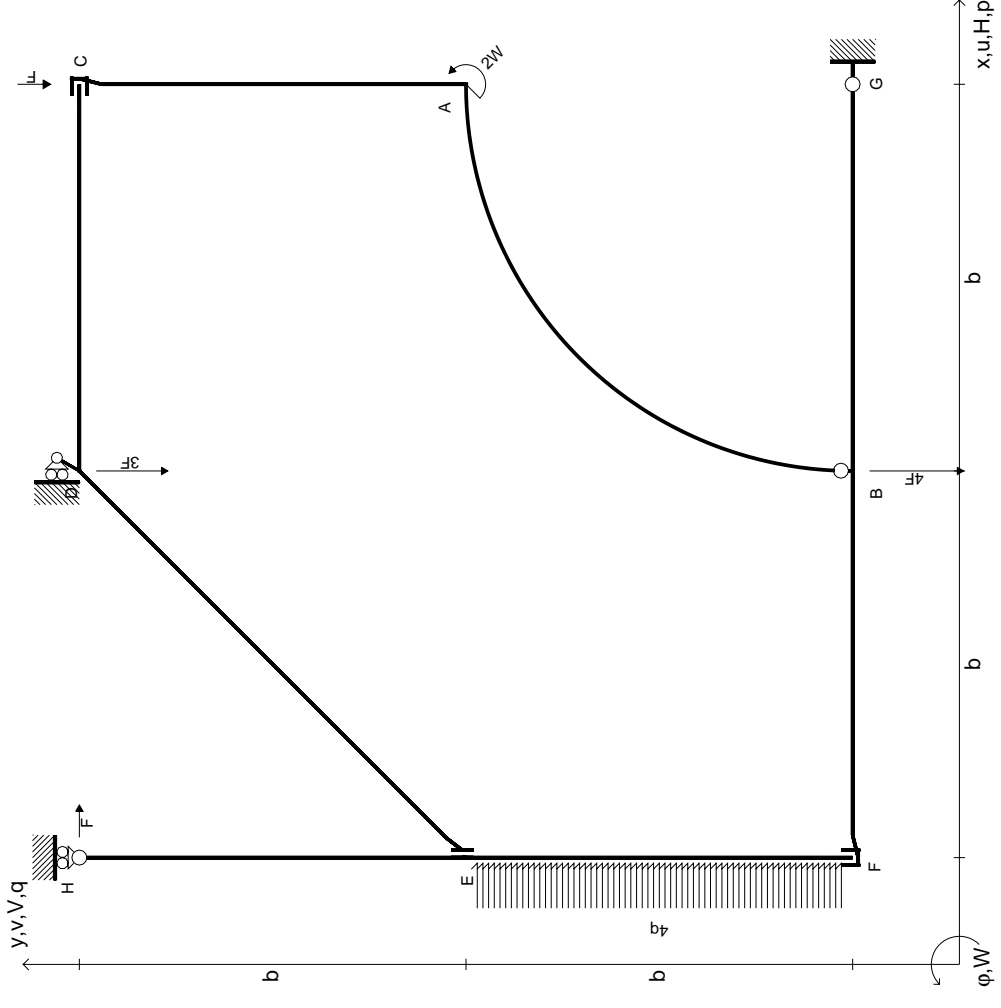
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07



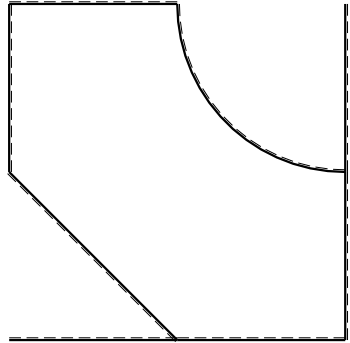
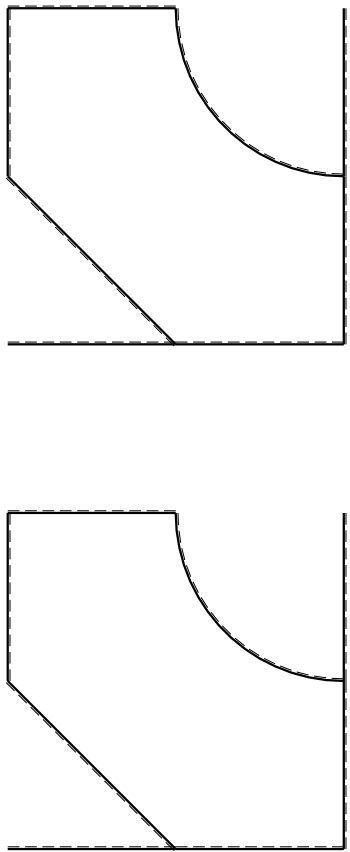


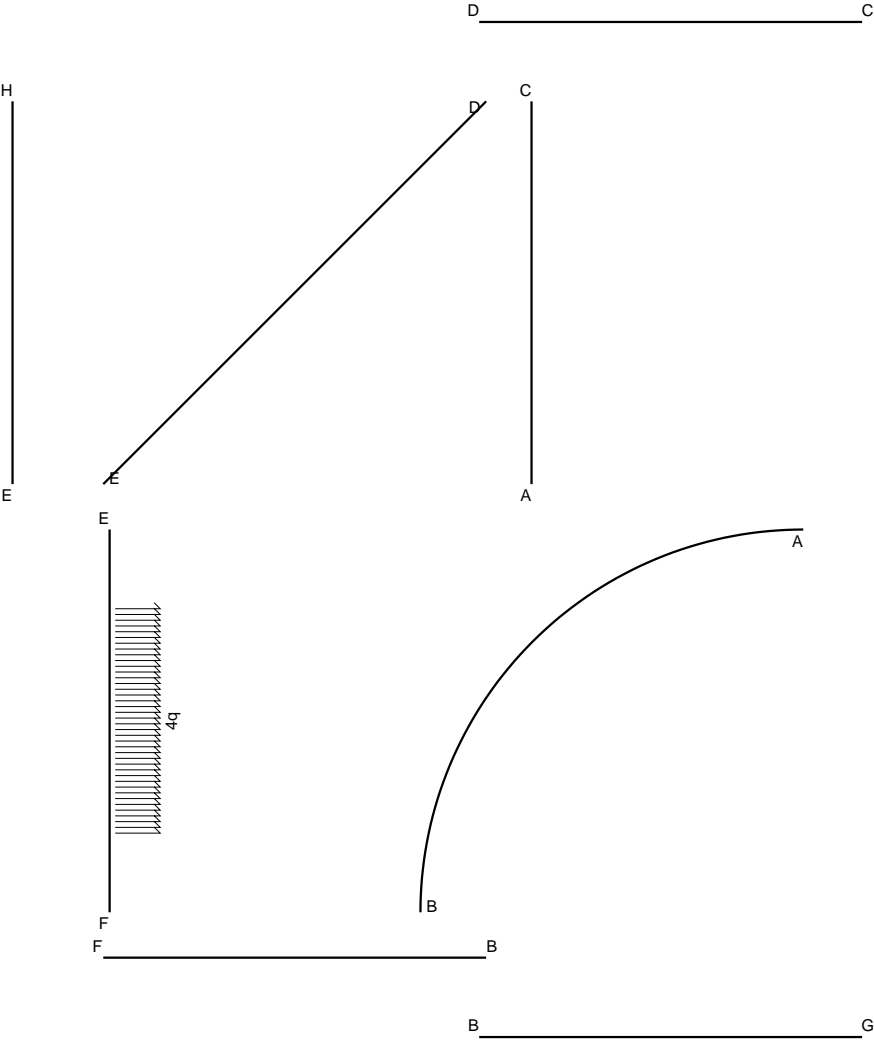


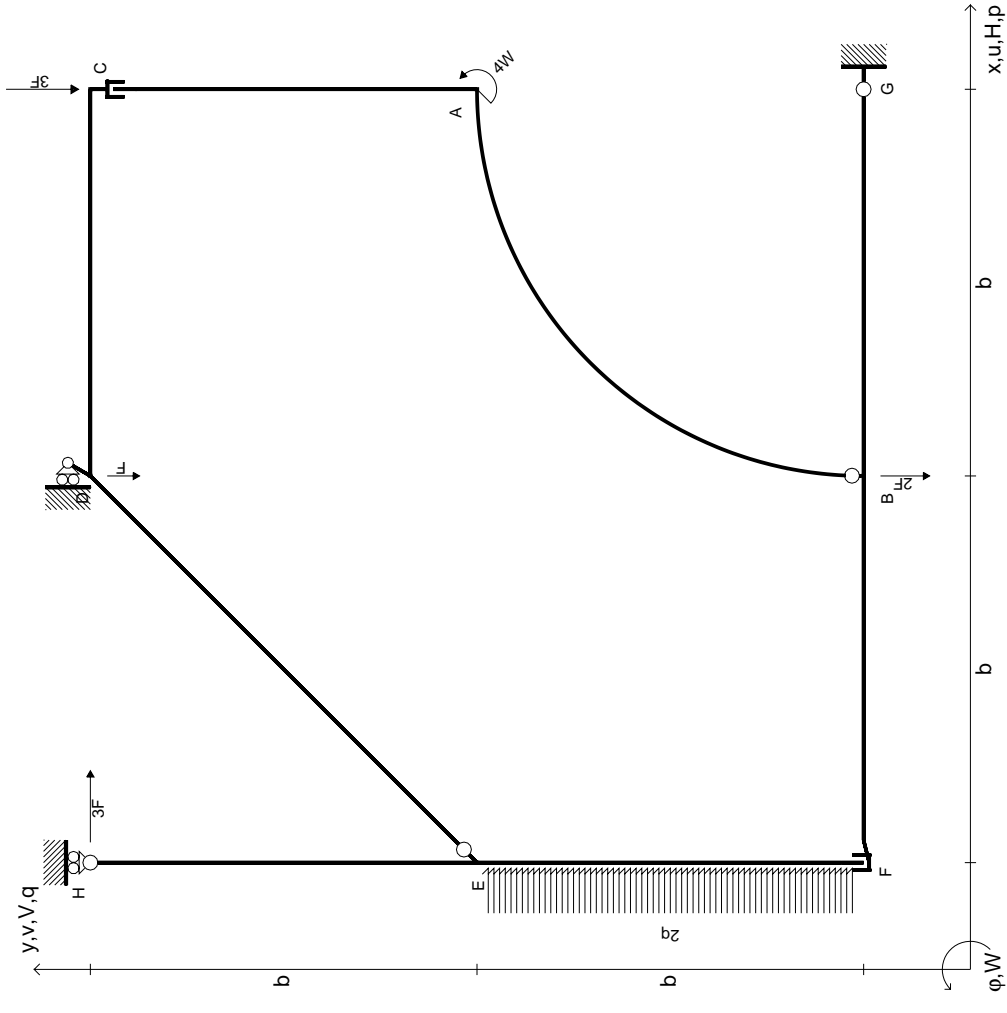
$$\begin{aligned} V_D &= -3F & H_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & V_{CD} &= -F & p_{FE} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



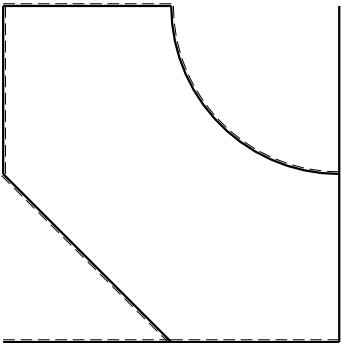
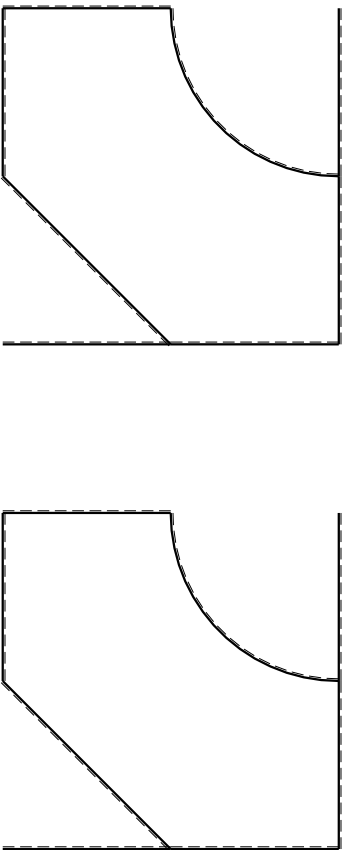


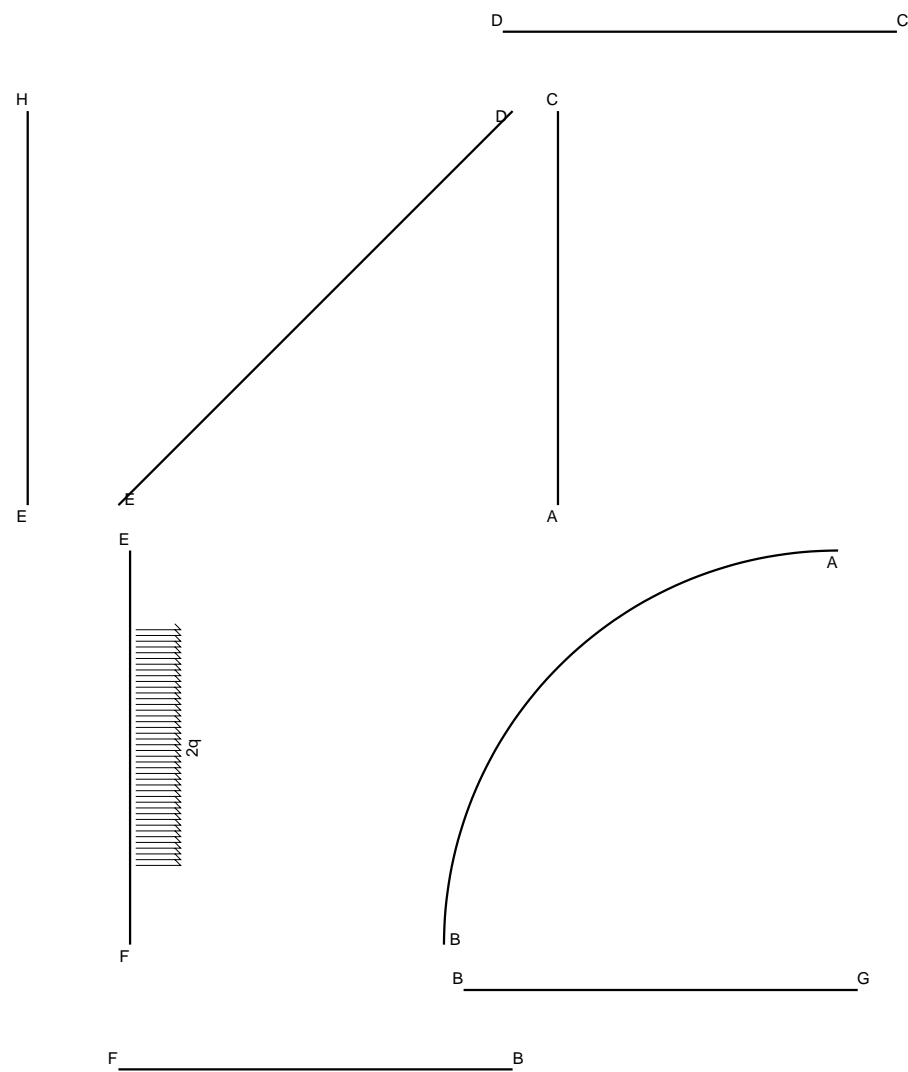


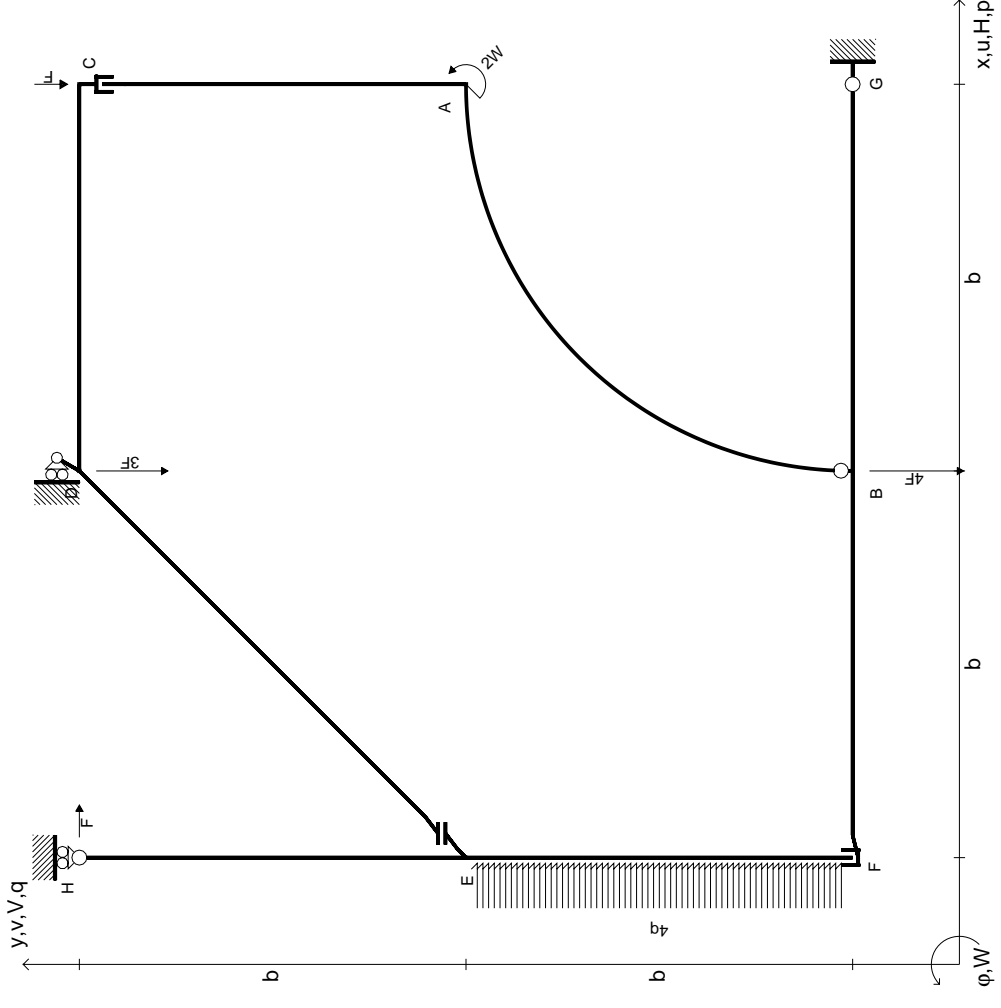
$$\begin{aligned} V_D &= -F & H_H &= 3F & W_A &= 4W = 4Fb \\ V_B &= -2F & V_{CD} &= -3F & p_{FE} &= 2q = 2F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



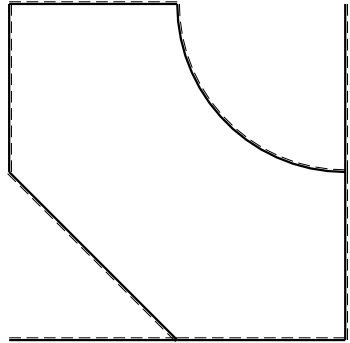
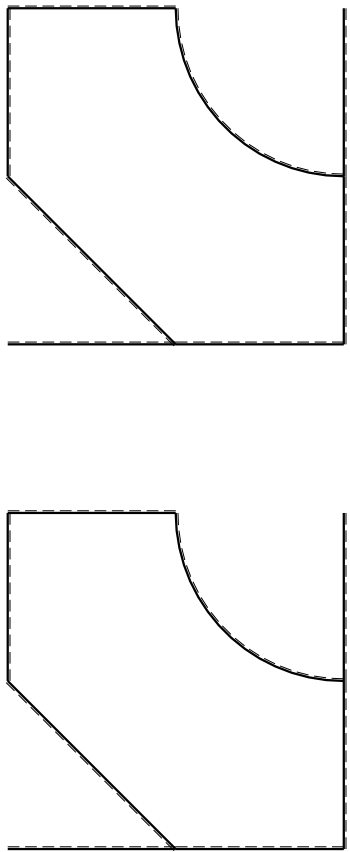


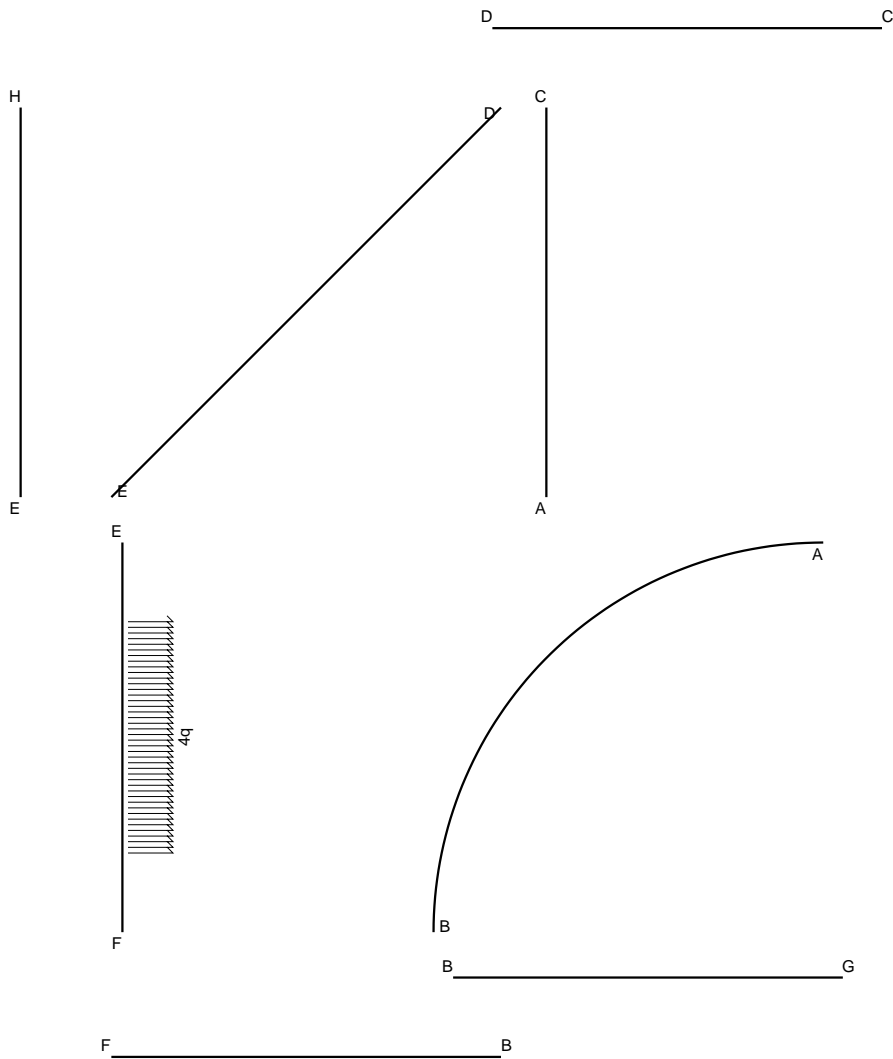


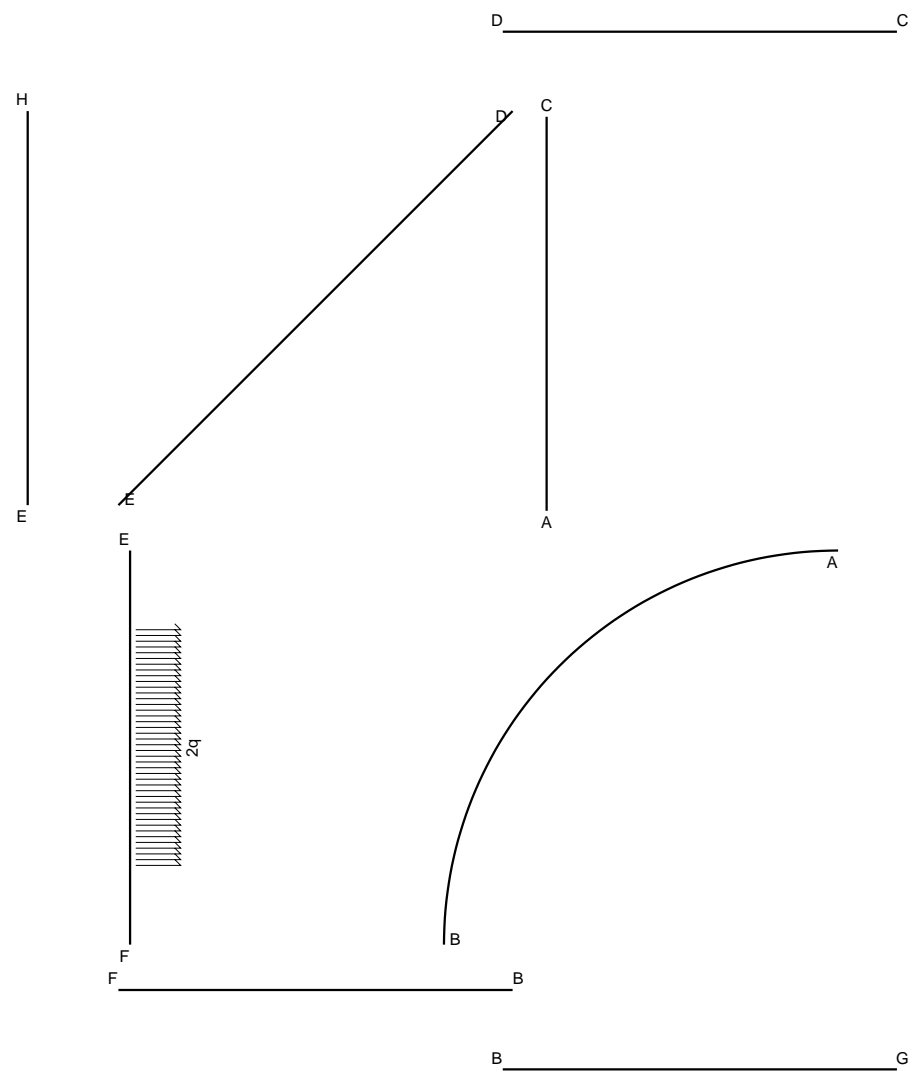
$$\begin{aligned} V_D &= -3F & H_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & V_{CD} &= -F & p_{FE} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

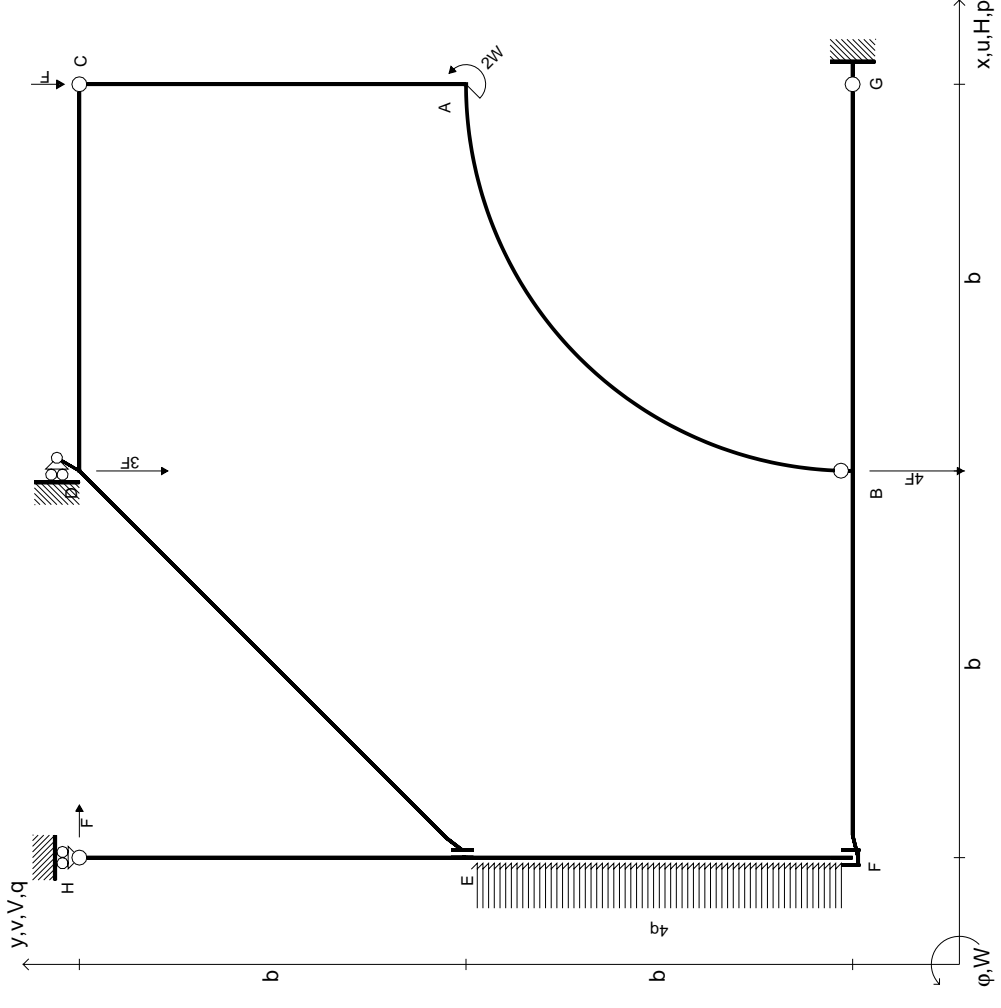
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





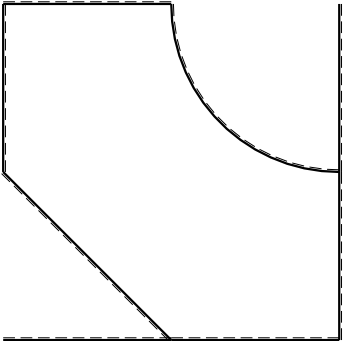
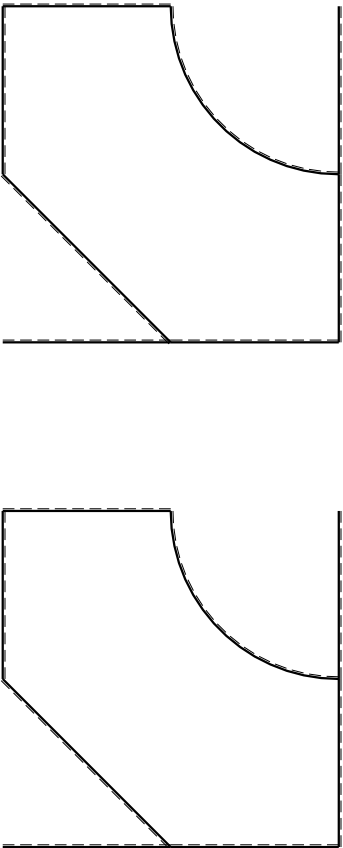


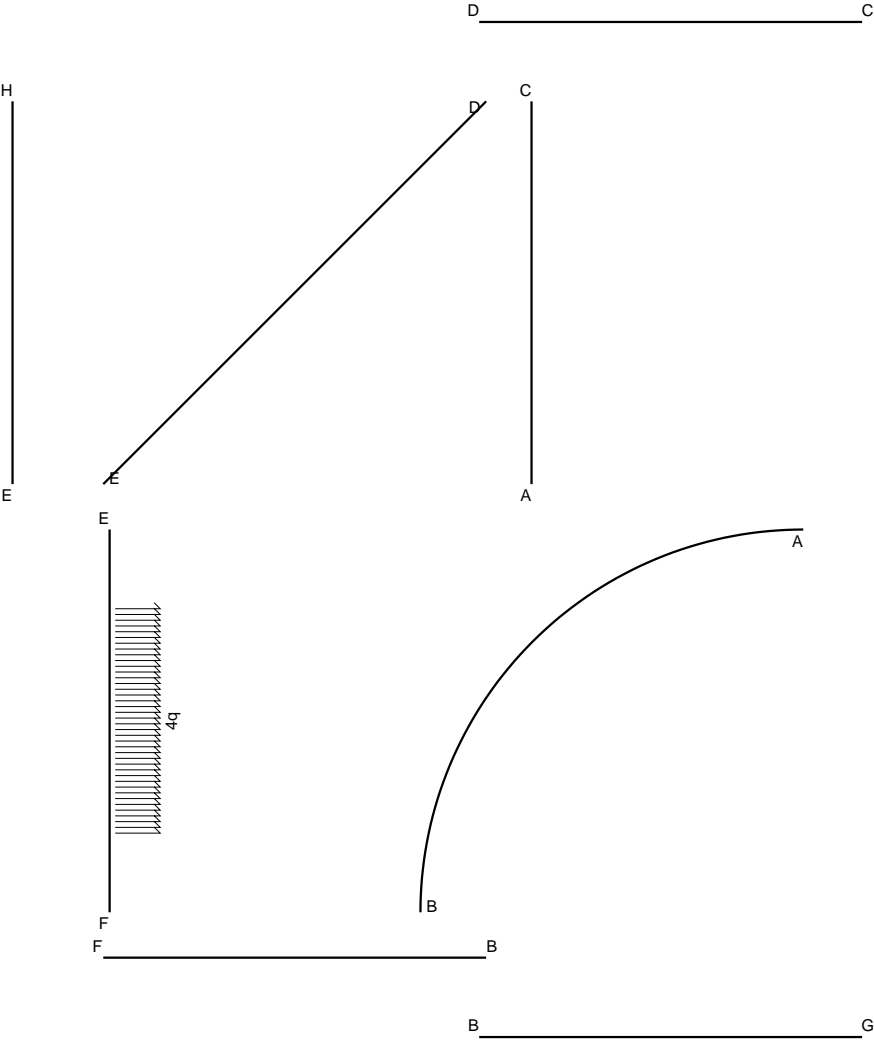


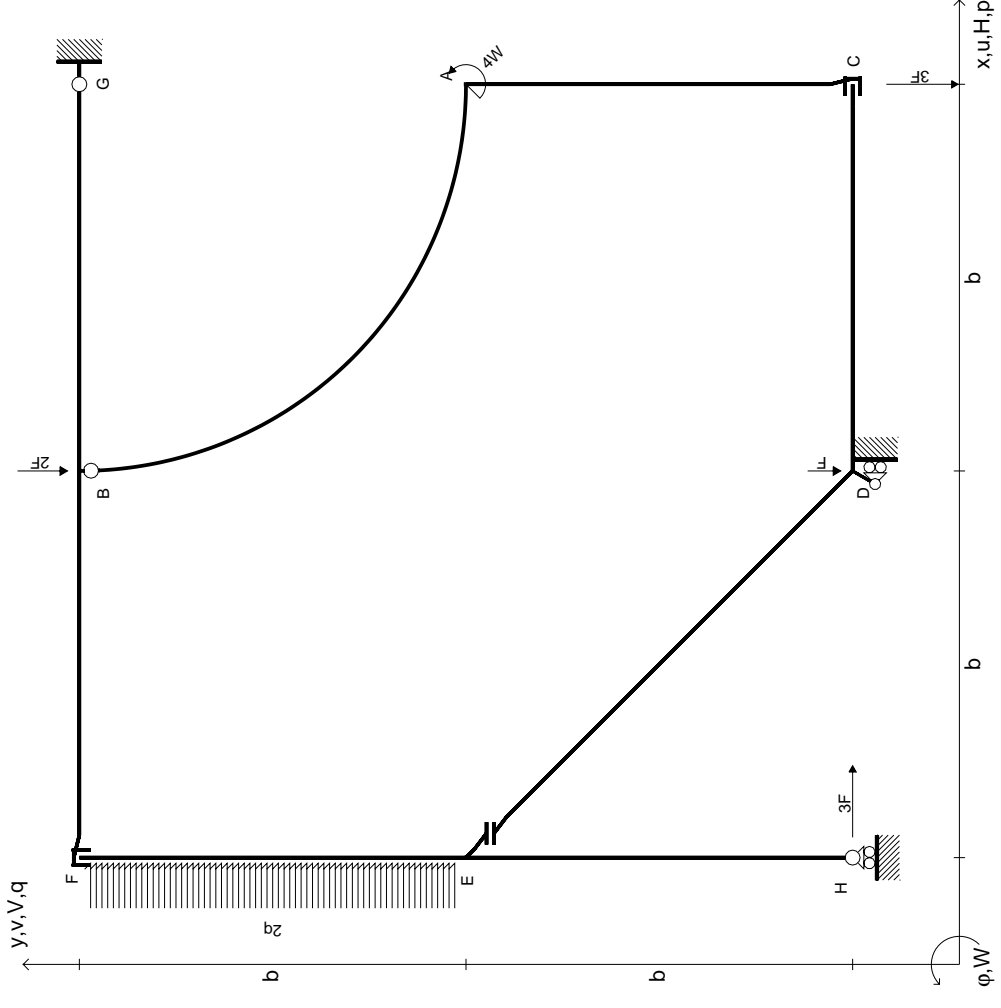
$$\begin{aligned} V_D &= -3F & H_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & V_C &= -F & p_{FE} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



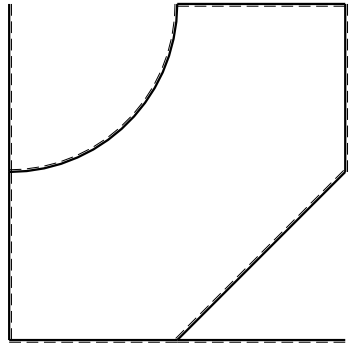
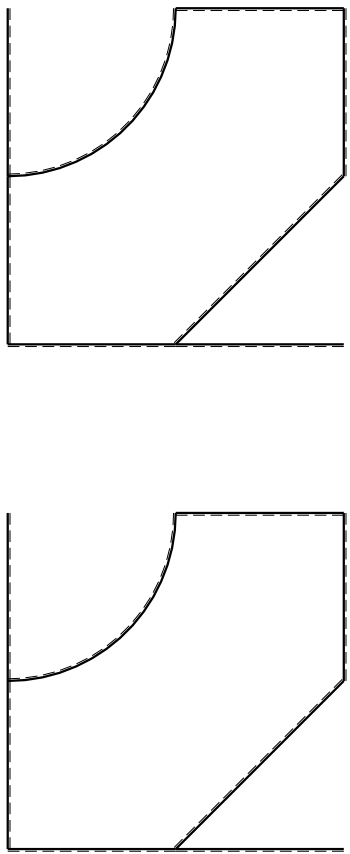


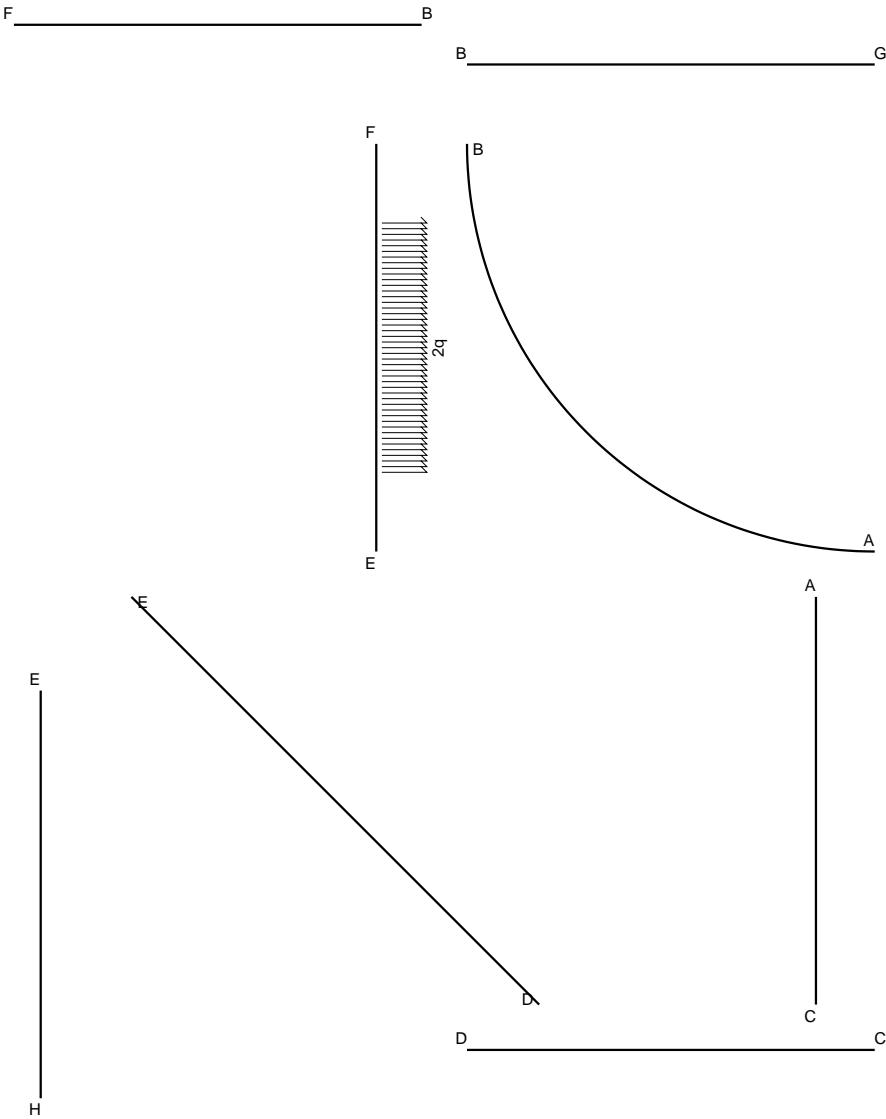


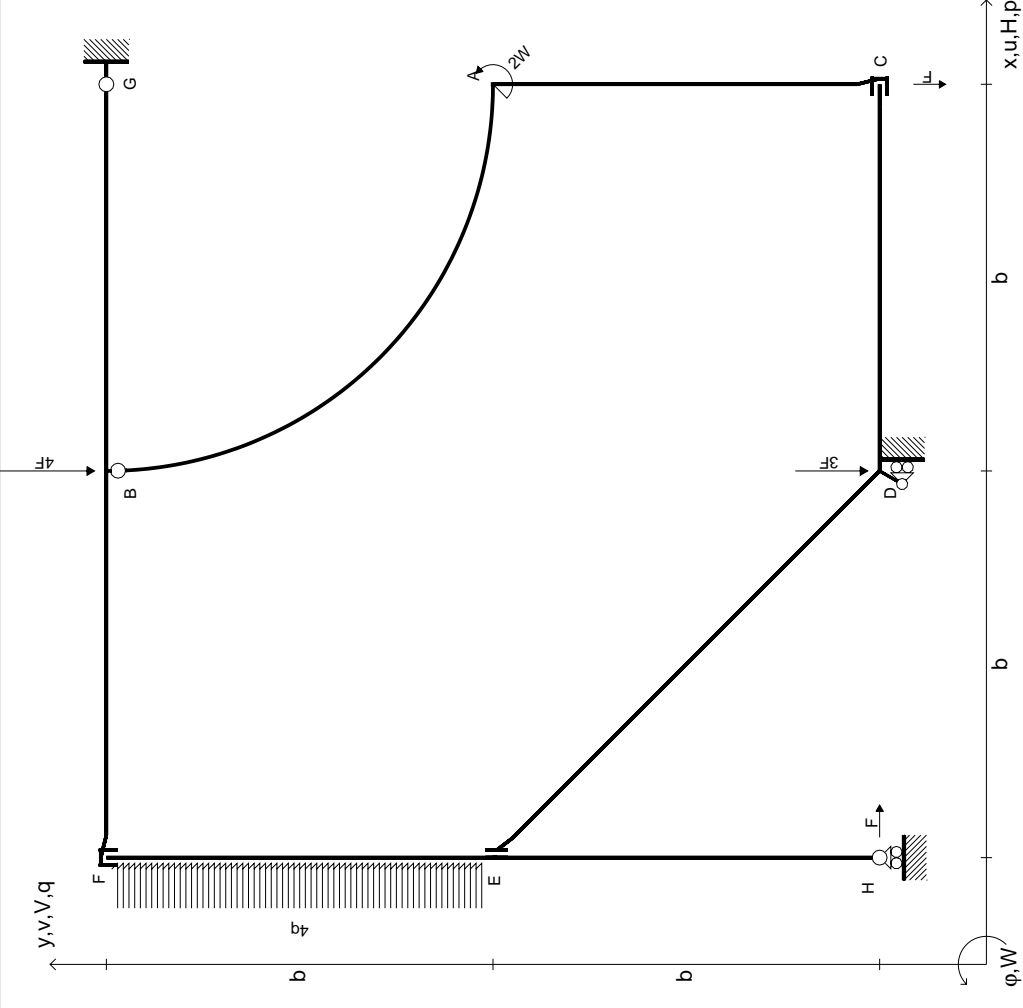
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



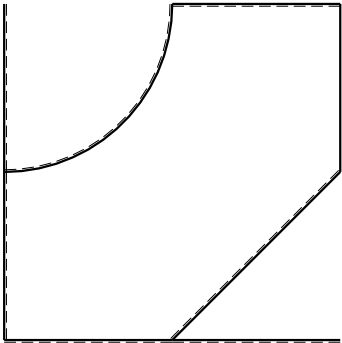
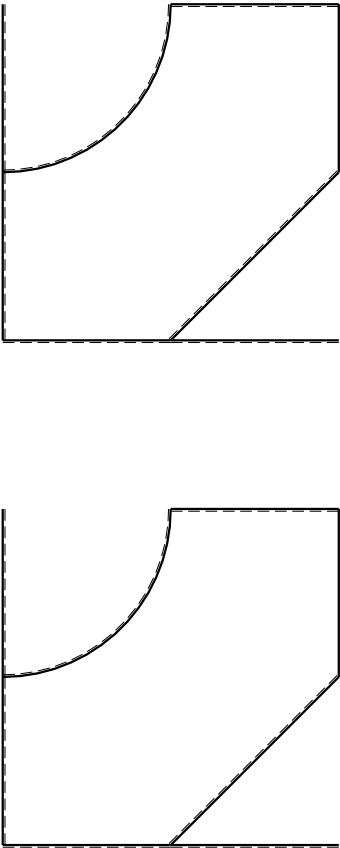


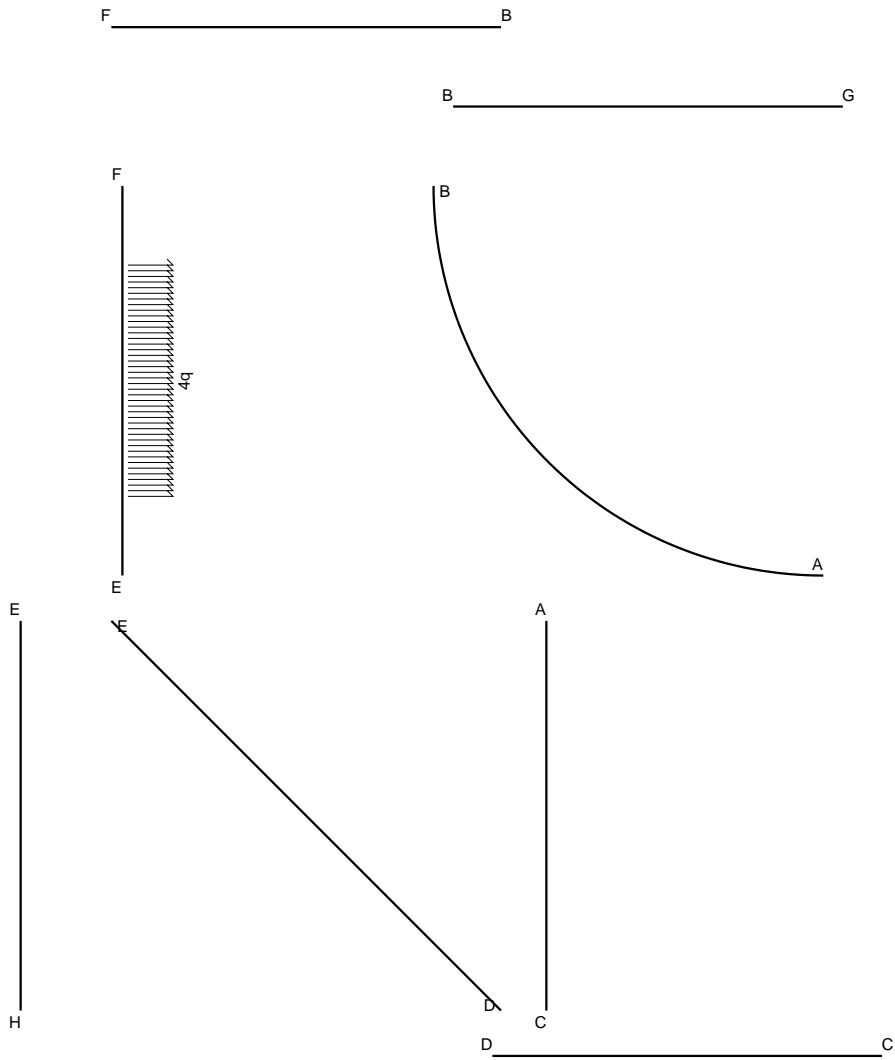


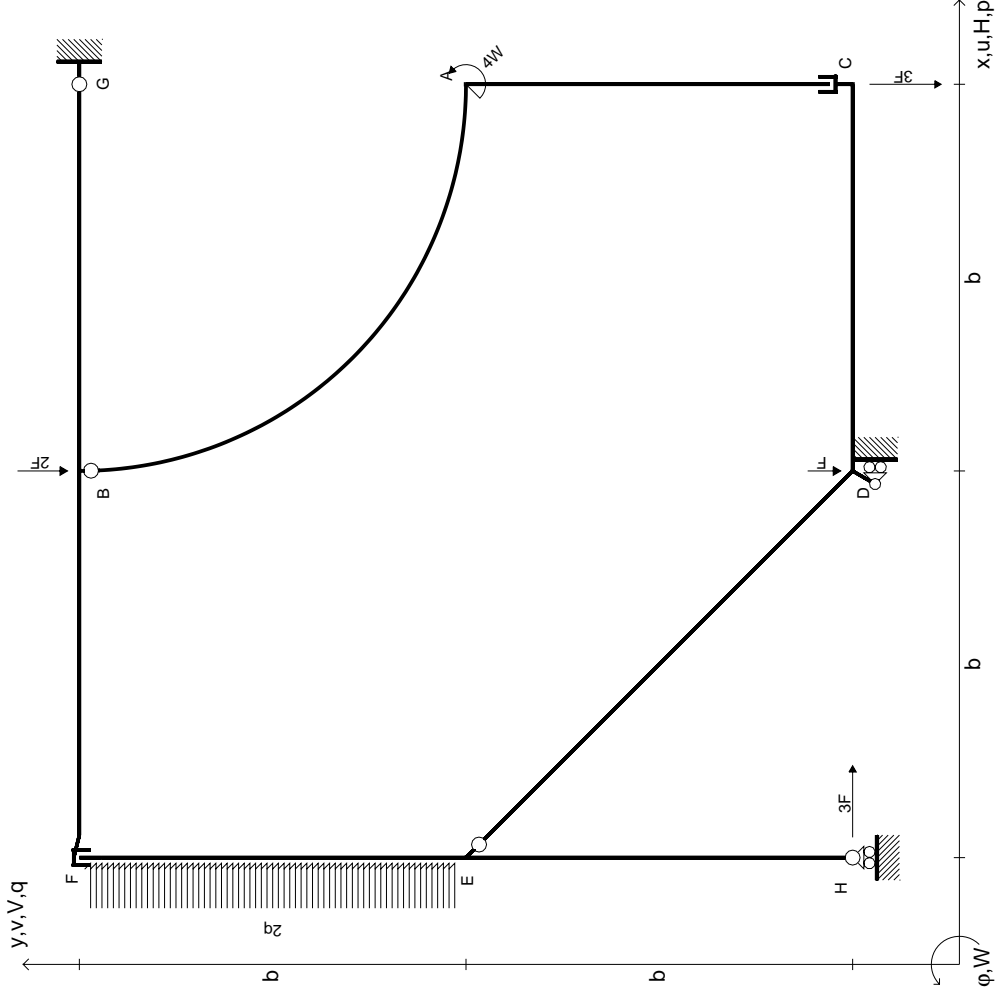
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -F$ $p_{FE} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



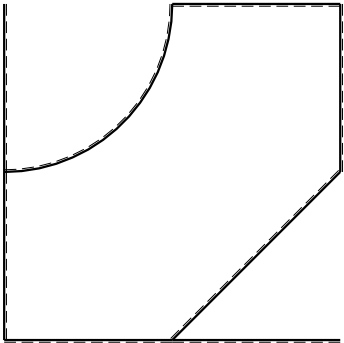
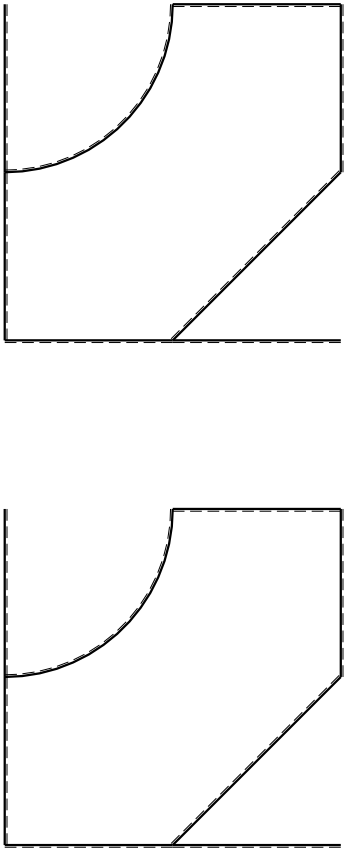


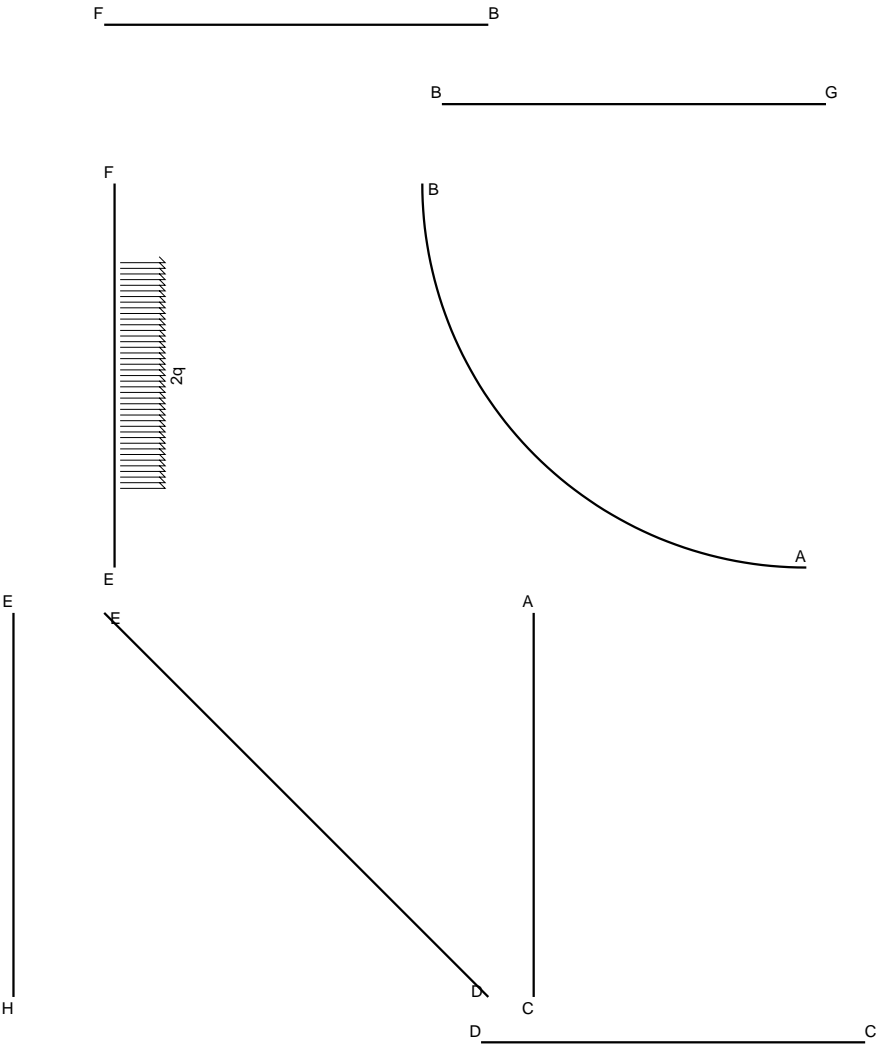


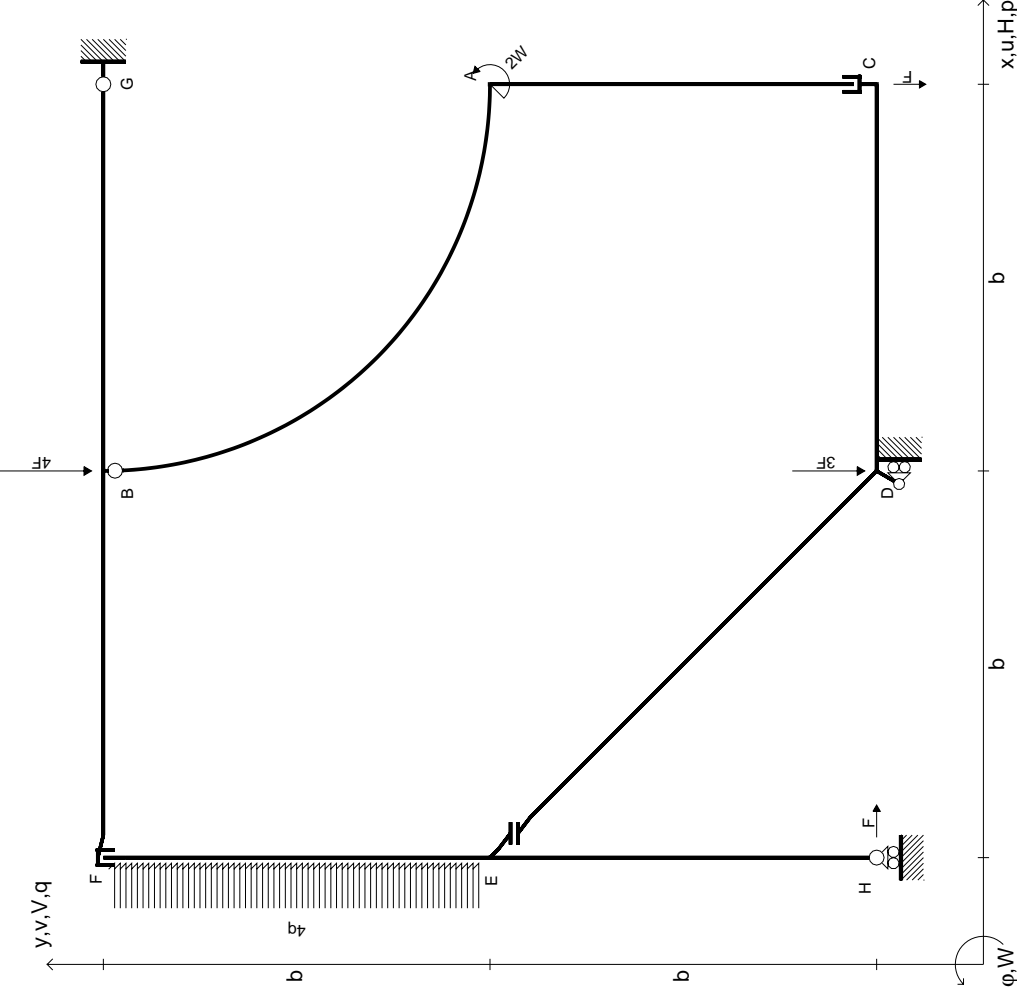
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



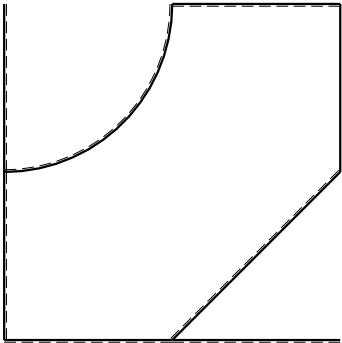
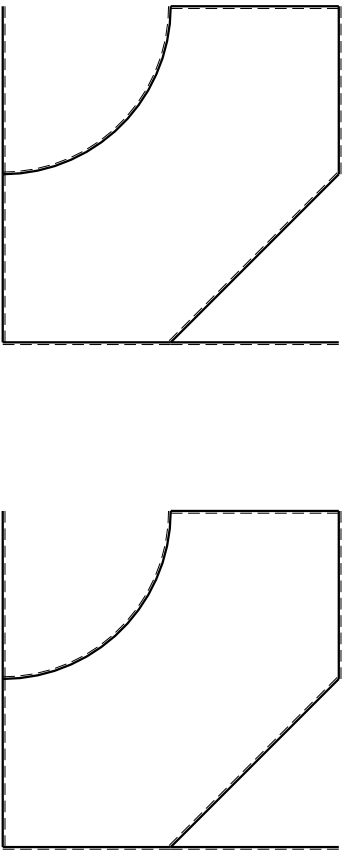


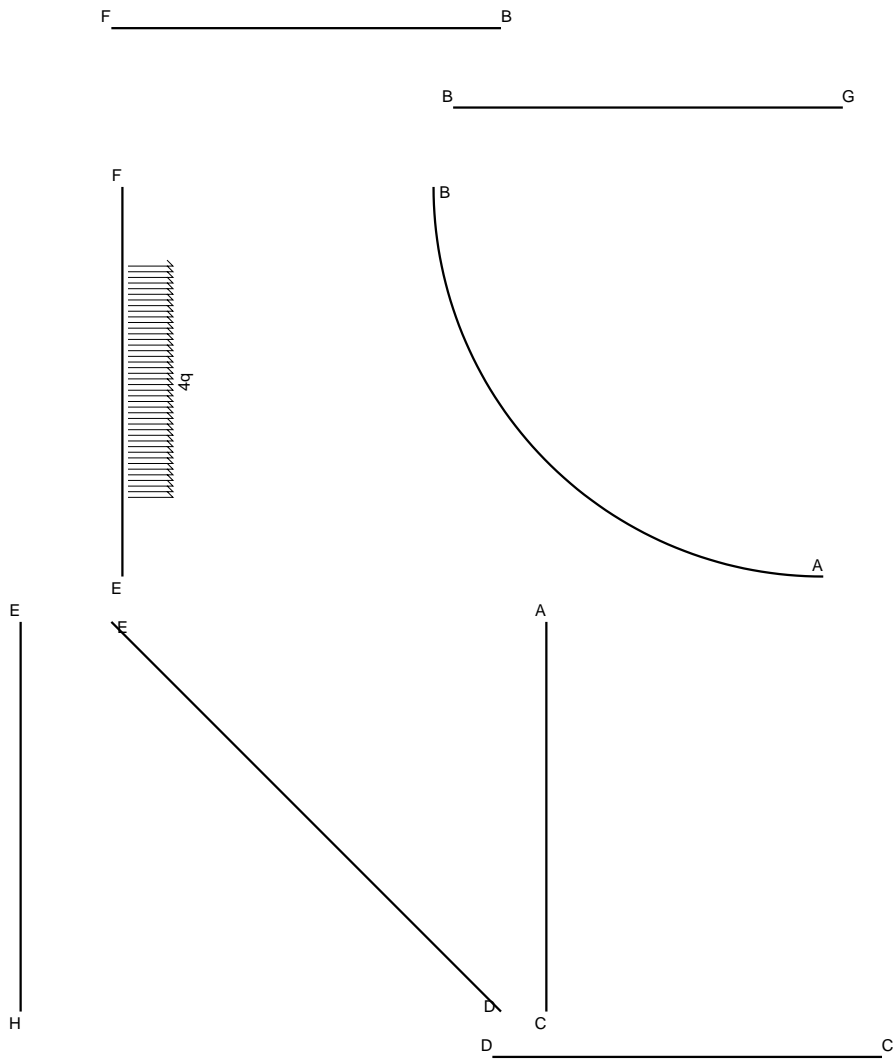


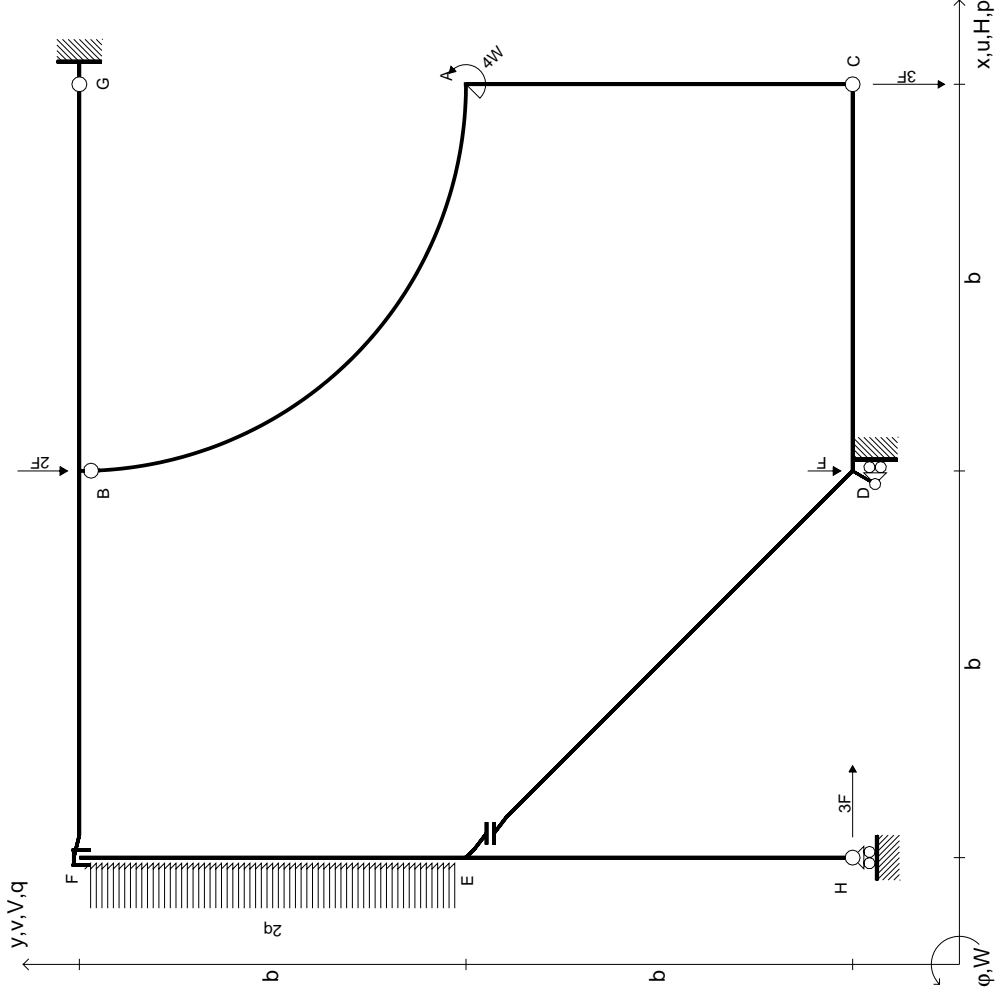
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -F$ $p_{FE} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



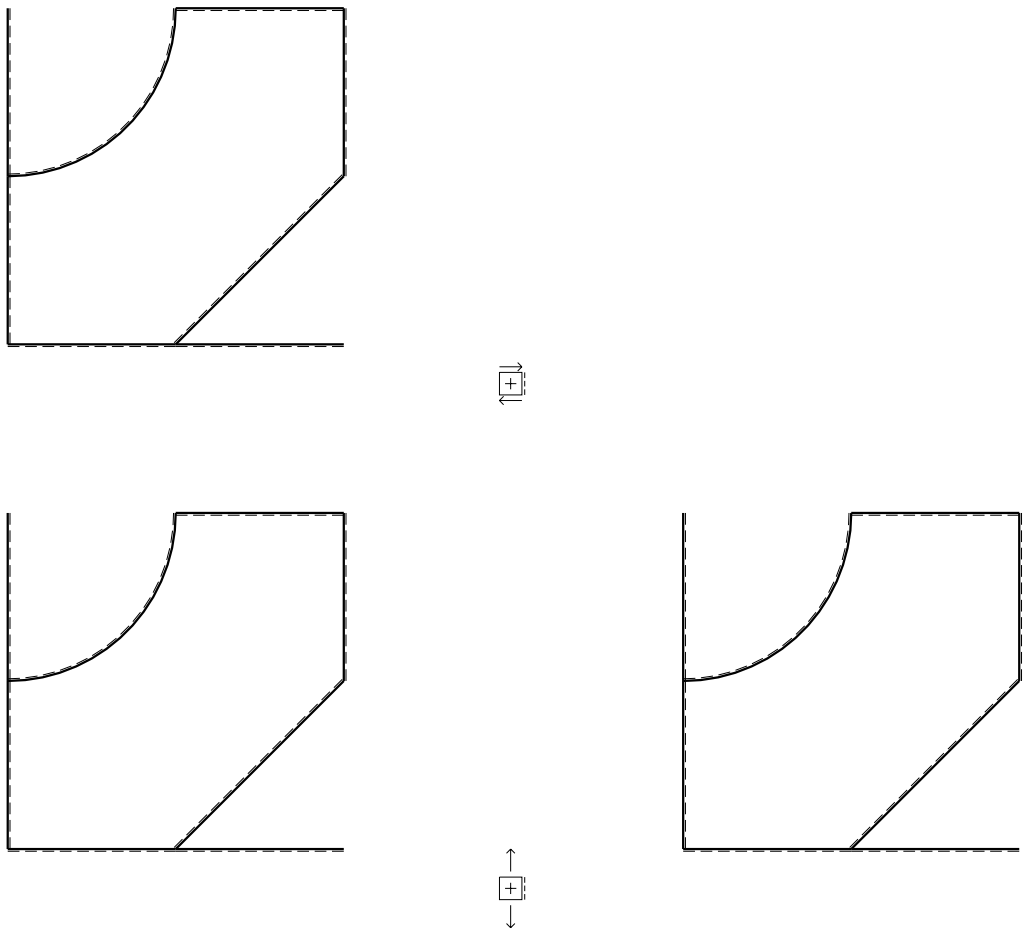


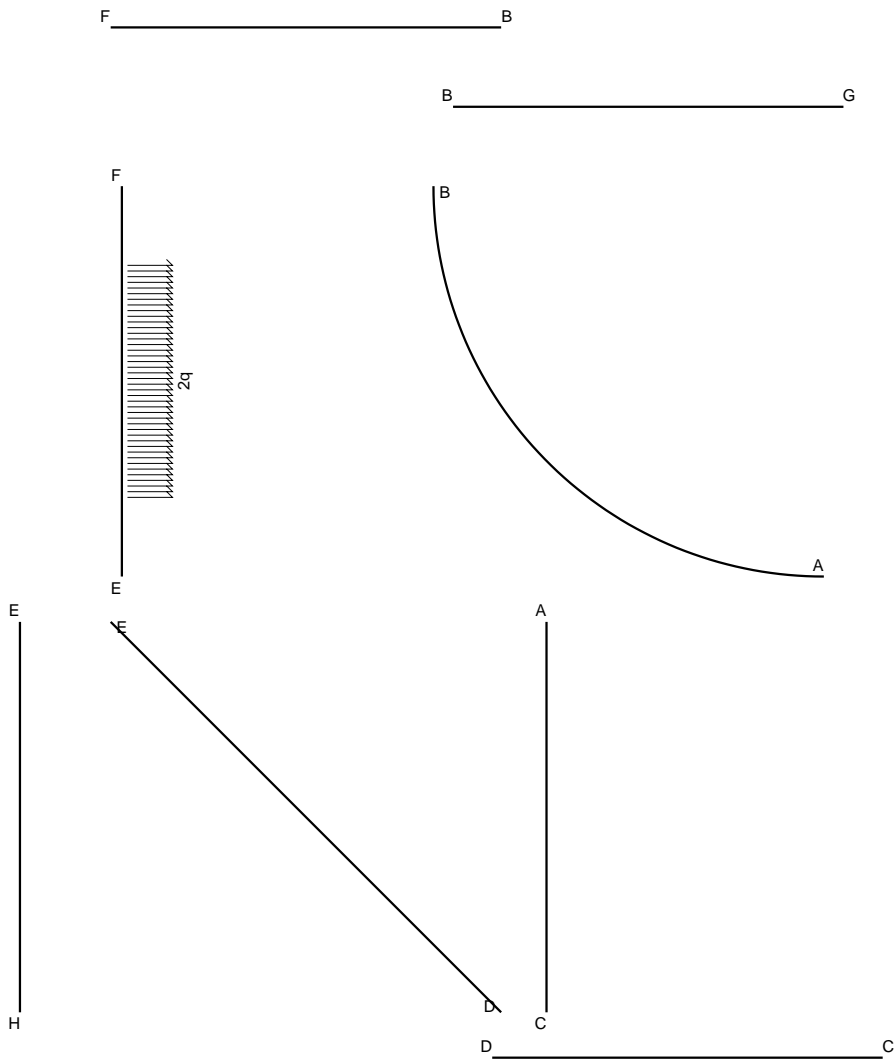


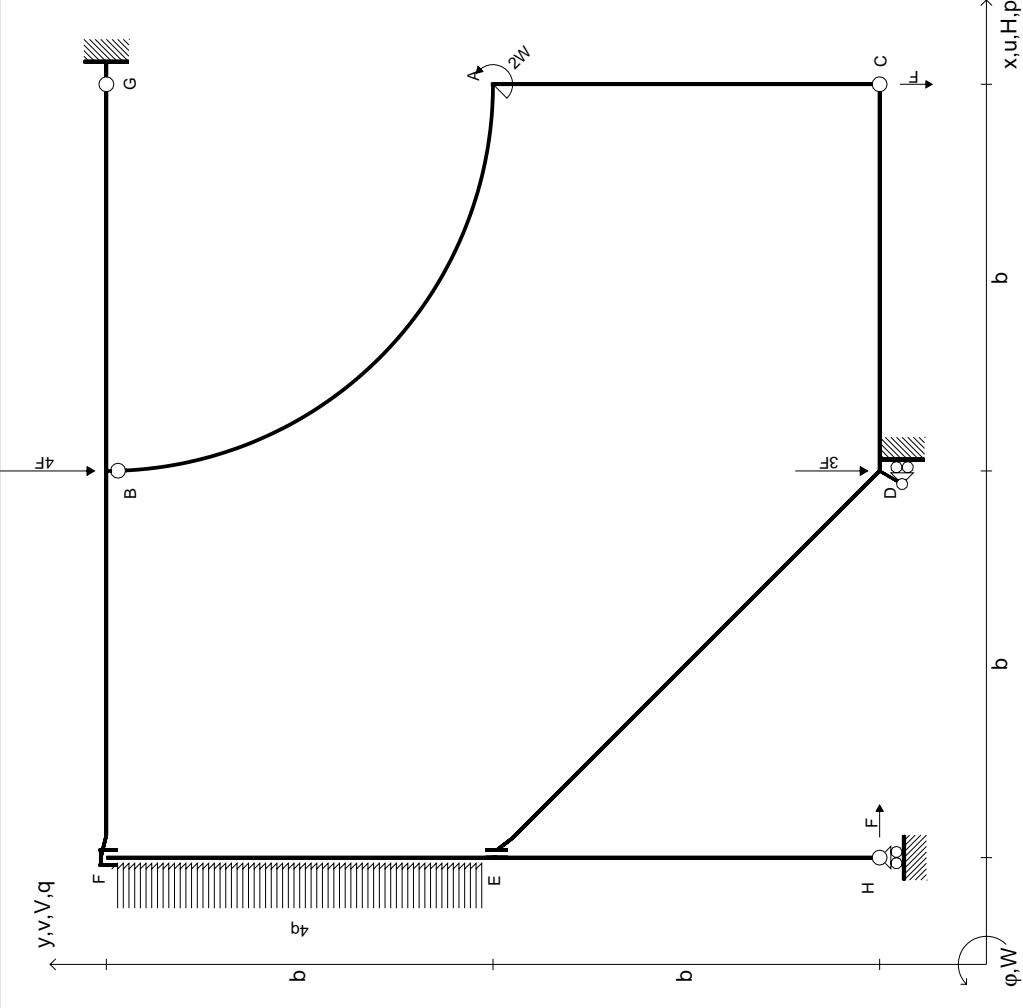
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_C = -3F$ $p_{FE} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



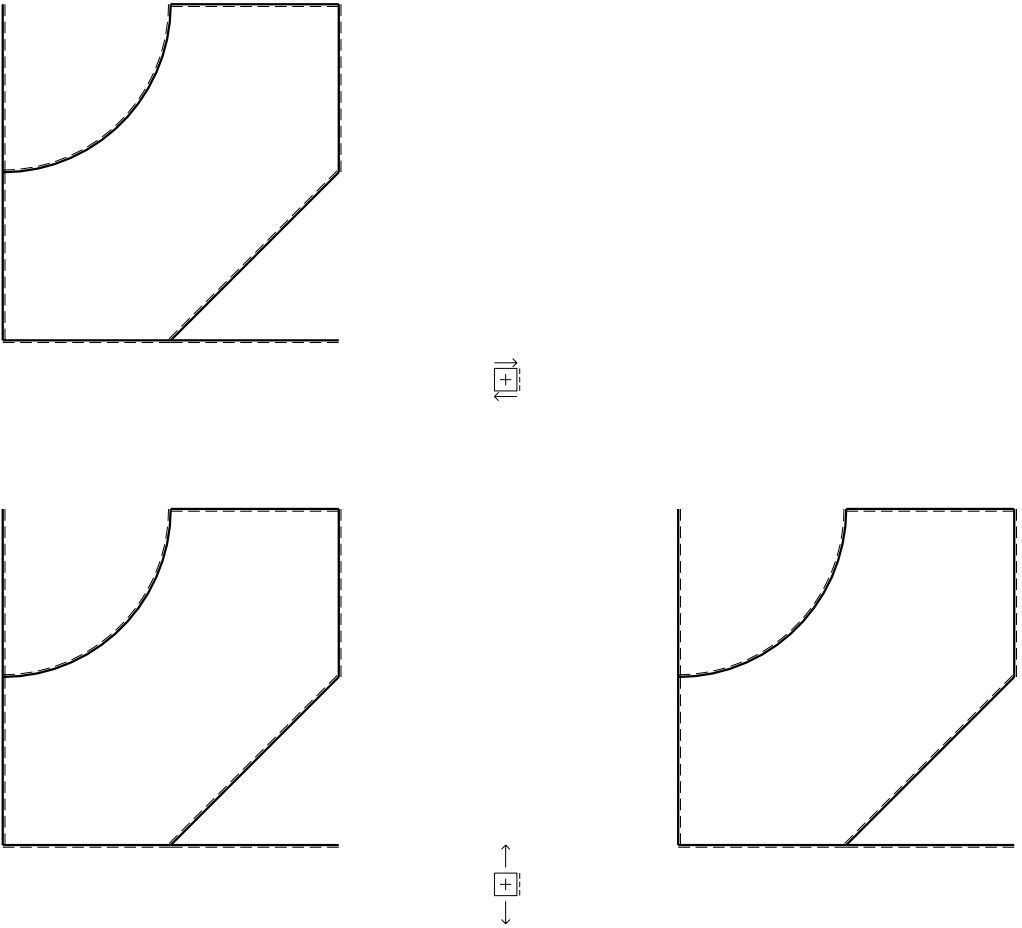


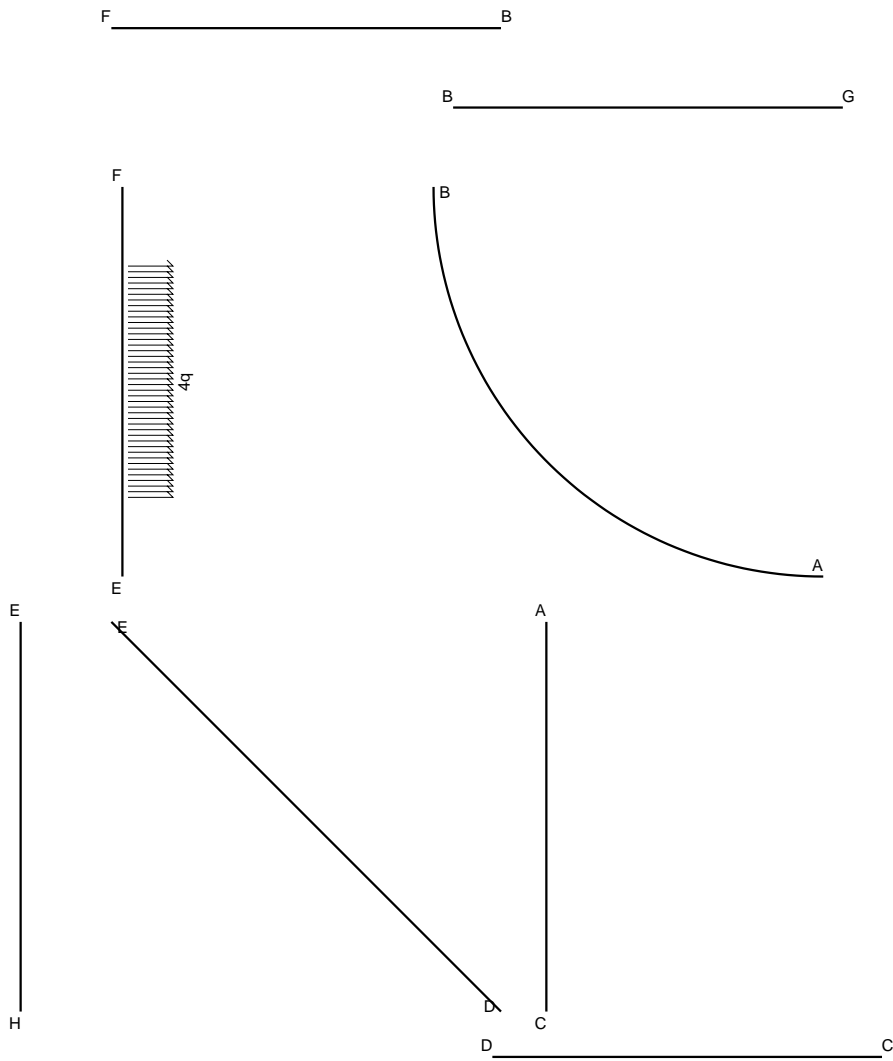


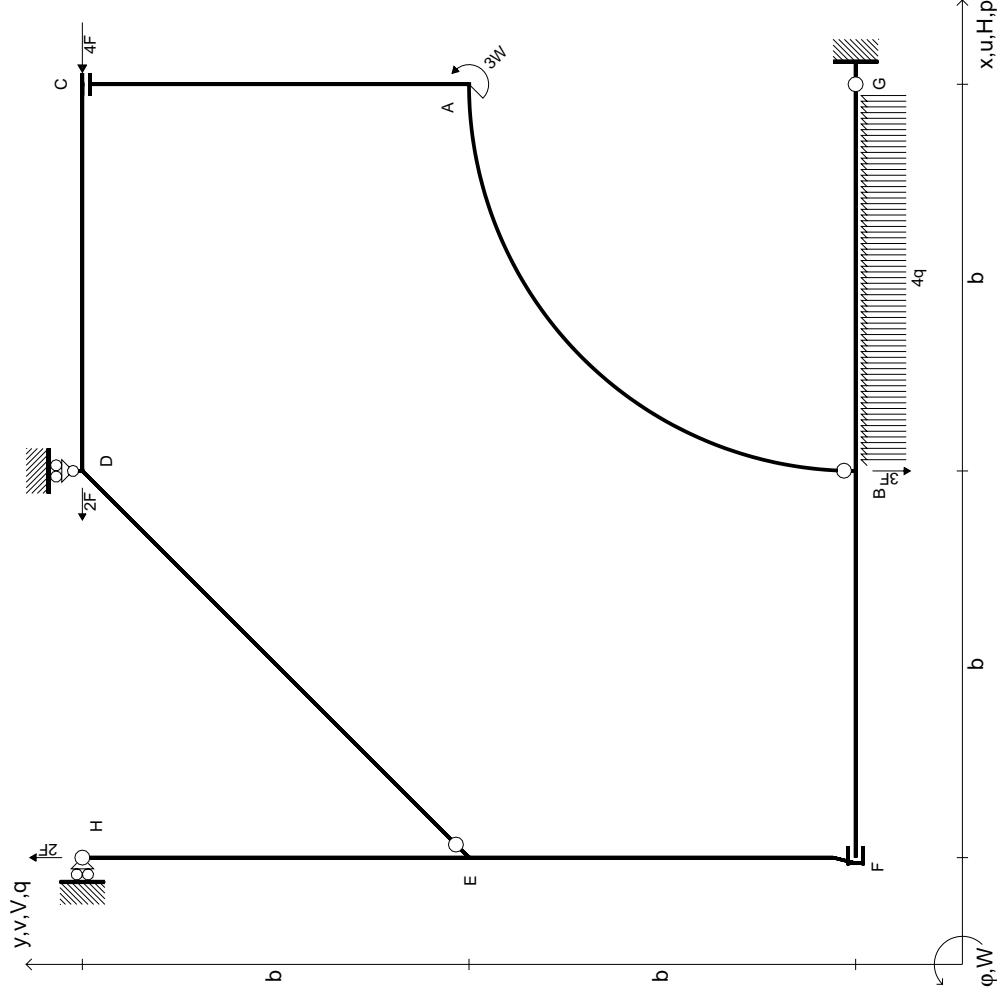
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_C = -F$ $p_{FE} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{l} H_D = -2F \\ V_B = -3F \\ V_H = 2F \\ H_{CD} = -4F \\ W_A = 3W = 3Fb \\ q_{BG} = 4q = 4F/b \end{array}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

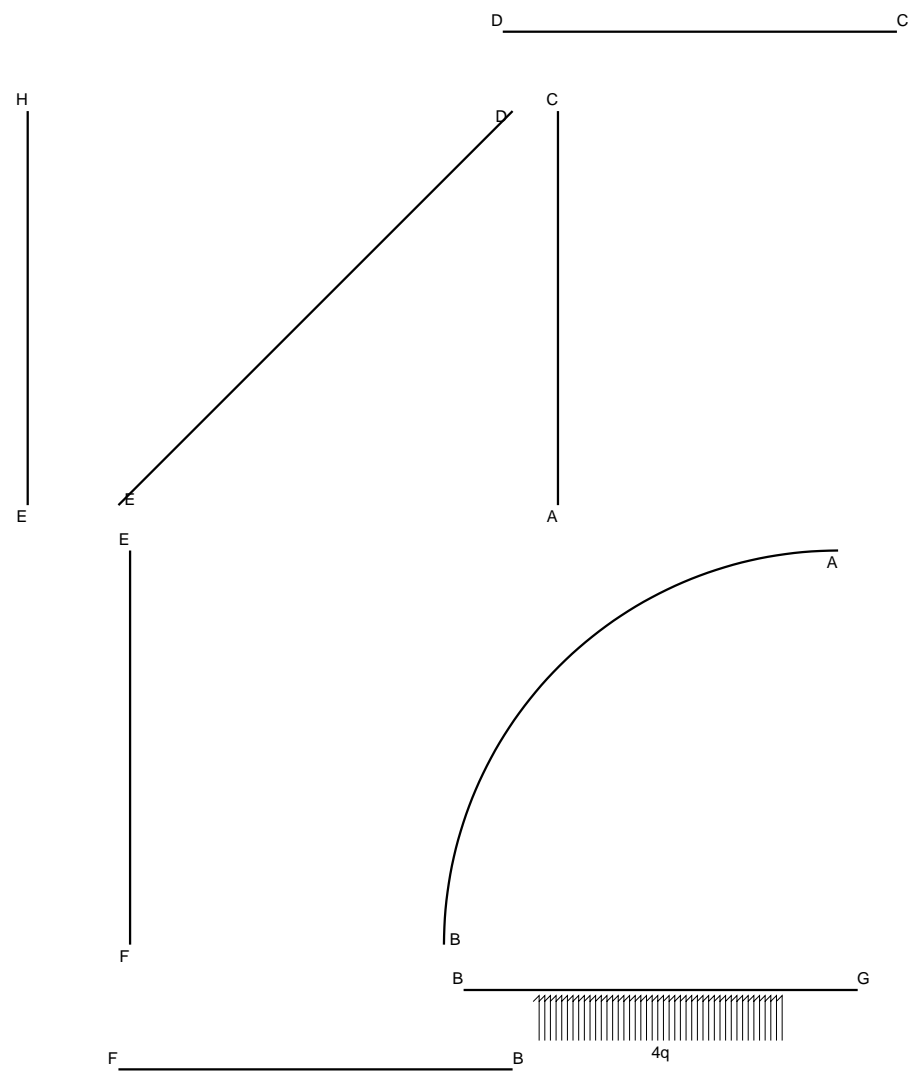
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

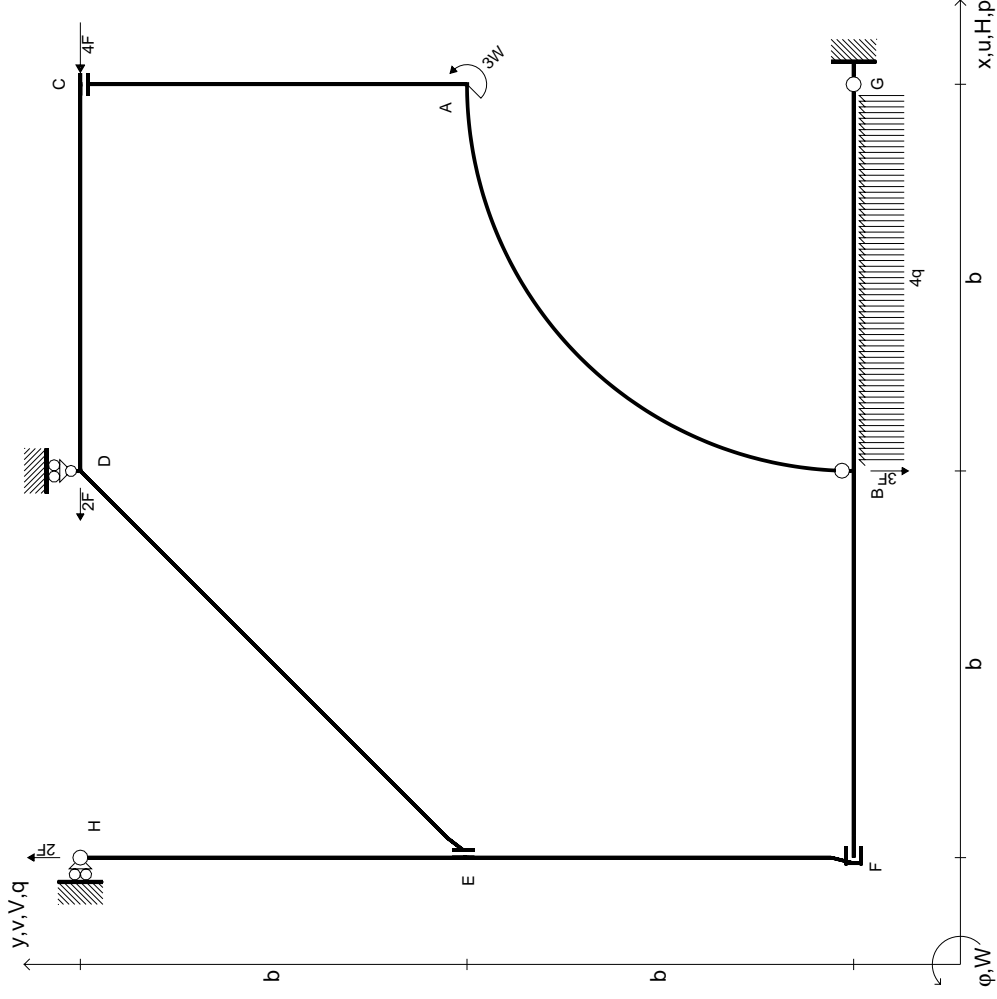
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 11.04.07



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07




$$\begin{array}{l} H_D = -2F \\ V_B = -3F \\ V_H = 2F \\ H_{CD} = -4F \\ W_A = 3W = 3Fb \\ q_{BG} = 4q = 4F/b \end{array}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

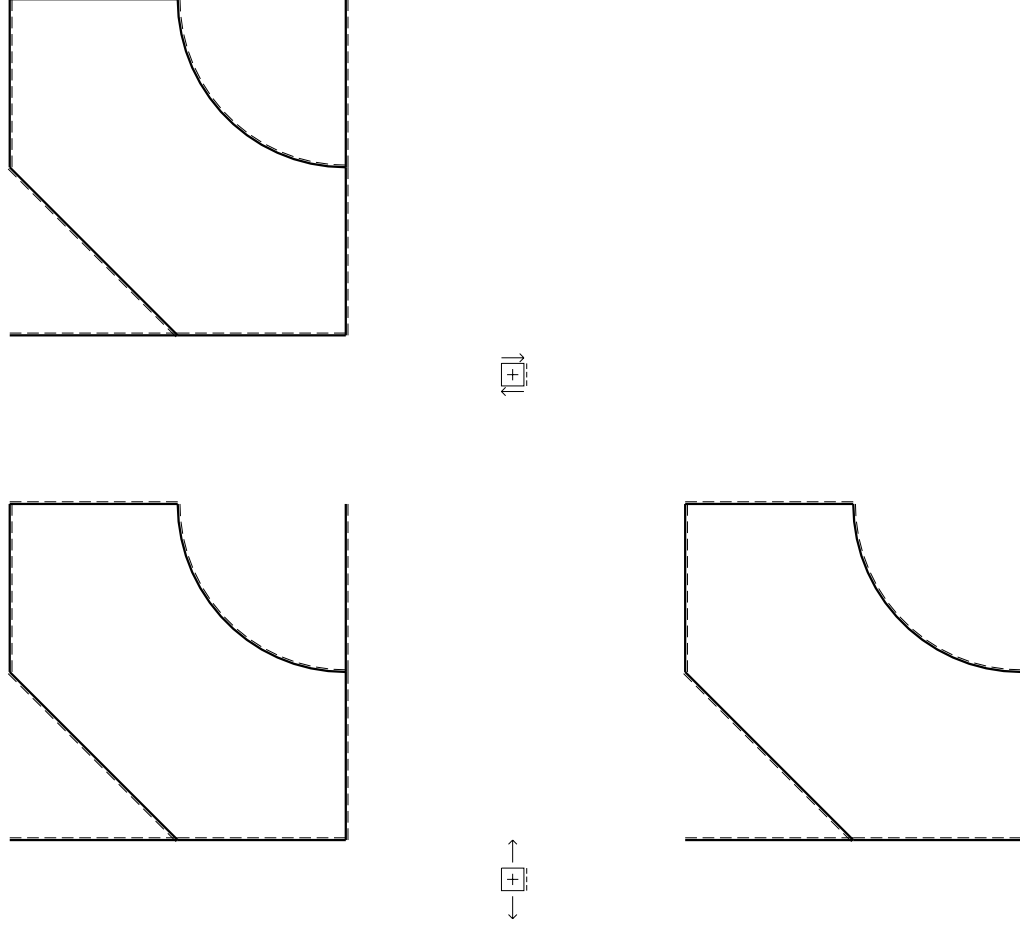
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

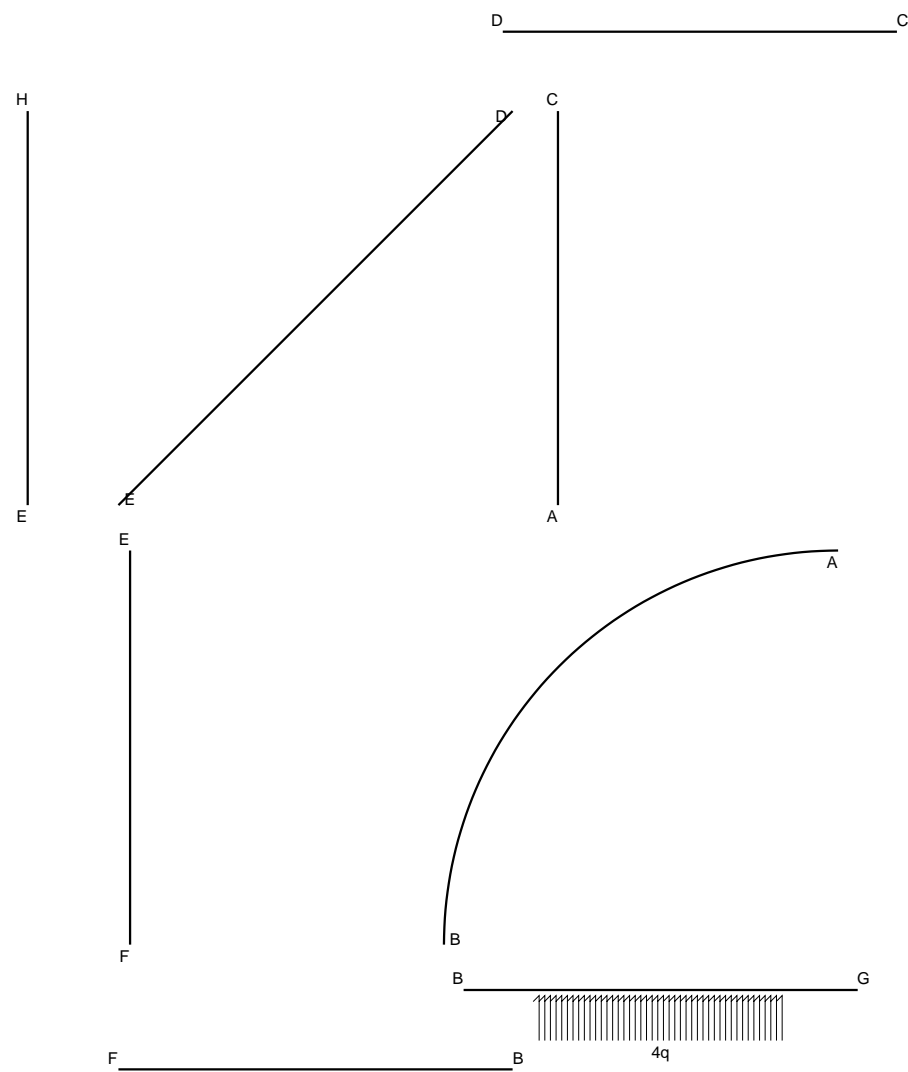
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

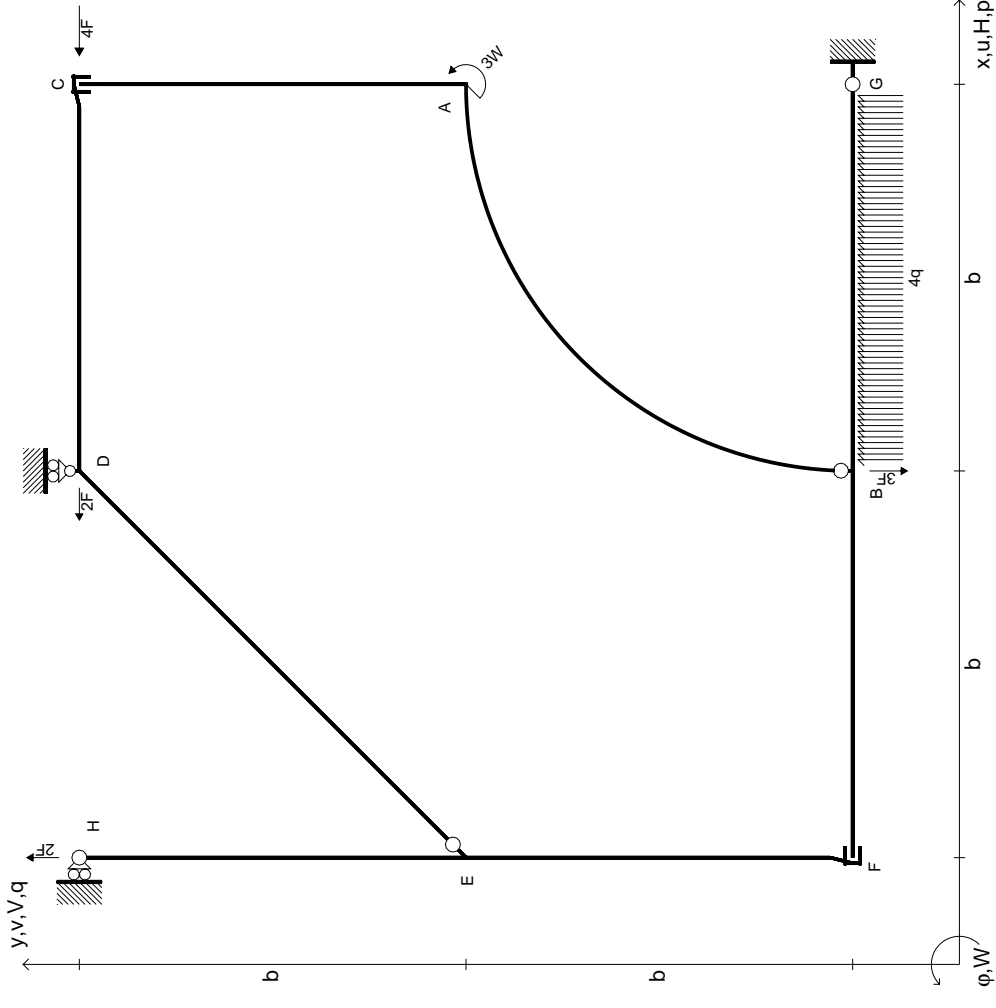
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 11.04.07



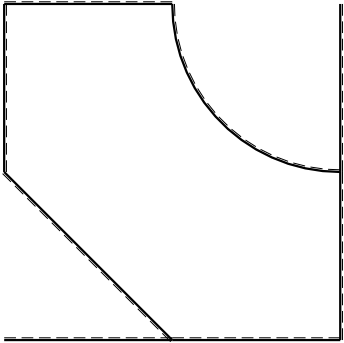
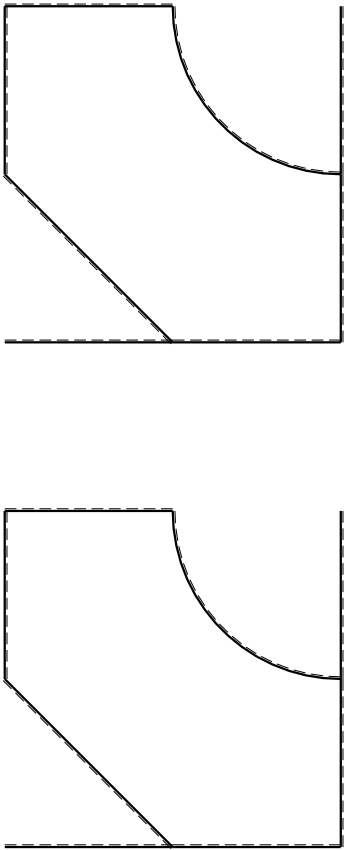


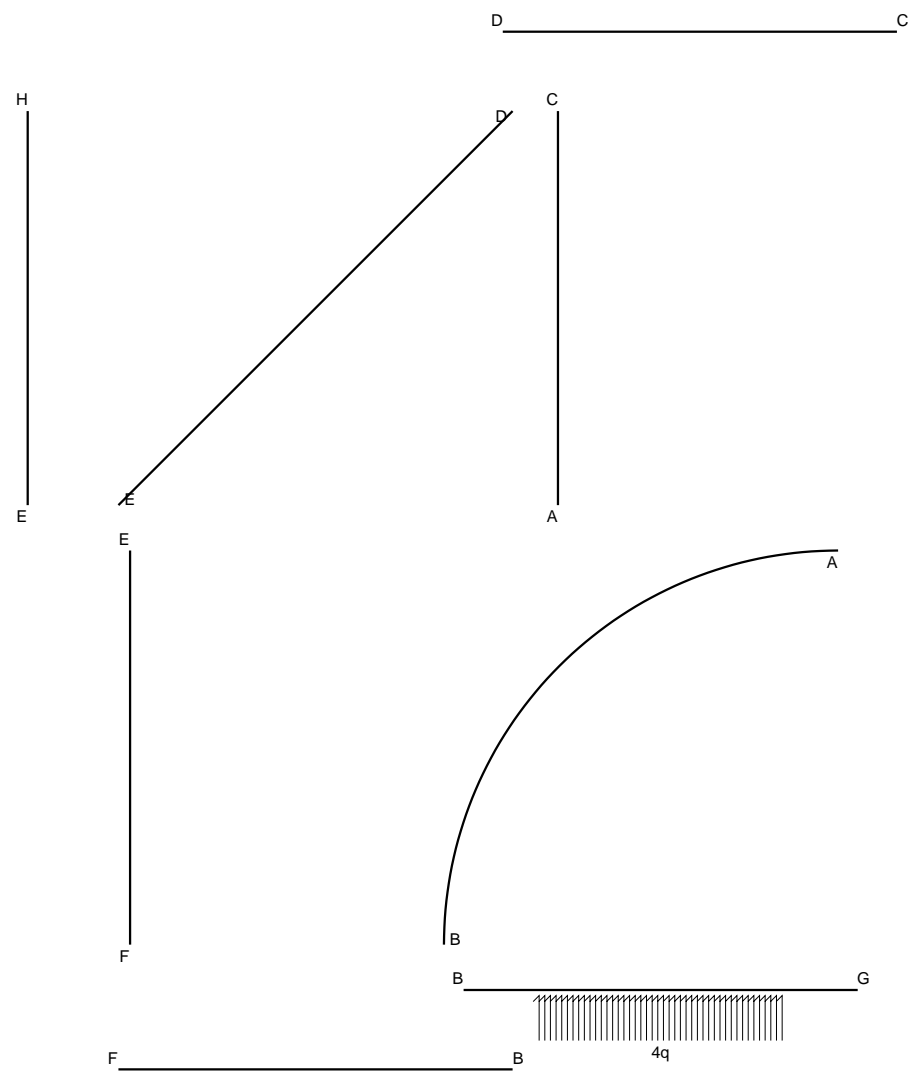


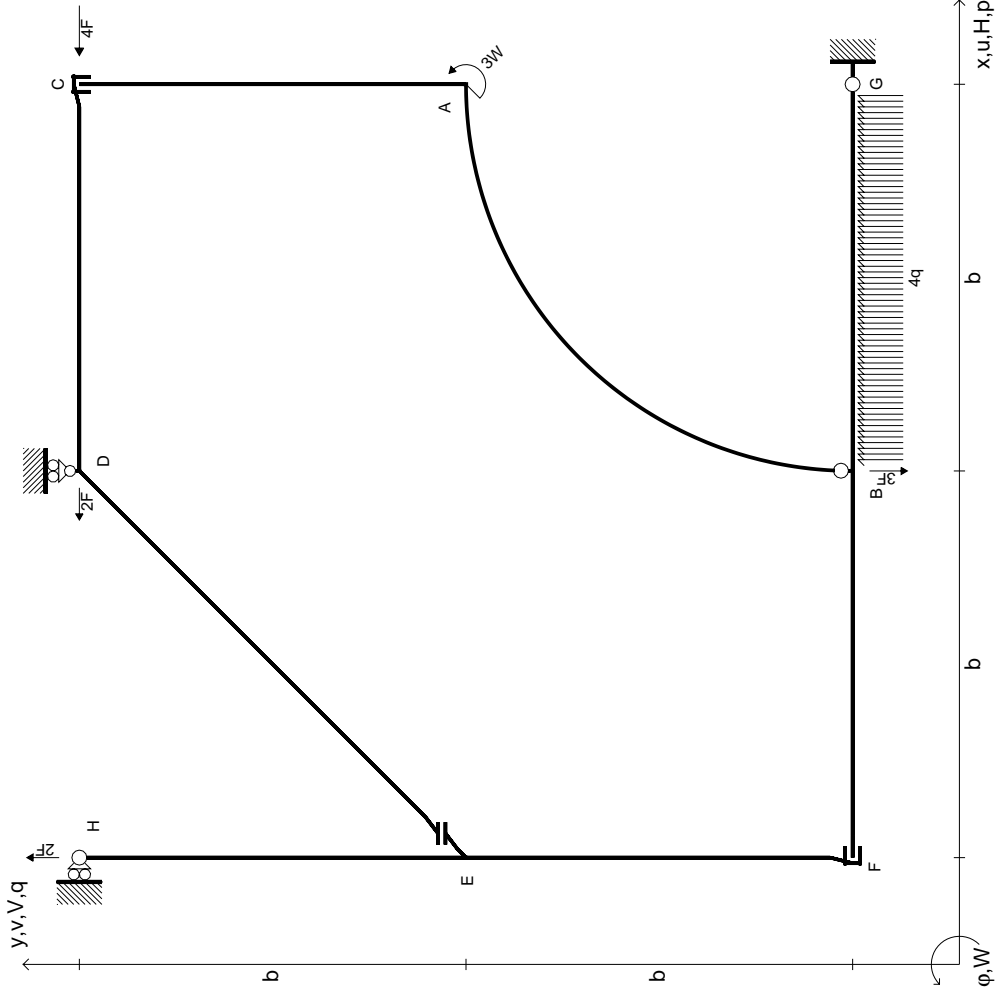
$H_b = -2F$ $V_b = -3F$ $W_A = 3W = 3Fb$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$ $V_H = 2F$ $H_{CD} = -4F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



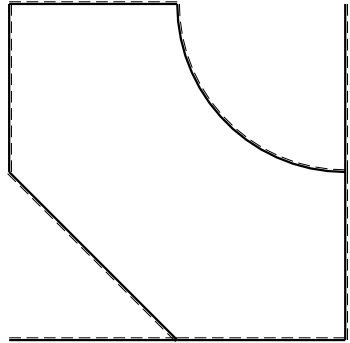
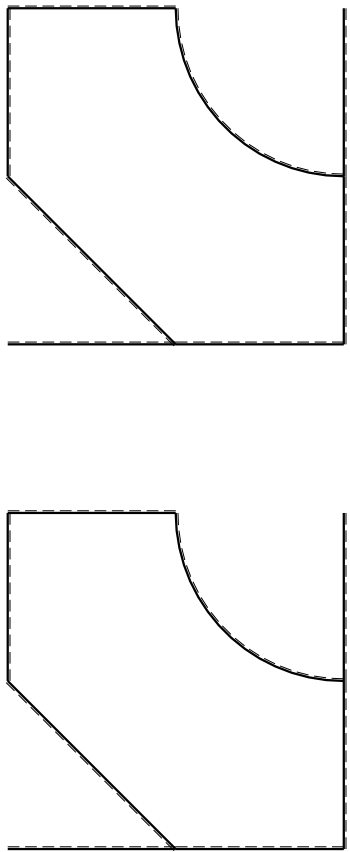


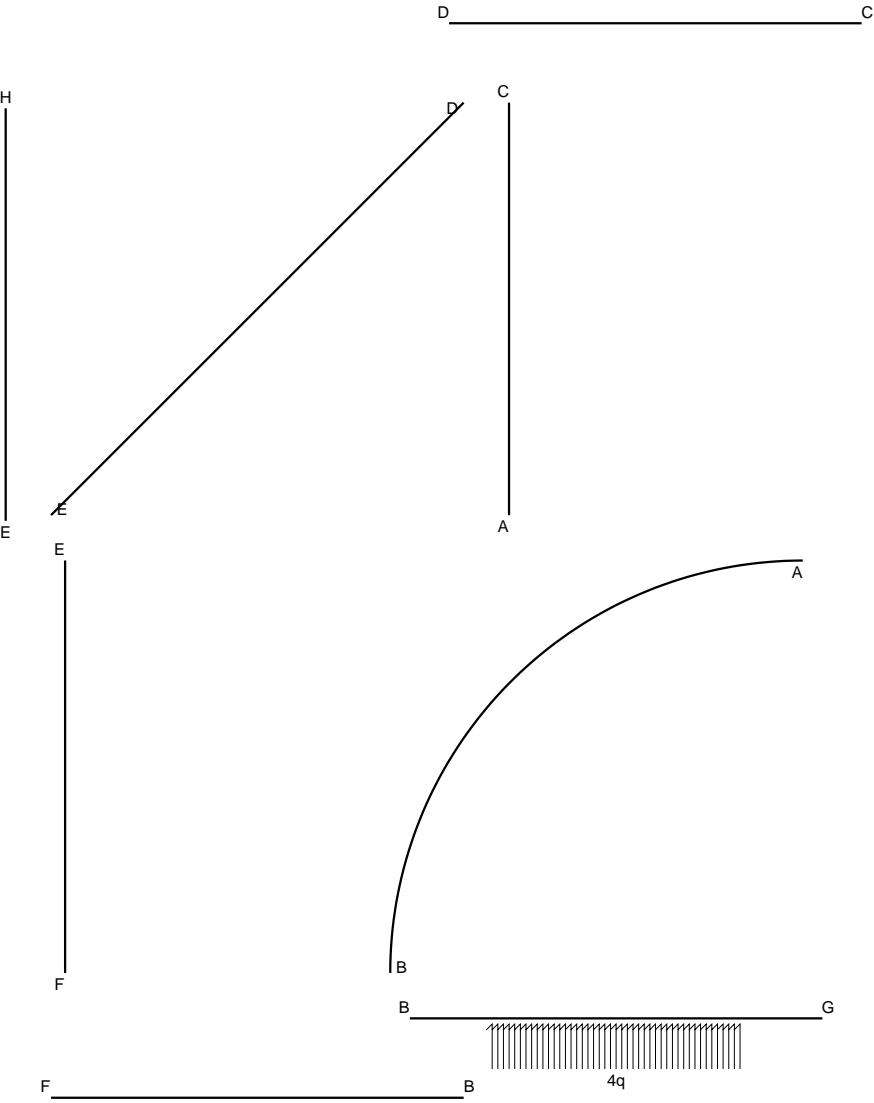


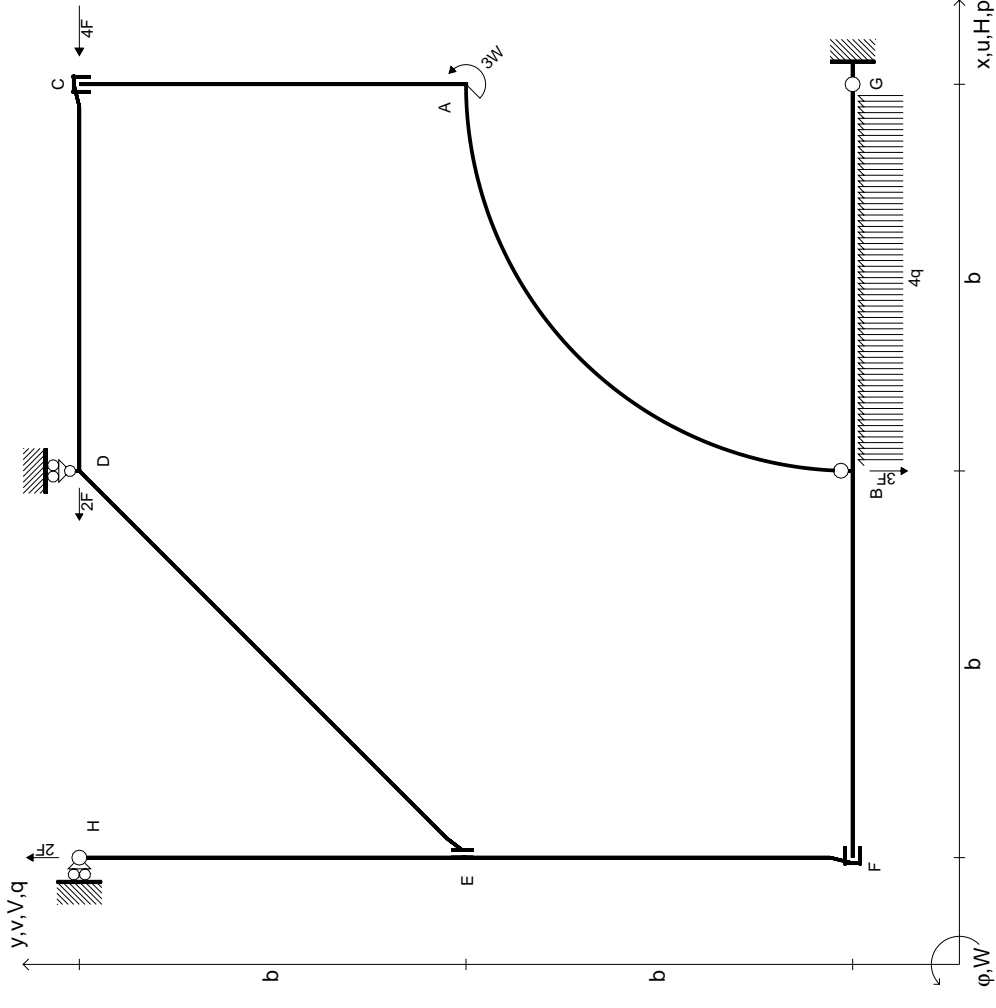
$H_b = -2F$ $V_b = -3F$ $W_A = 3W = 3Fb$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



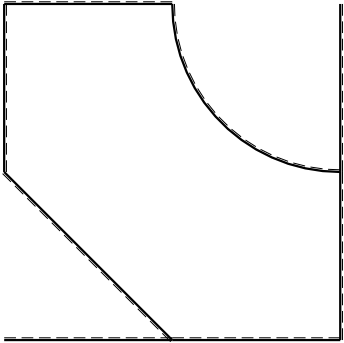
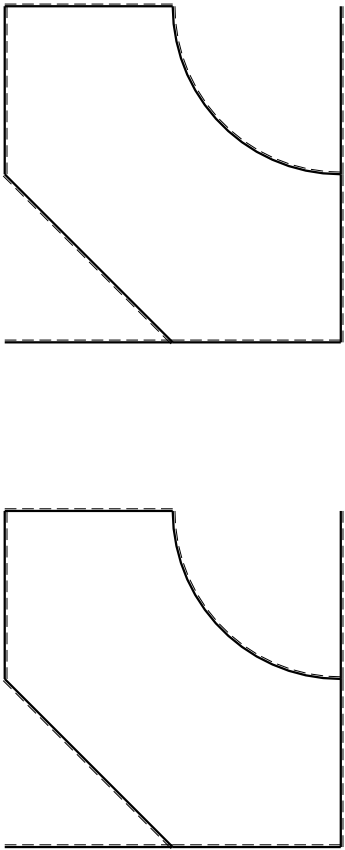


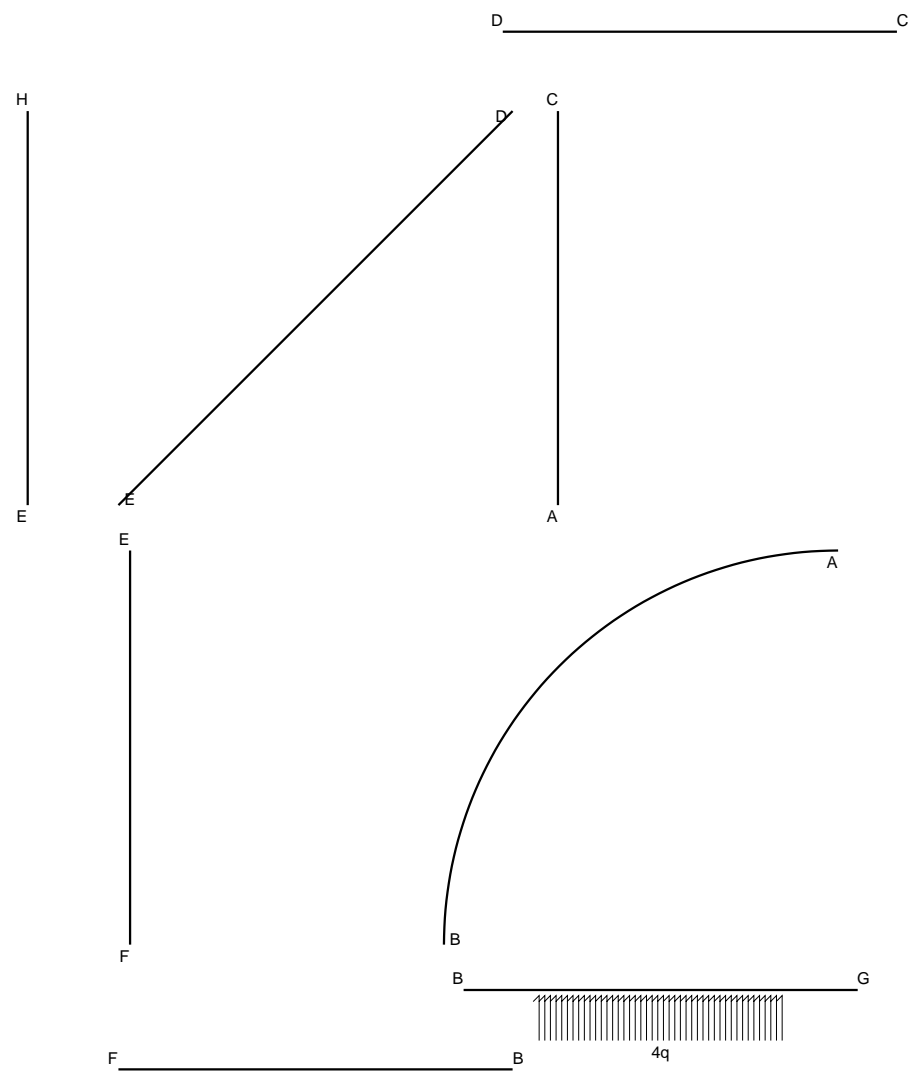


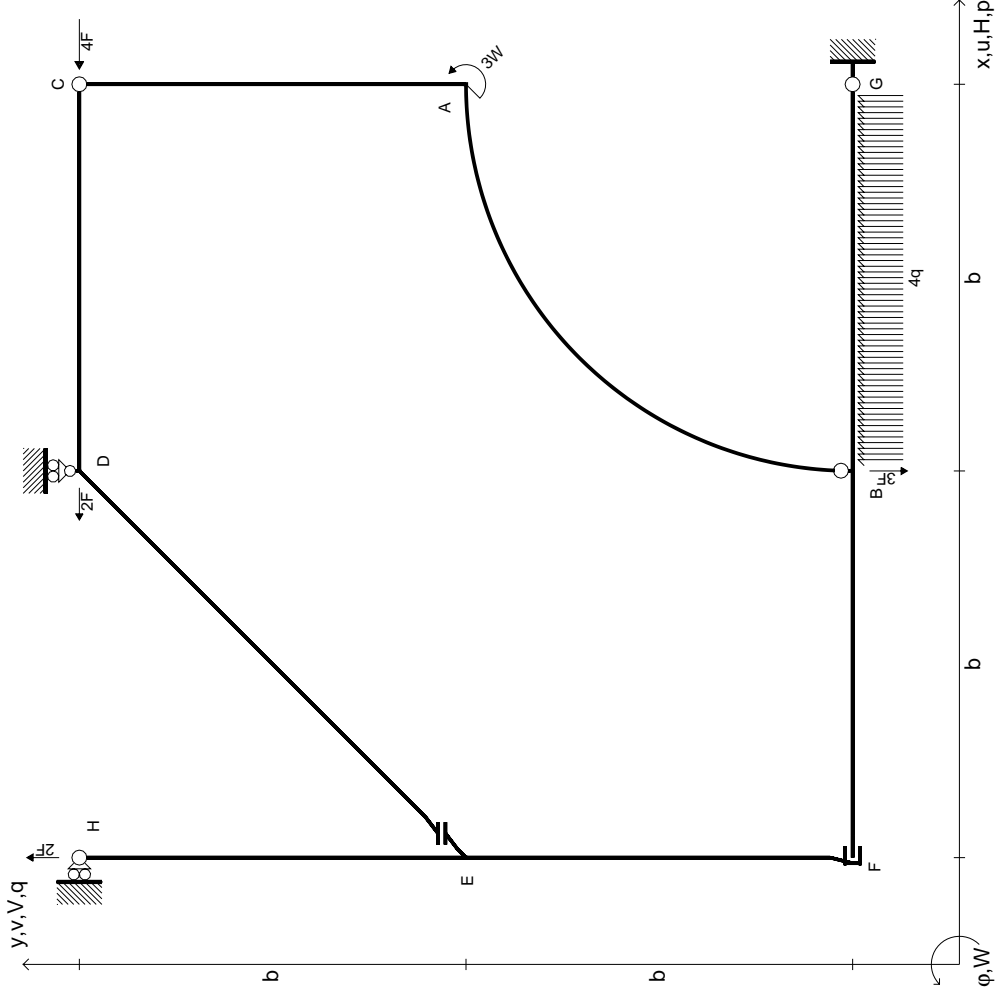
$H_b = -2F$ $V_b = -3F$ $W_A = 3W = 3Fb$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







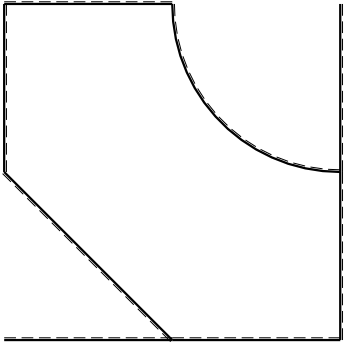
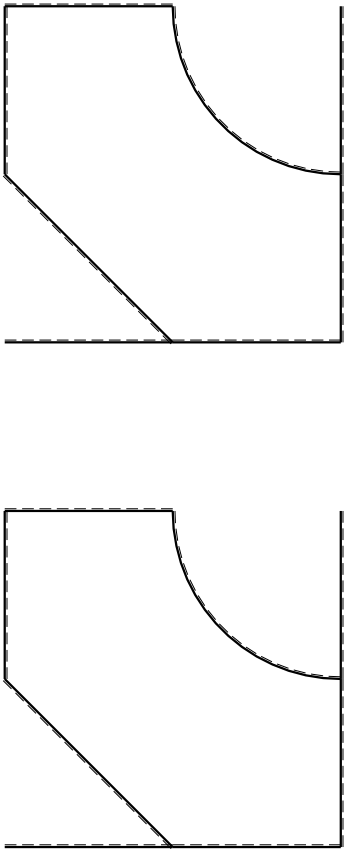
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$

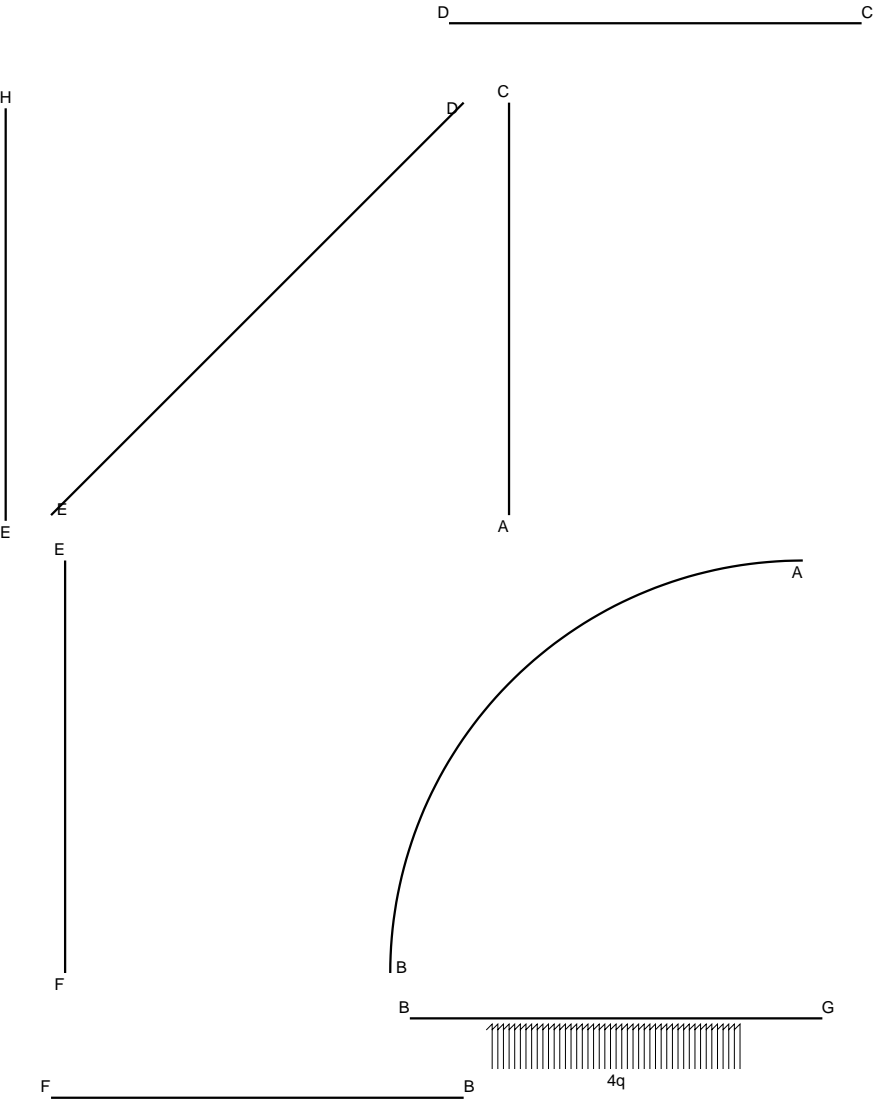
$V_H = 2F$
 $H_C = -4F$

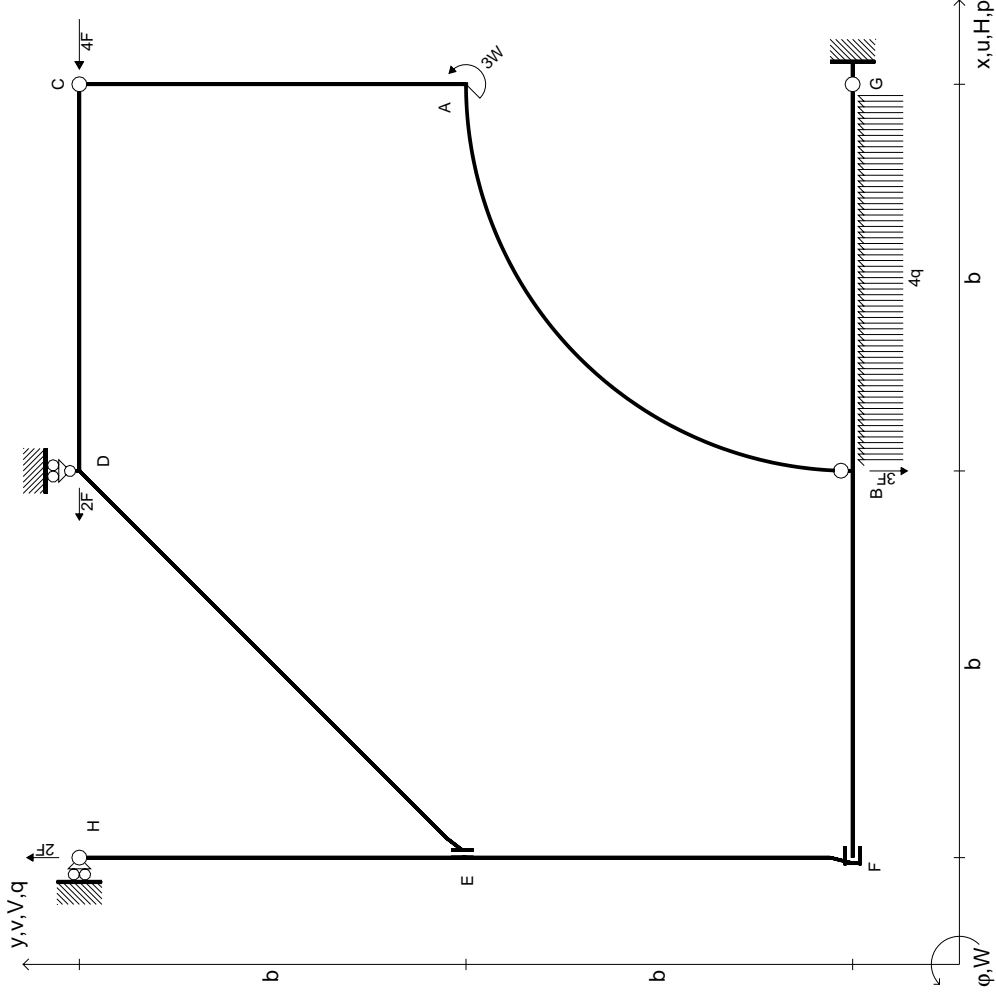
$W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







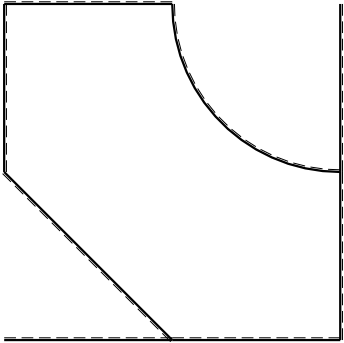
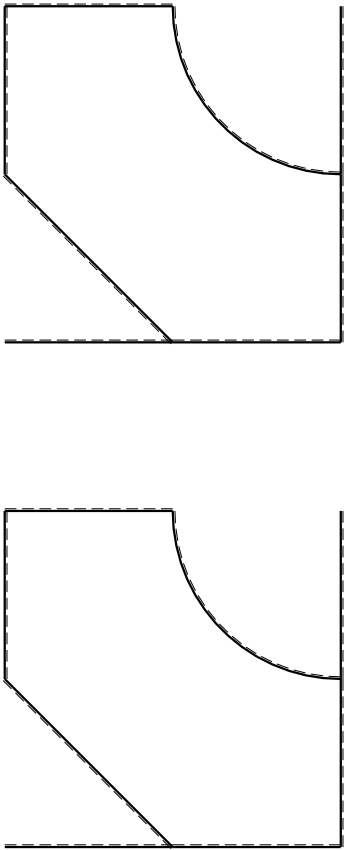
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$

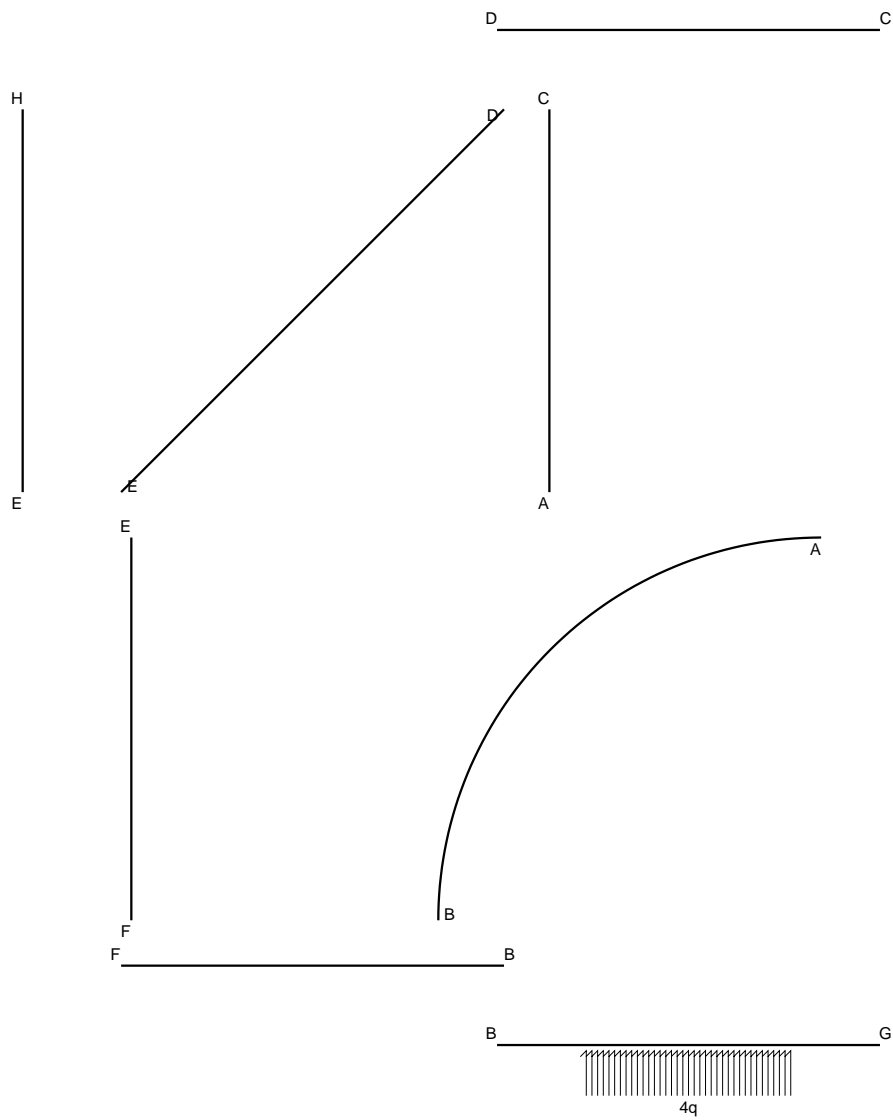
$V_H = 2F$
 $H_C = -4F$

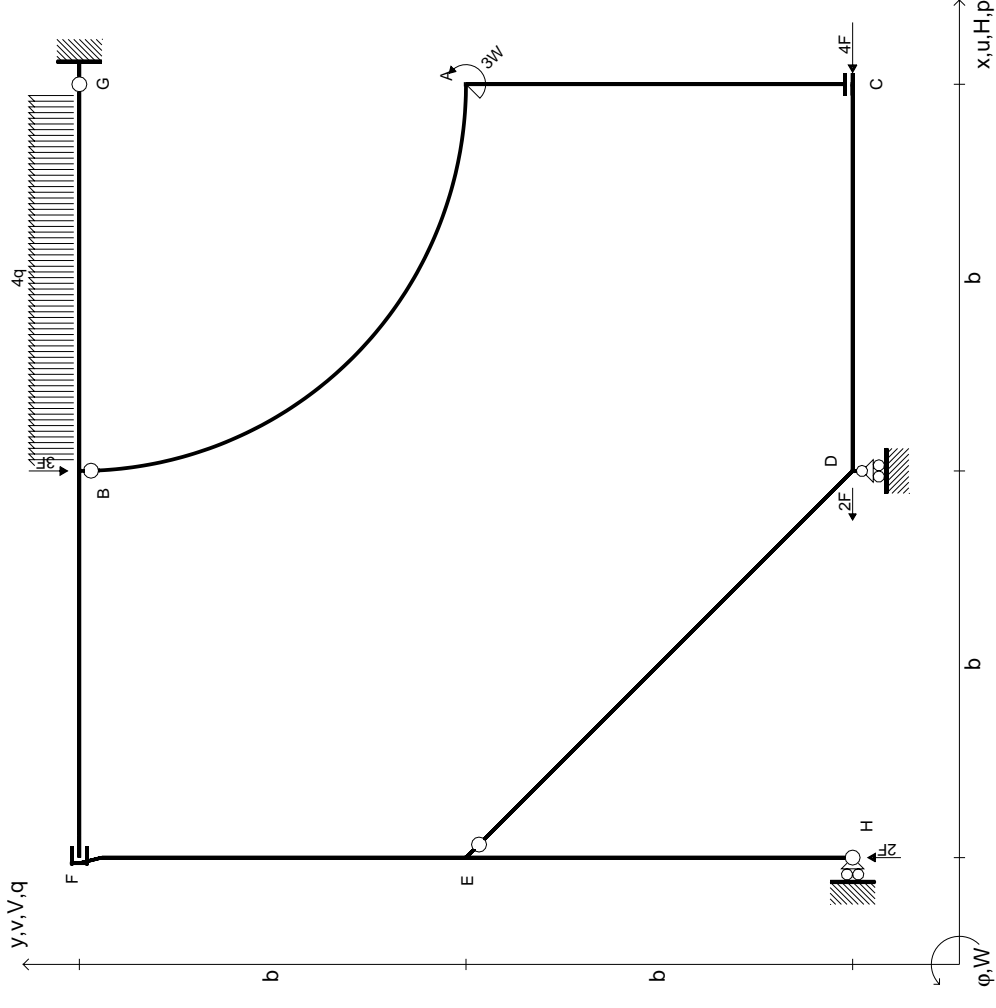
$W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



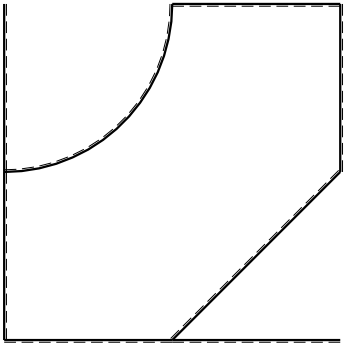
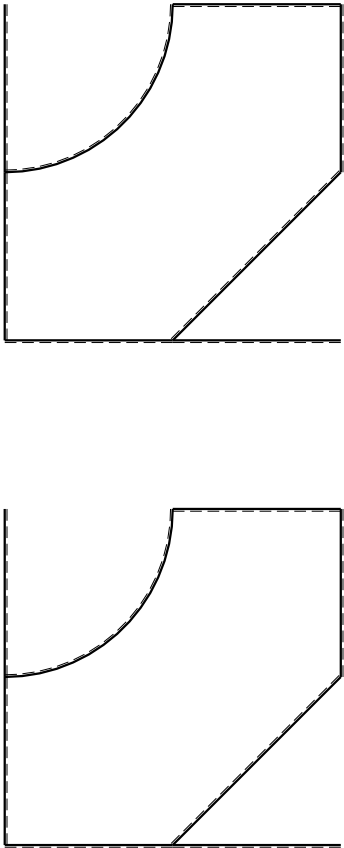


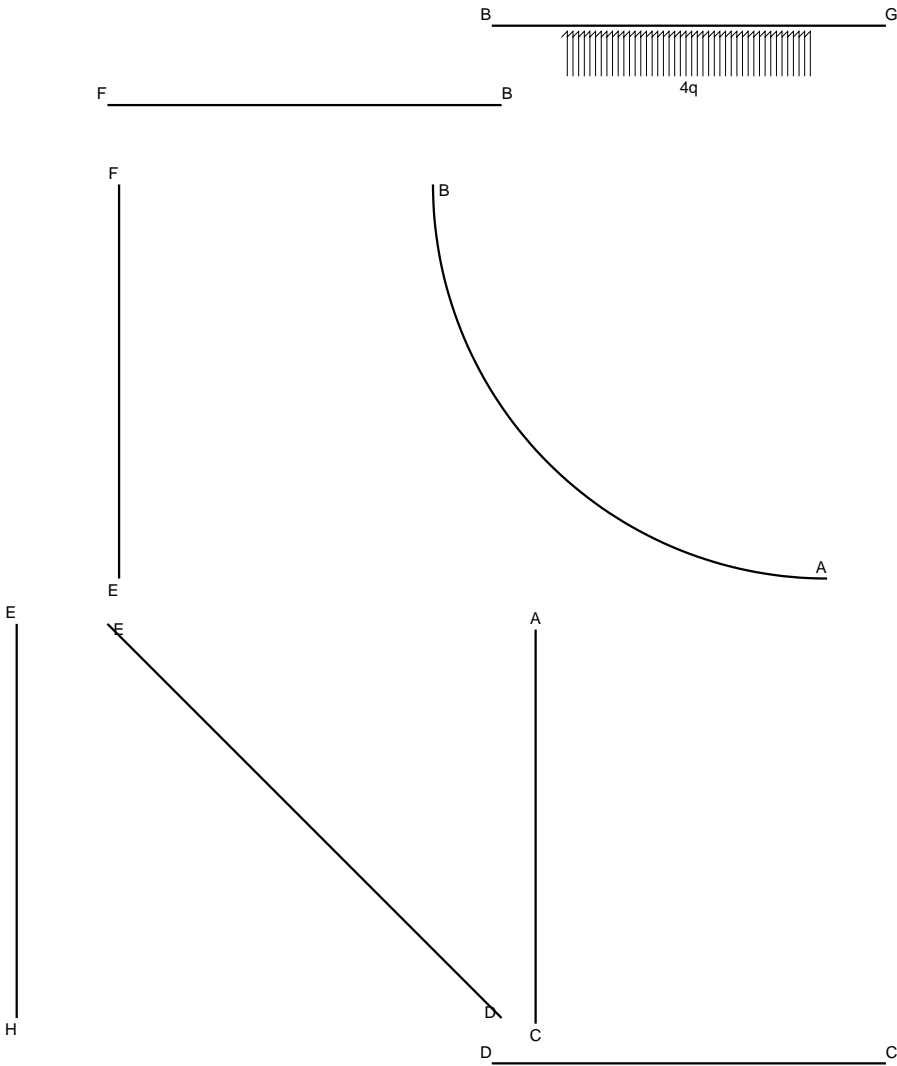


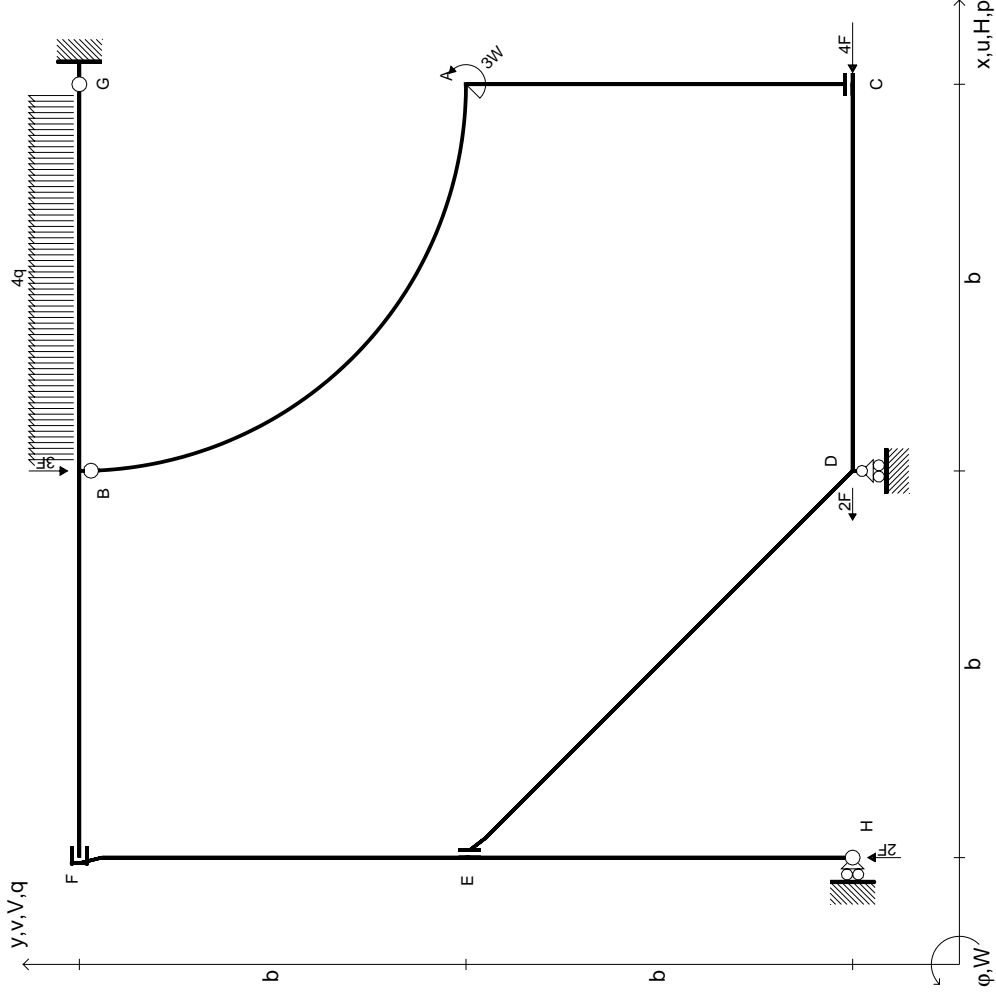
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$
 $W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$
 $V_H = 2F$
 $H_{CD} = -4F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



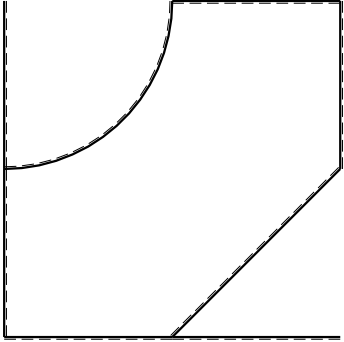
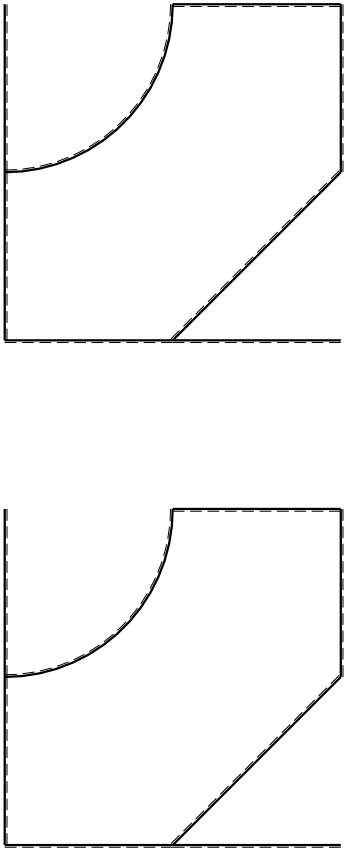


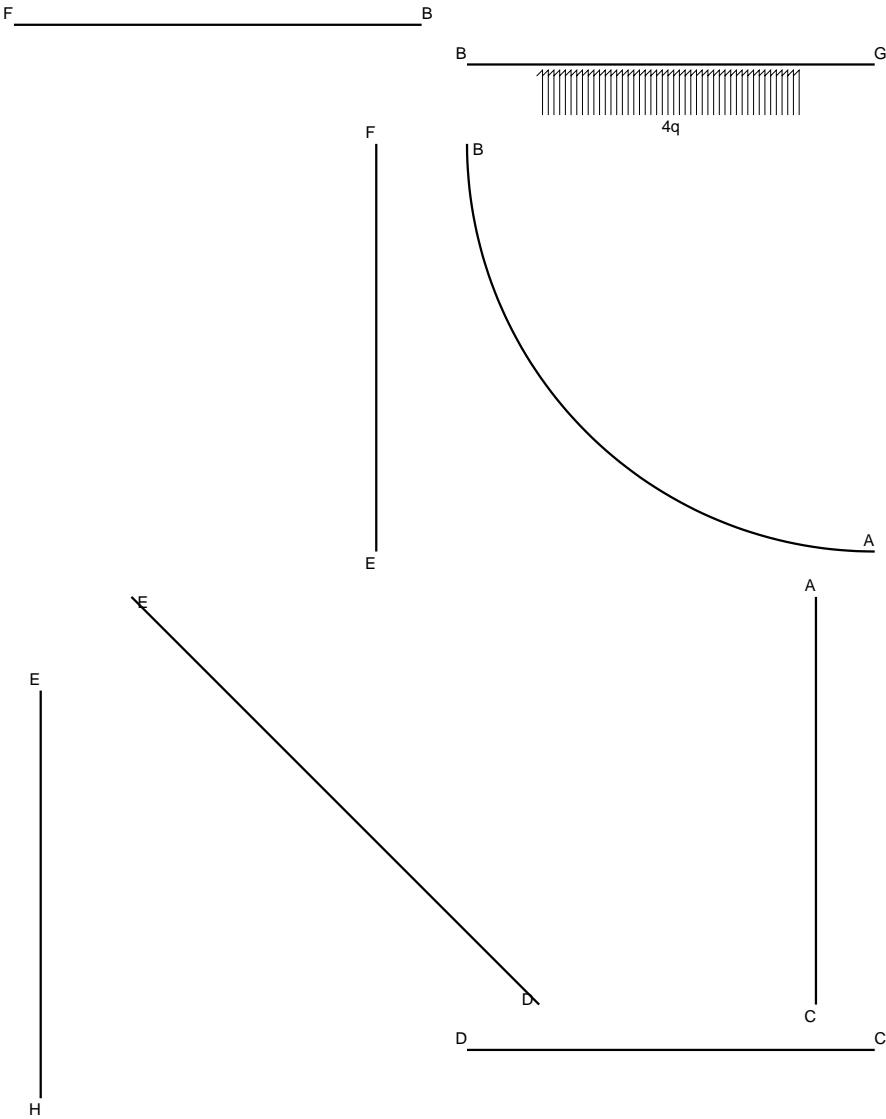


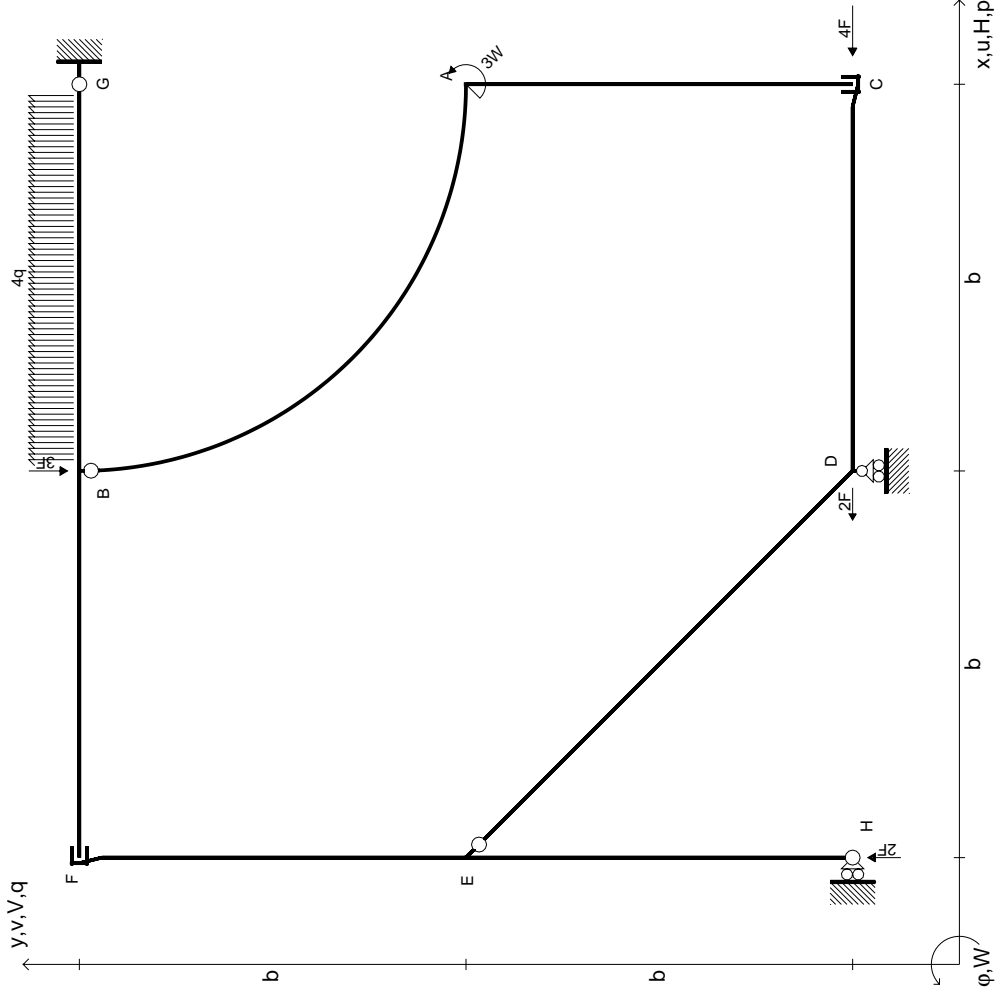
$$\begin{aligned} H_b &= -2F & V_b &= -3F & W_A &= 3W &= 3Fb \\ V_H &= 2F & H_{CD} &= -4F & q_{BG} &= 4q &= 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



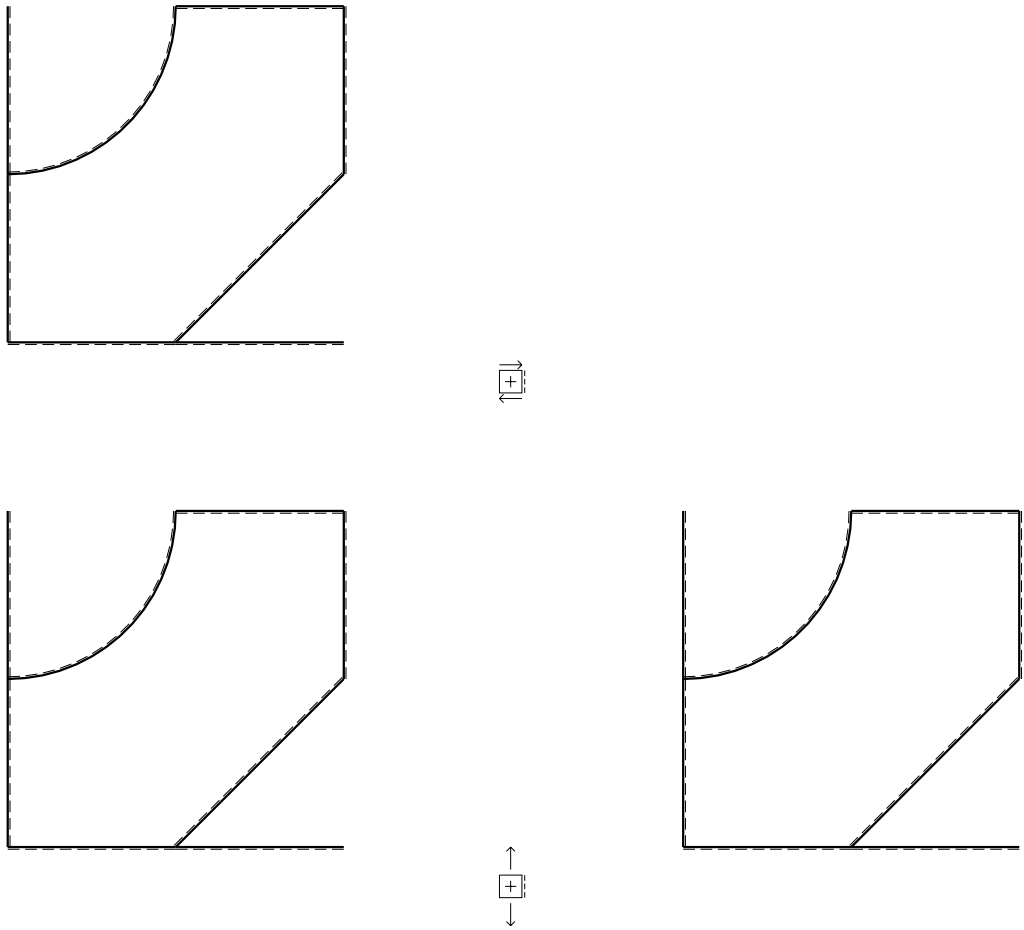


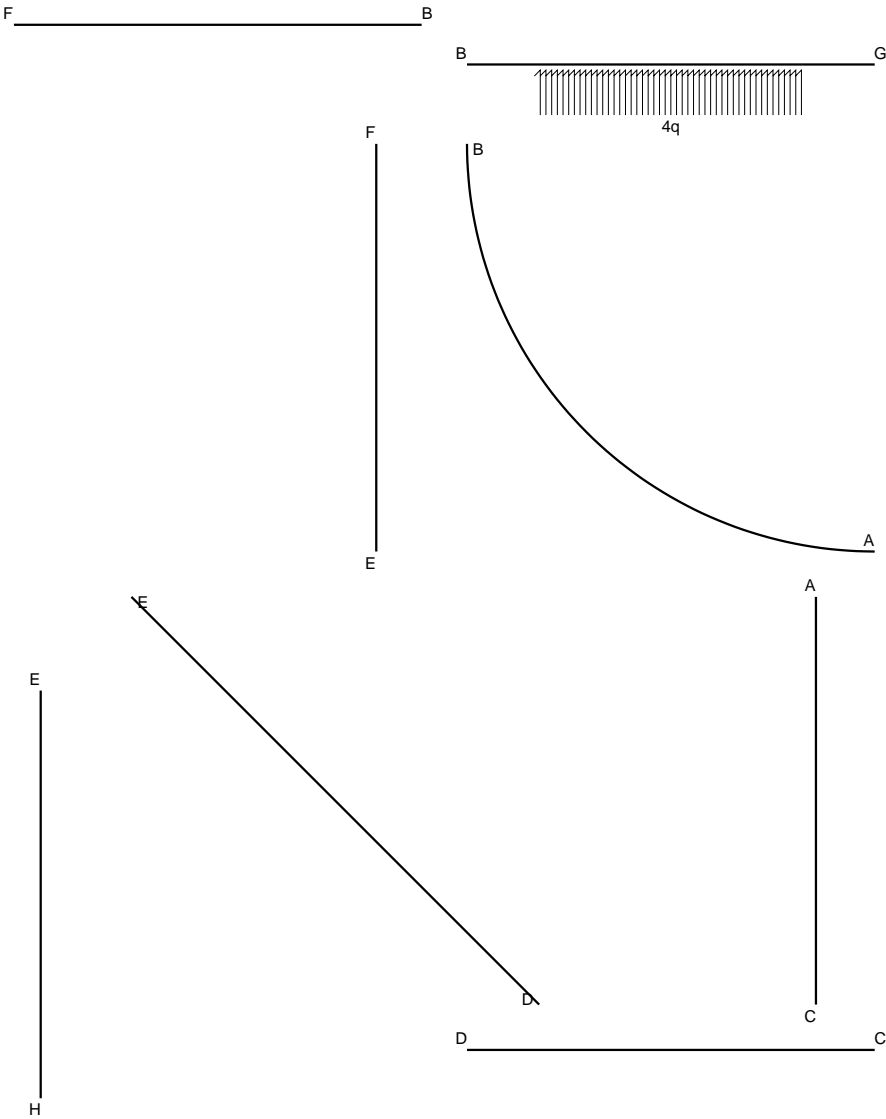


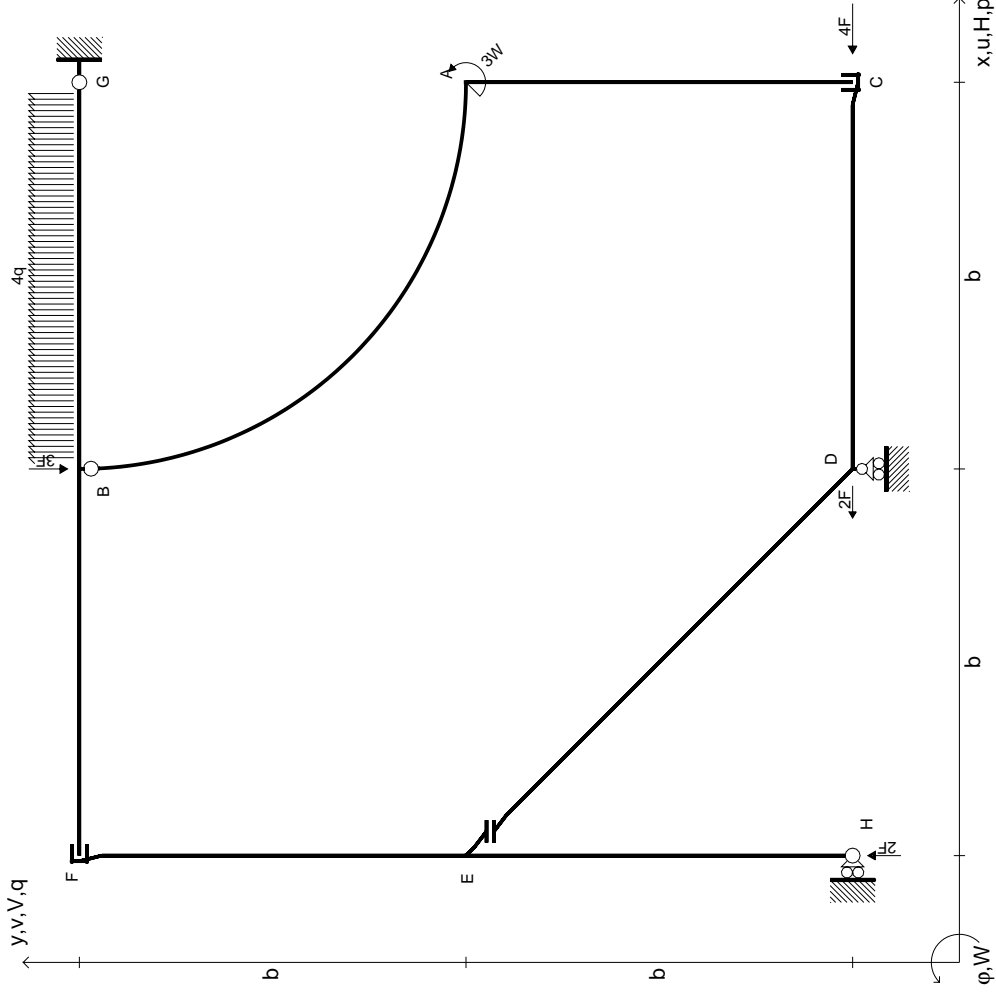
$H_b = -2F$ $V_b = -3F$ $W_A = 3W = 3Fb$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





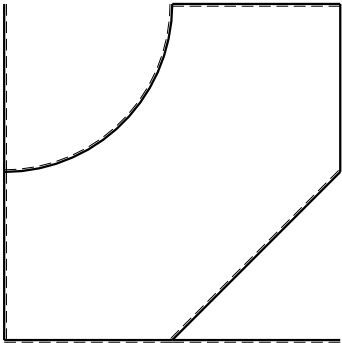
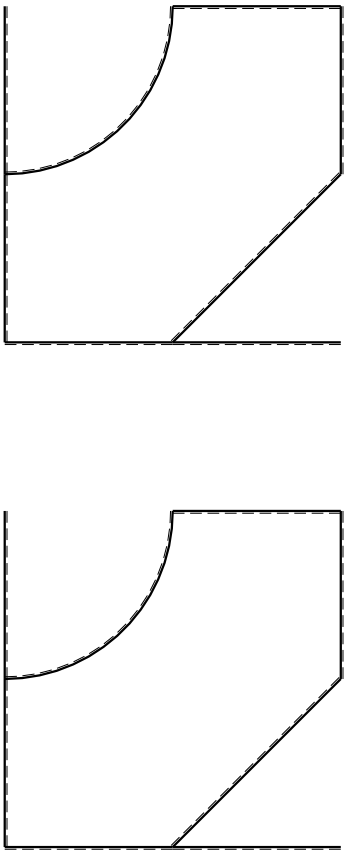


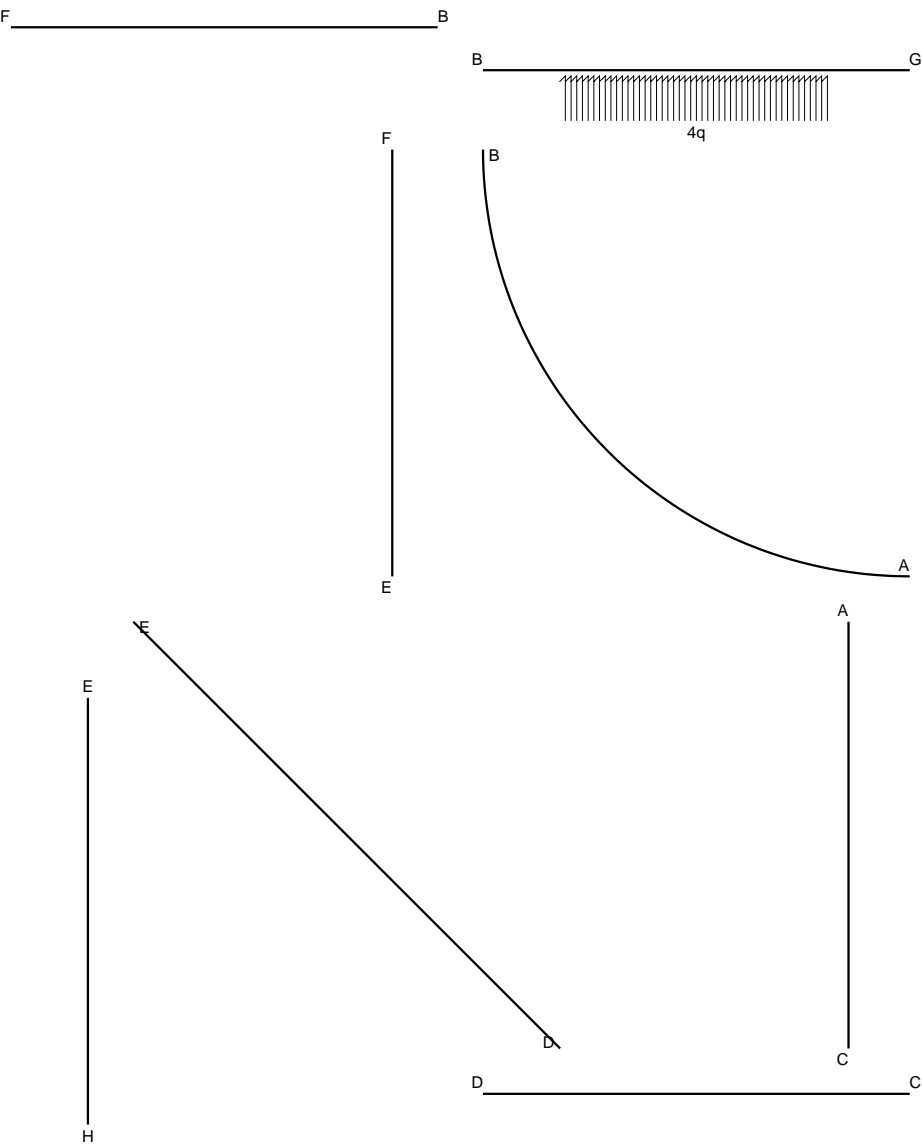
$H_b = -2F$ $V_b = -3F$ $W_A = 3W = 3Fb$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

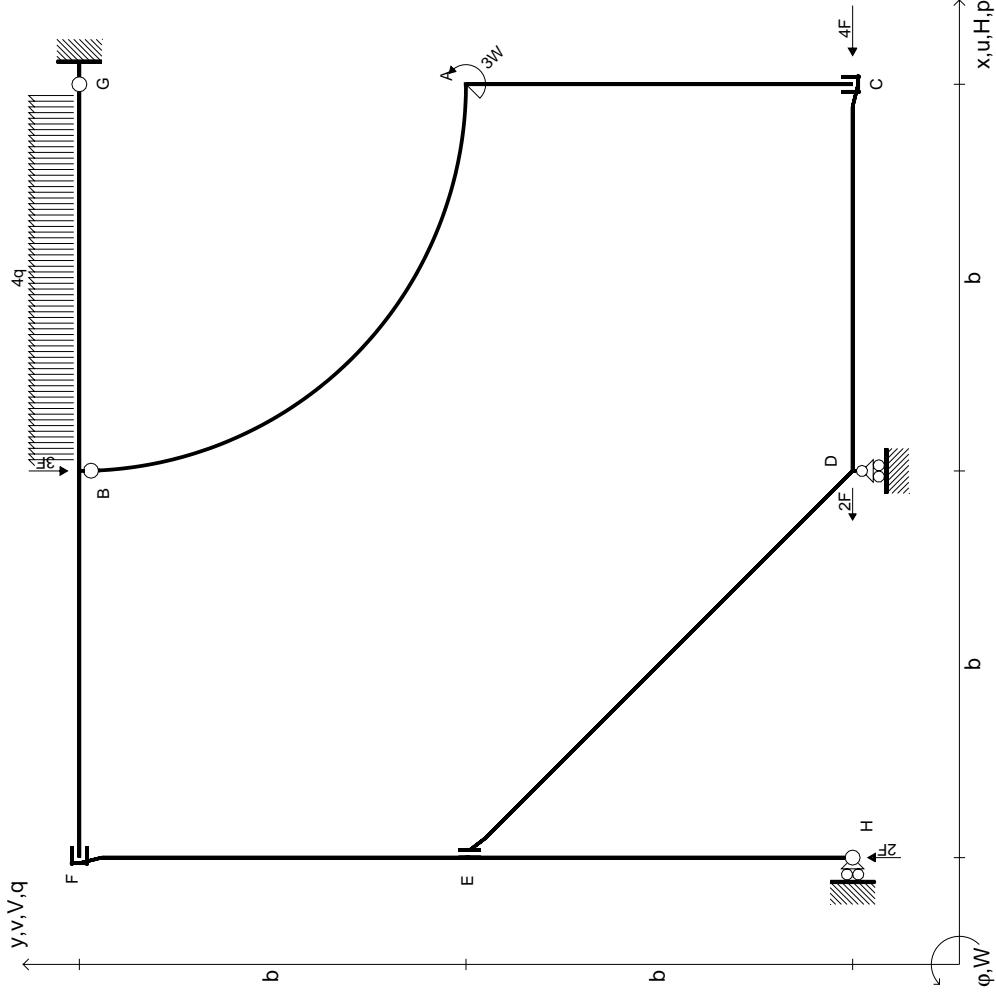
$V_H = 2F$ $H_{CD} = -4F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



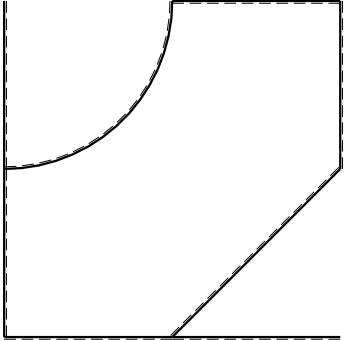
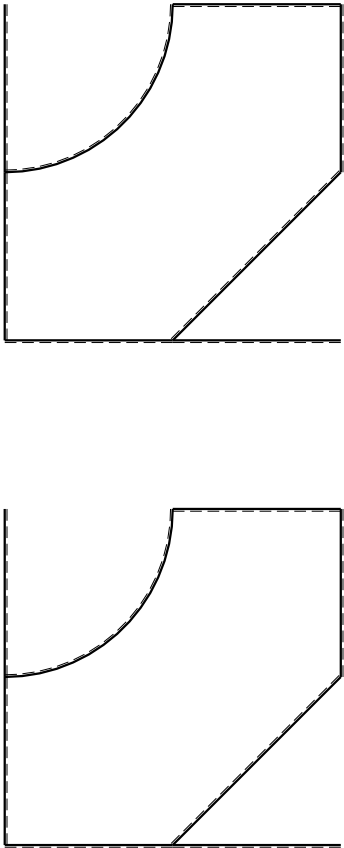


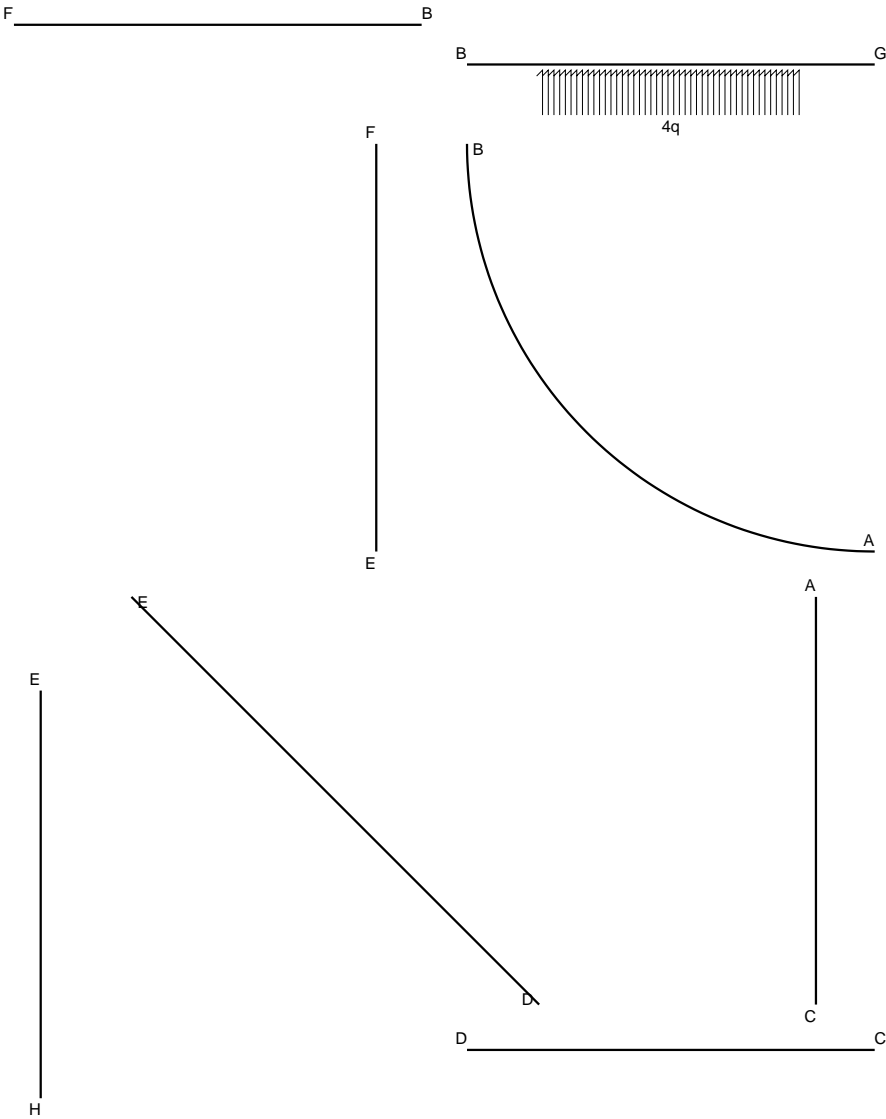


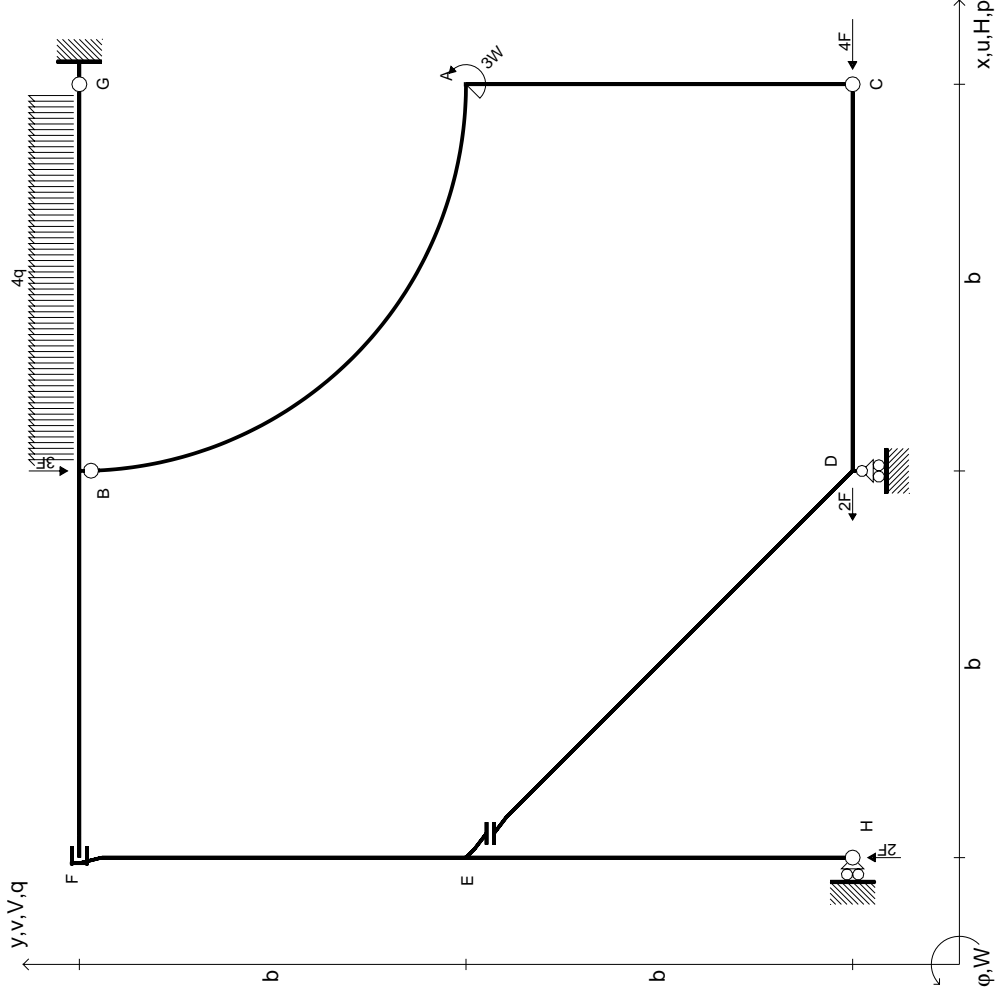
$$\begin{aligned} H_b &= -2F & V_b &= -3F & W_A &= 3W &= 3Fb \\ V_b &= -3F & H_{cd} &= -4F & q_{BG} &= 4q &= 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



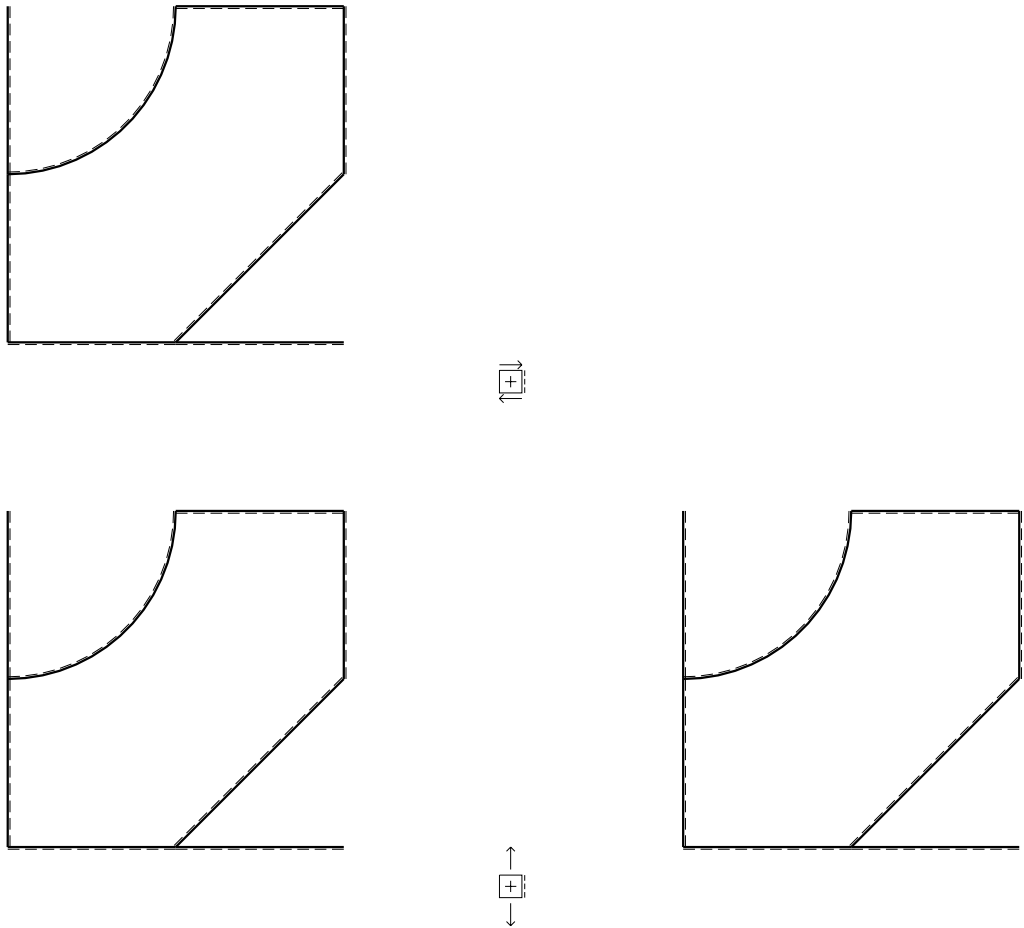


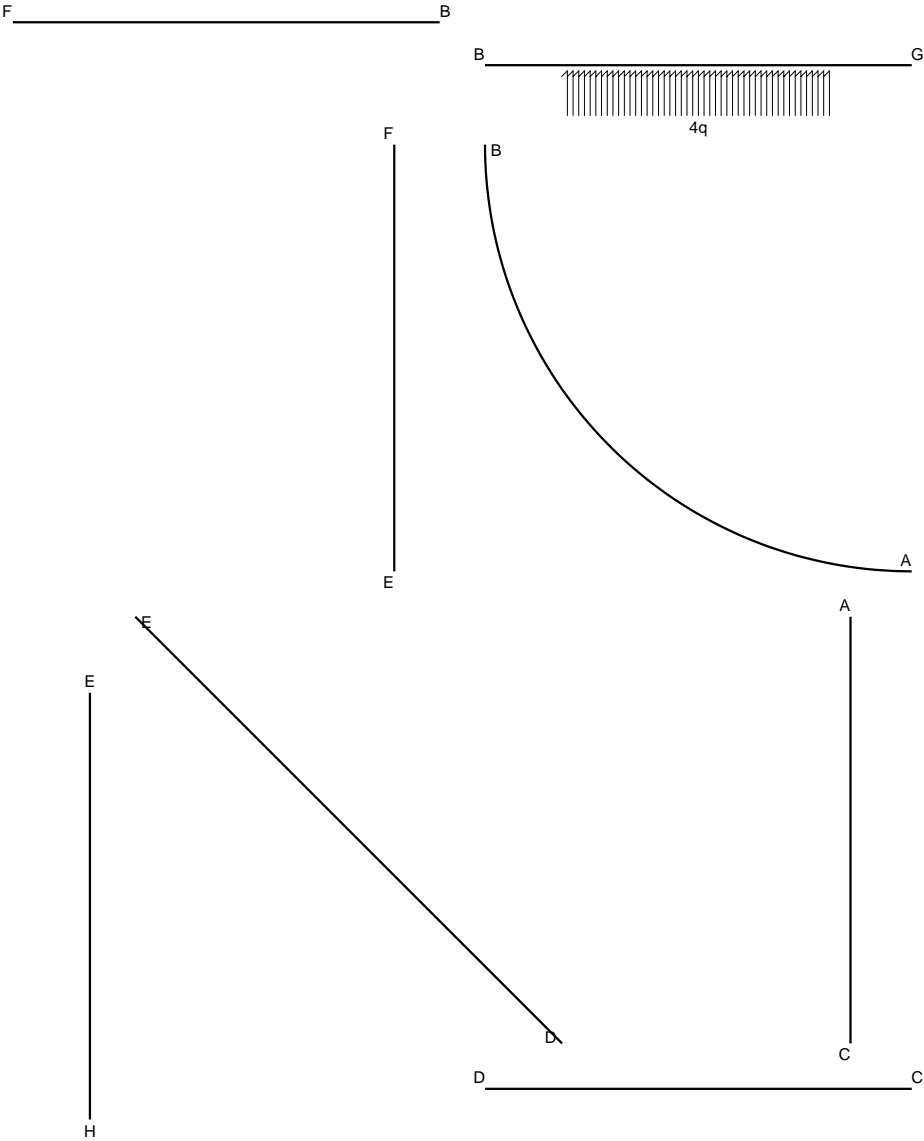


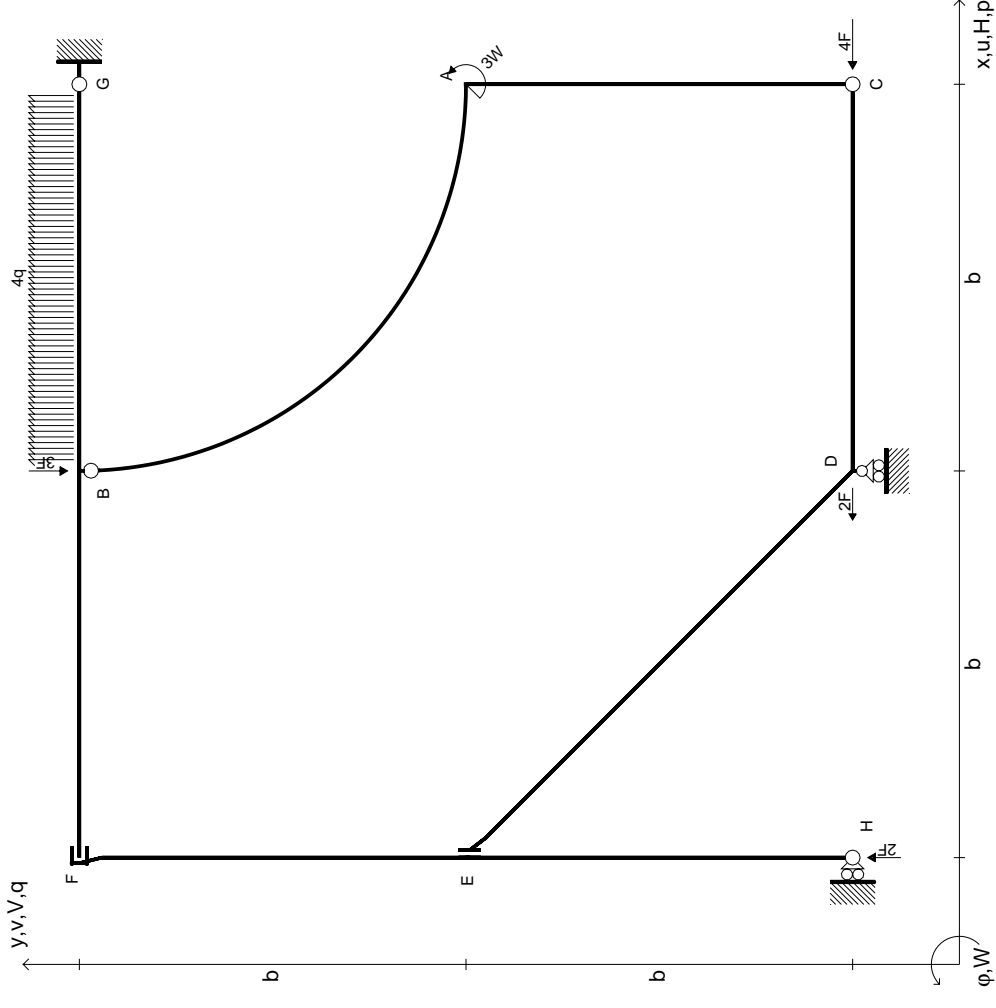
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$
 $W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$
 $V_H = 2F$
 $H_C = -4F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



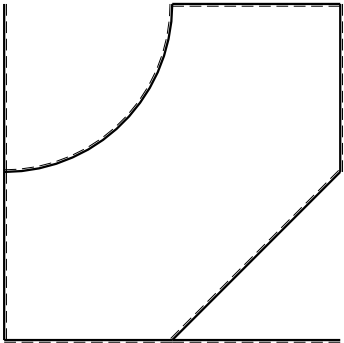
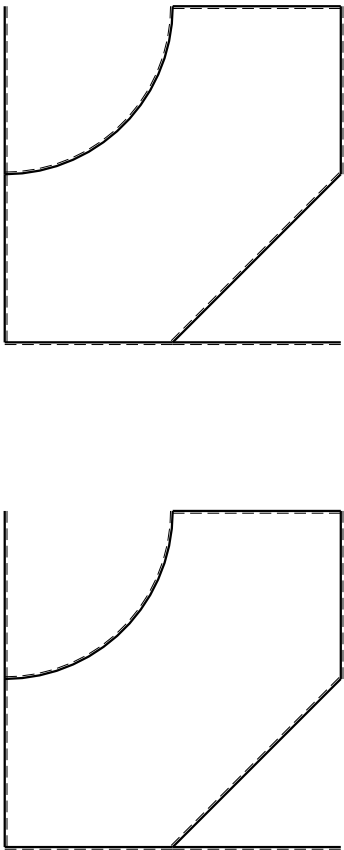


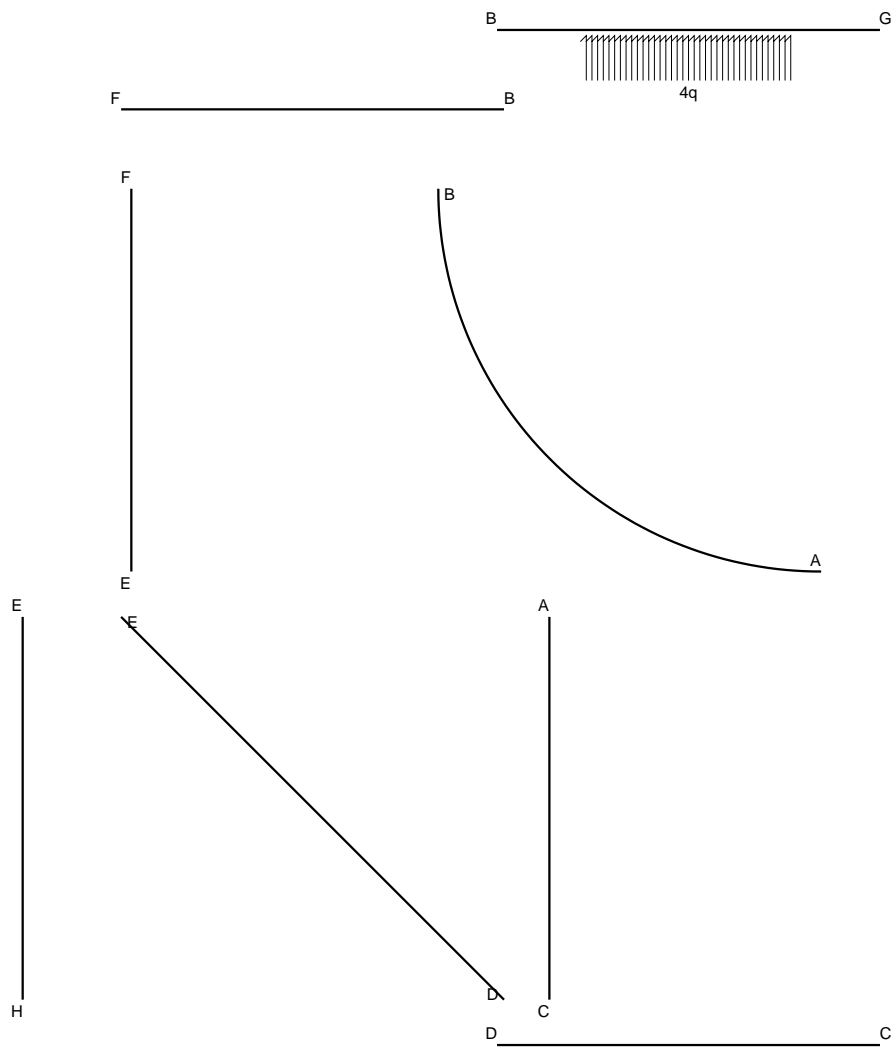


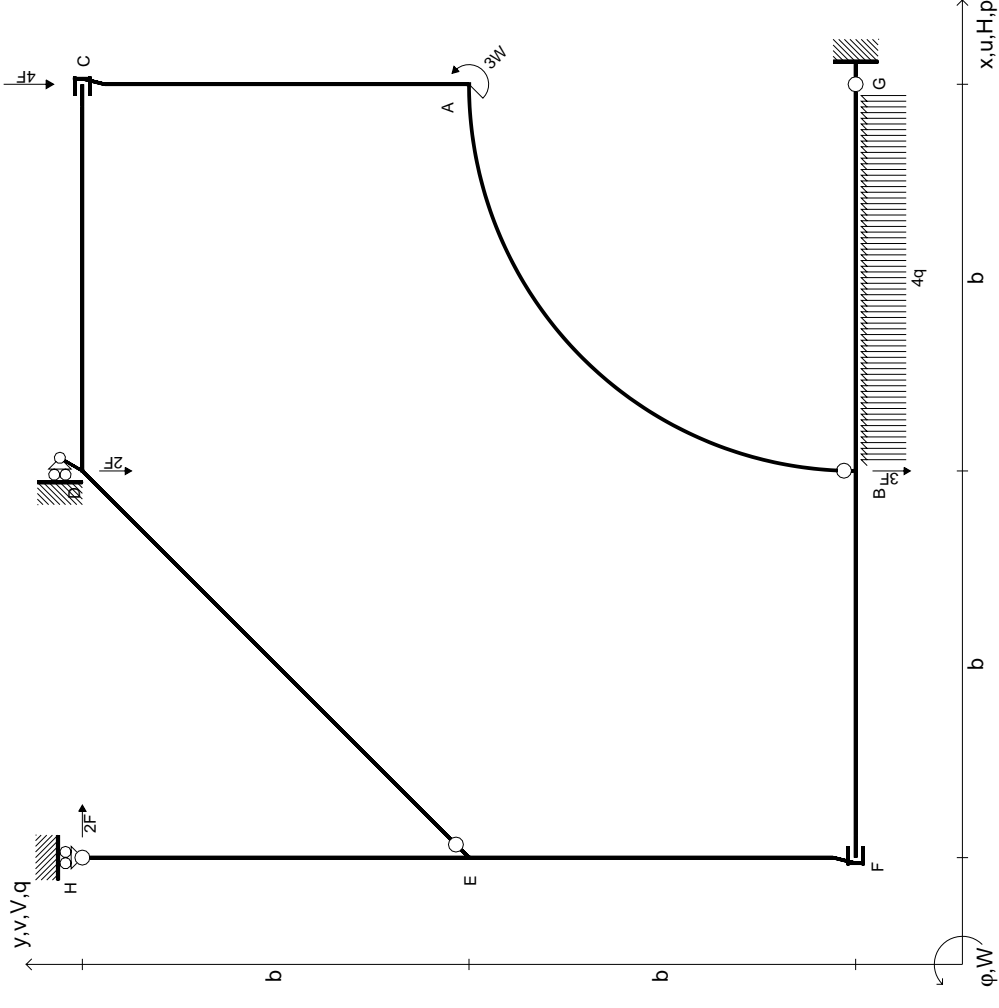
$$\begin{aligned} H_b &= -2F & V_b &= -3F & W_A &= 3W = 3Fb & q_{BG} &= 4q = 4F/b \\ V_H &= 2F & H_C &= -4F \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



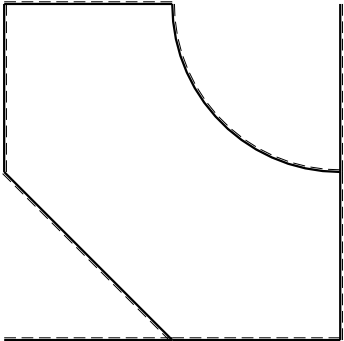
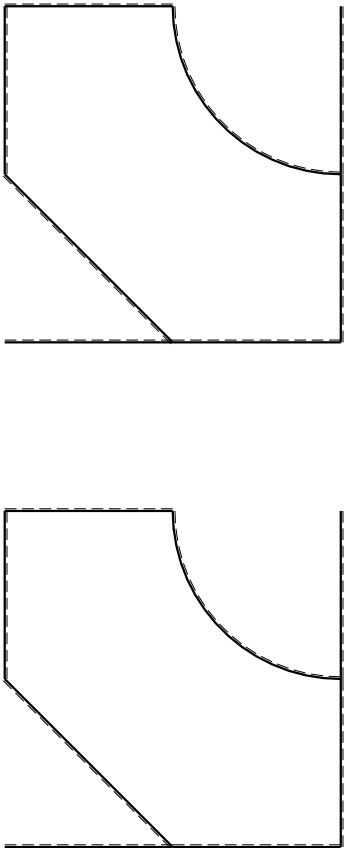


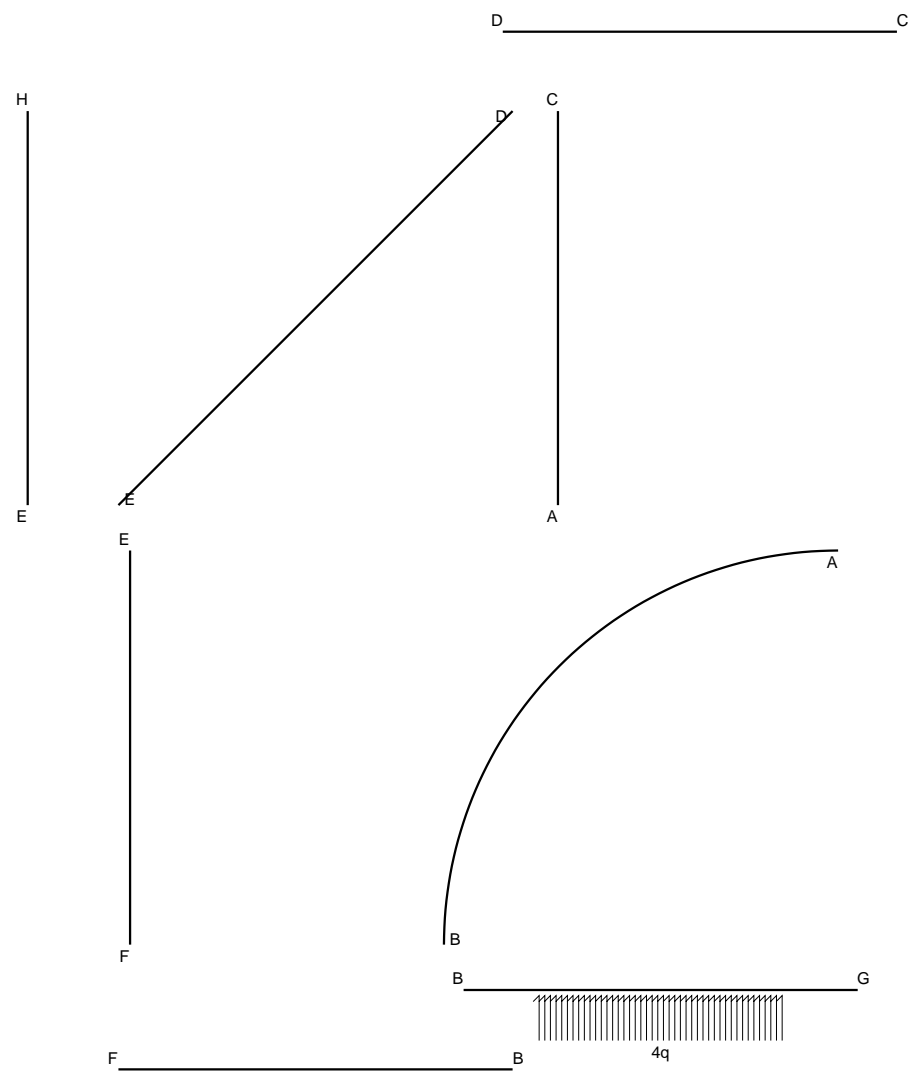


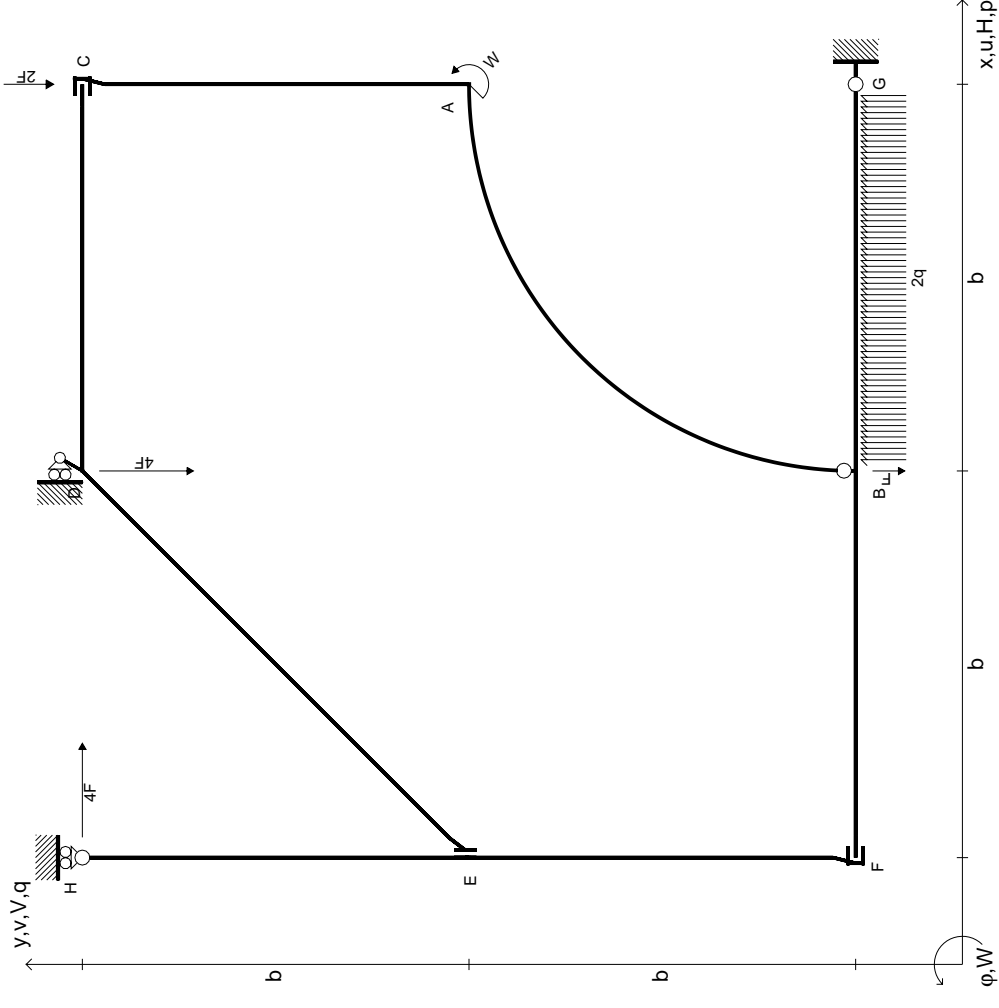
$$\begin{aligned} V_D &= -2F & H_H &= 2F & W_A &= 3W = 3Fb \\ V_B &= -3F & V_{CD} &= -4F & q_{BG} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



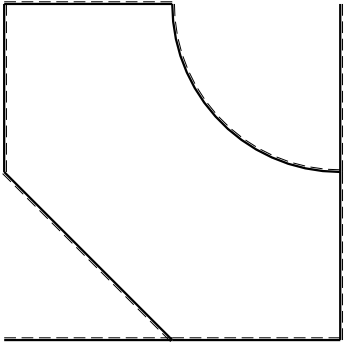
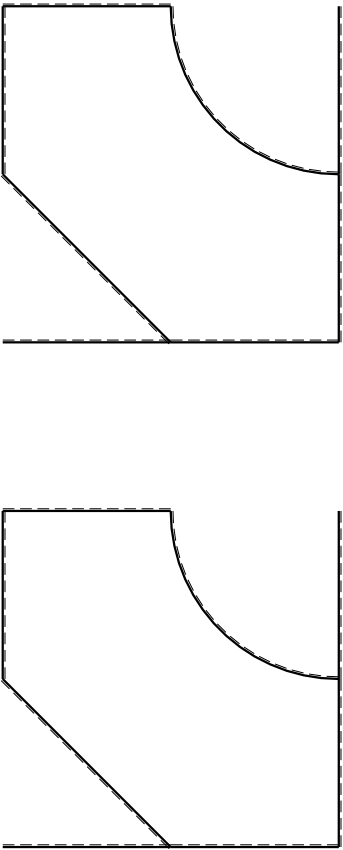


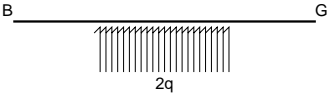
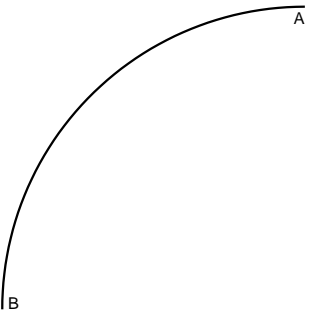
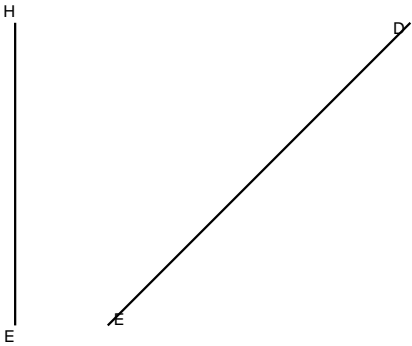


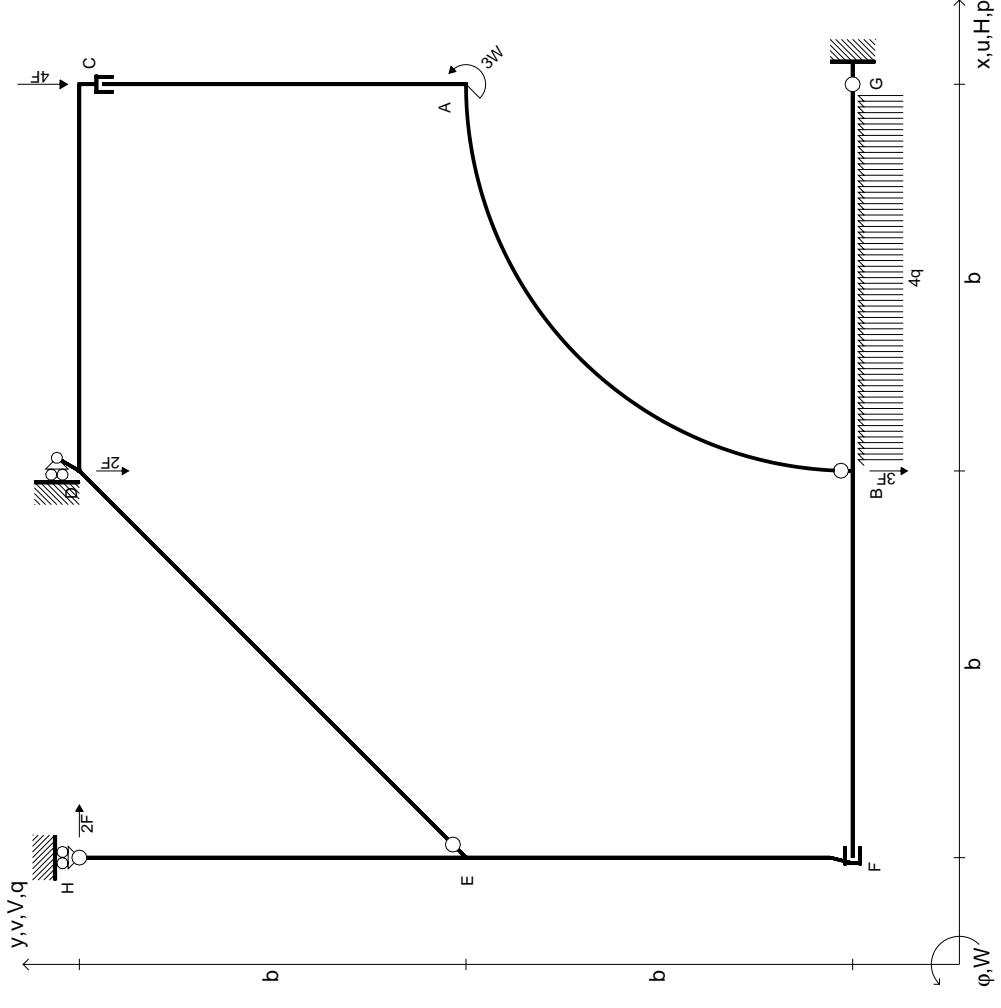
$$\begin{aligned} V_D &= -4F & H_H &= 4F & W_A &= W = Fb \\ V_B &= -F & V_{CD} &= -2F & q_{BG} &= 2q = 2F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



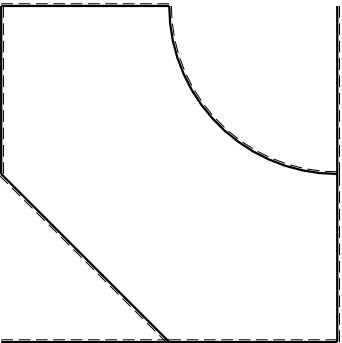
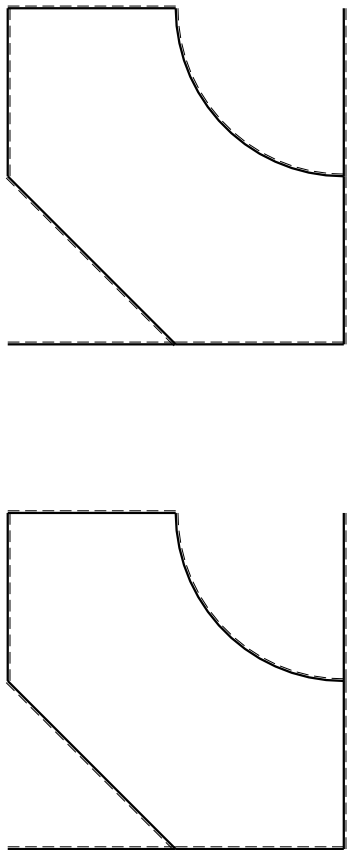


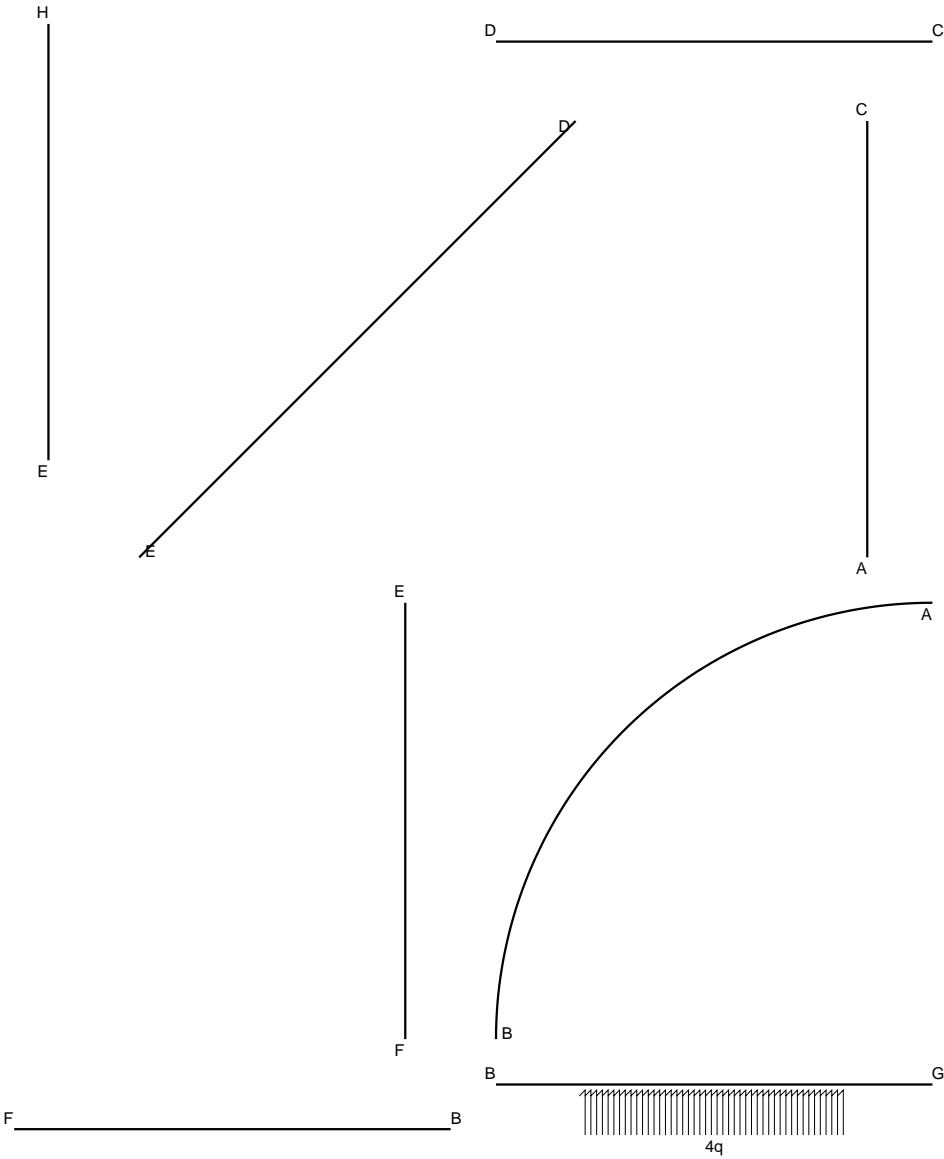


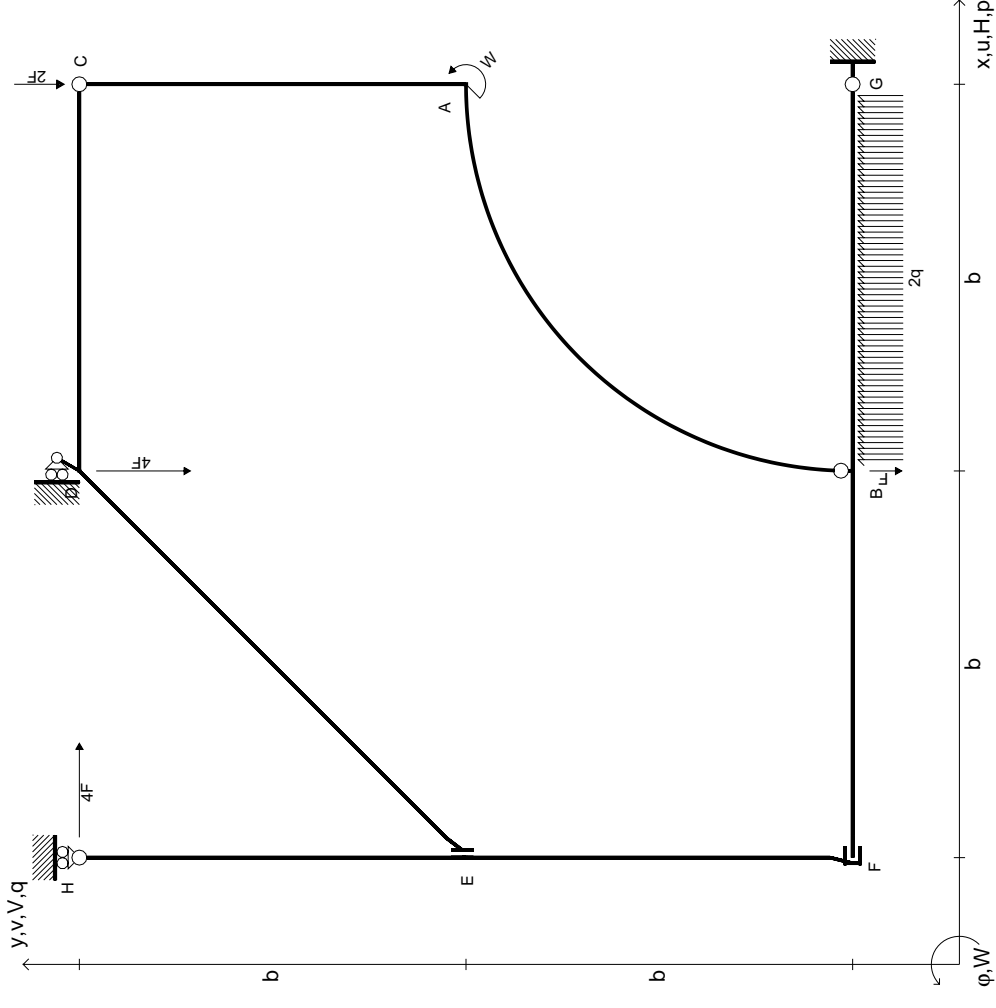
$$V_D = -2F \quad H_H = 2F \quad W_A = 3W = 3Fb$$
$$V_B = -3F \quad V_{CD} = -4F \quad q_{BG} = 4q = 4F/b$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



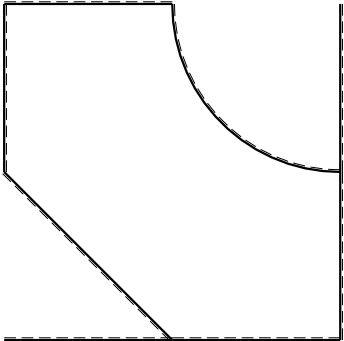
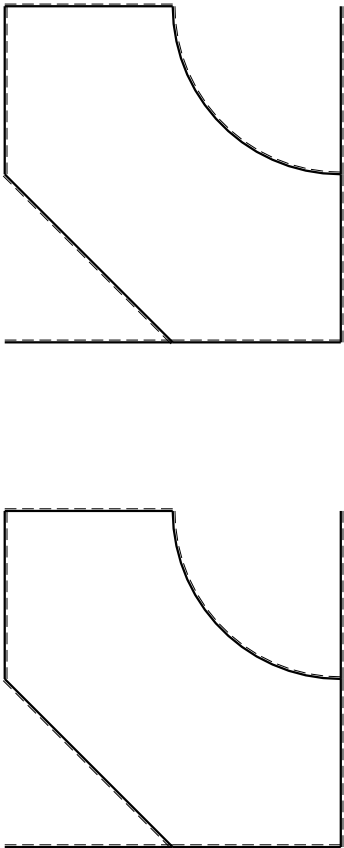


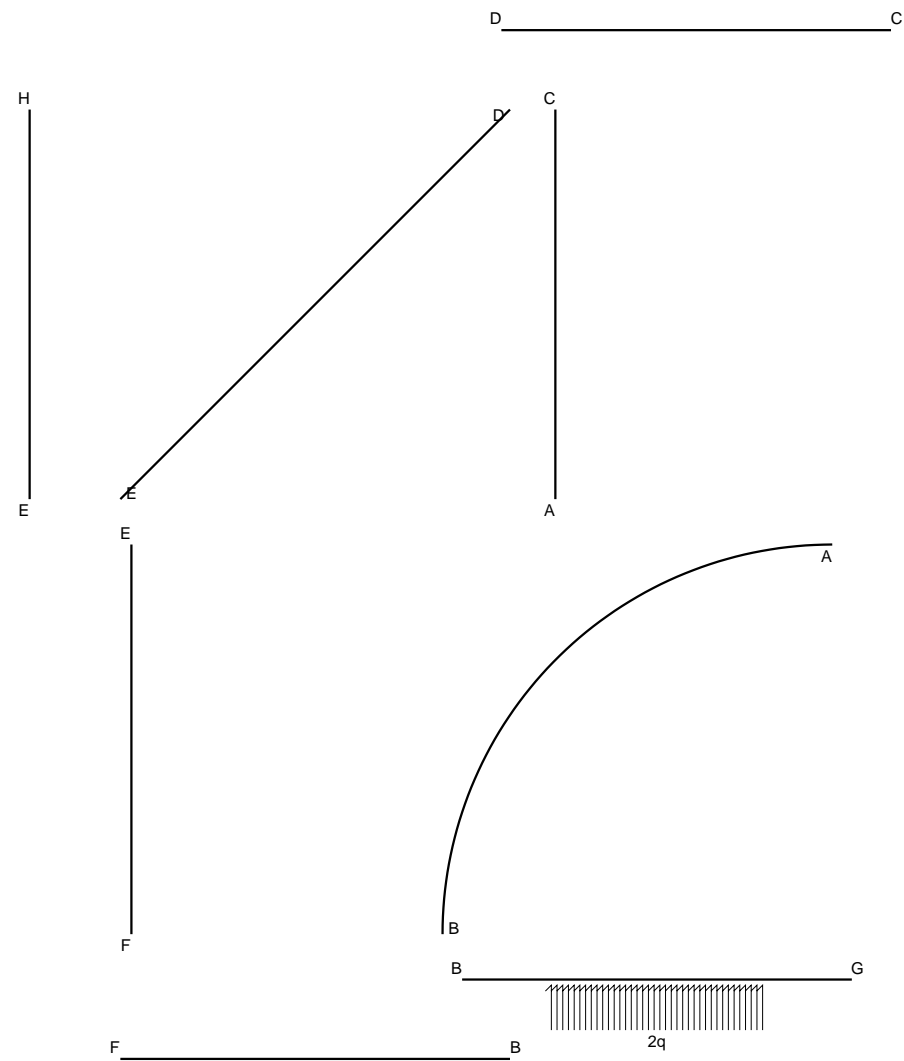


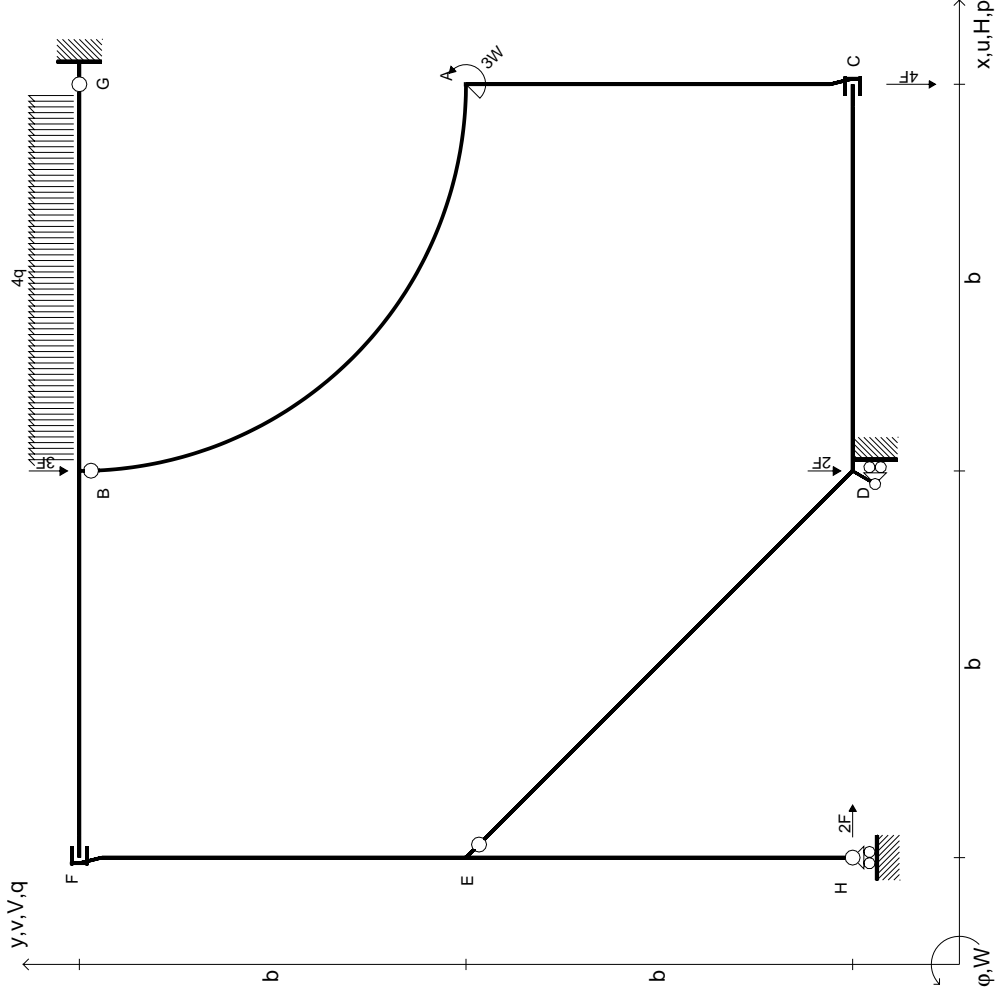
$$\begin{aligned} V_D &= -4F & H_H &= 4F & W_A &= W = Fb \\ V_B &= -F & V_C &= -2F & q_{BG} &= 2q = 2F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



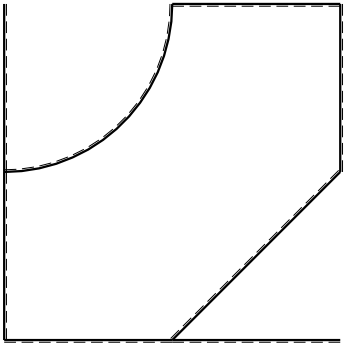
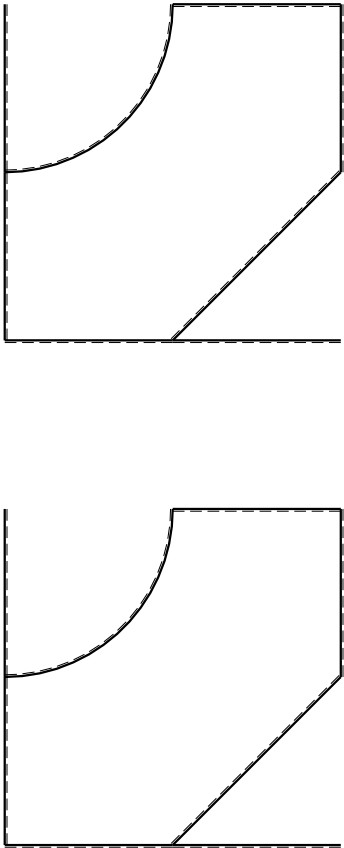


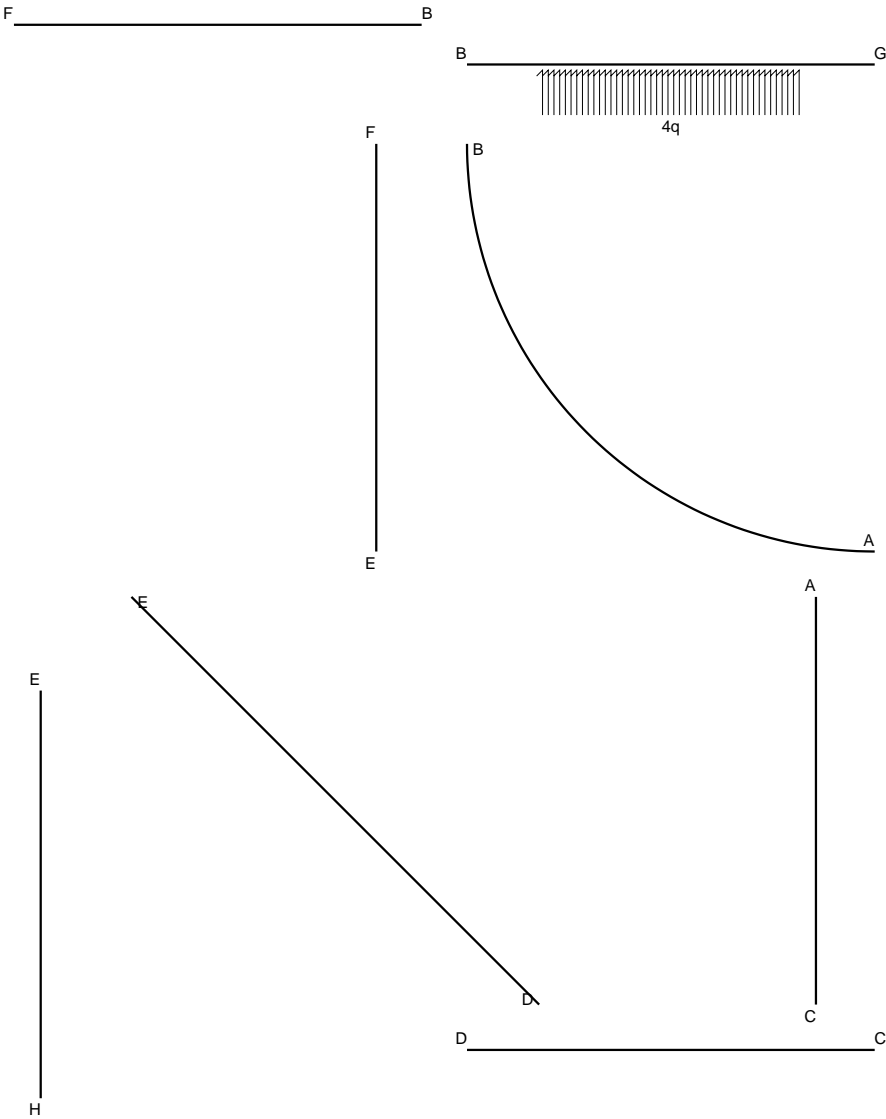


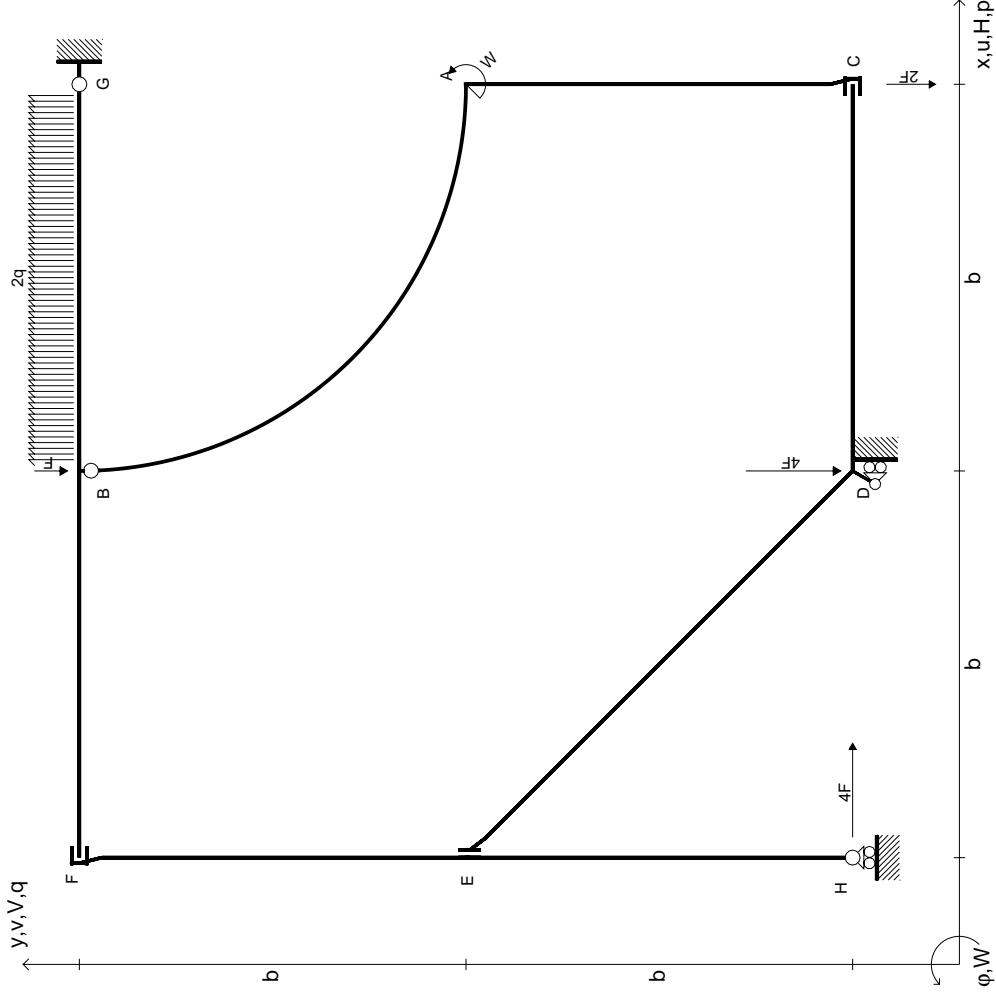
$V_D = -2F$ $H_H = 2F$ $W_A = 3W = 3Fb$
 $V_B = -3F$ $V_{CD} = -4F$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



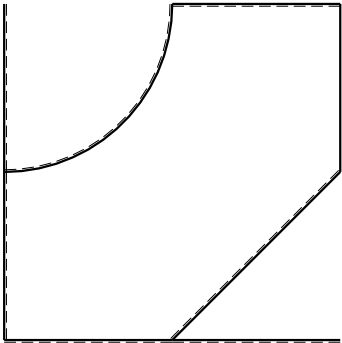
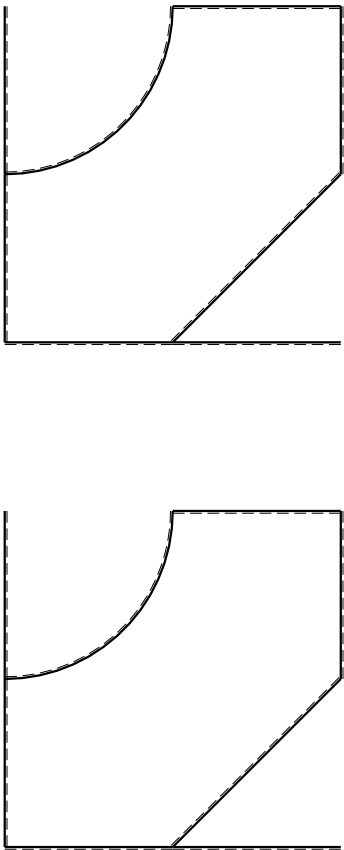


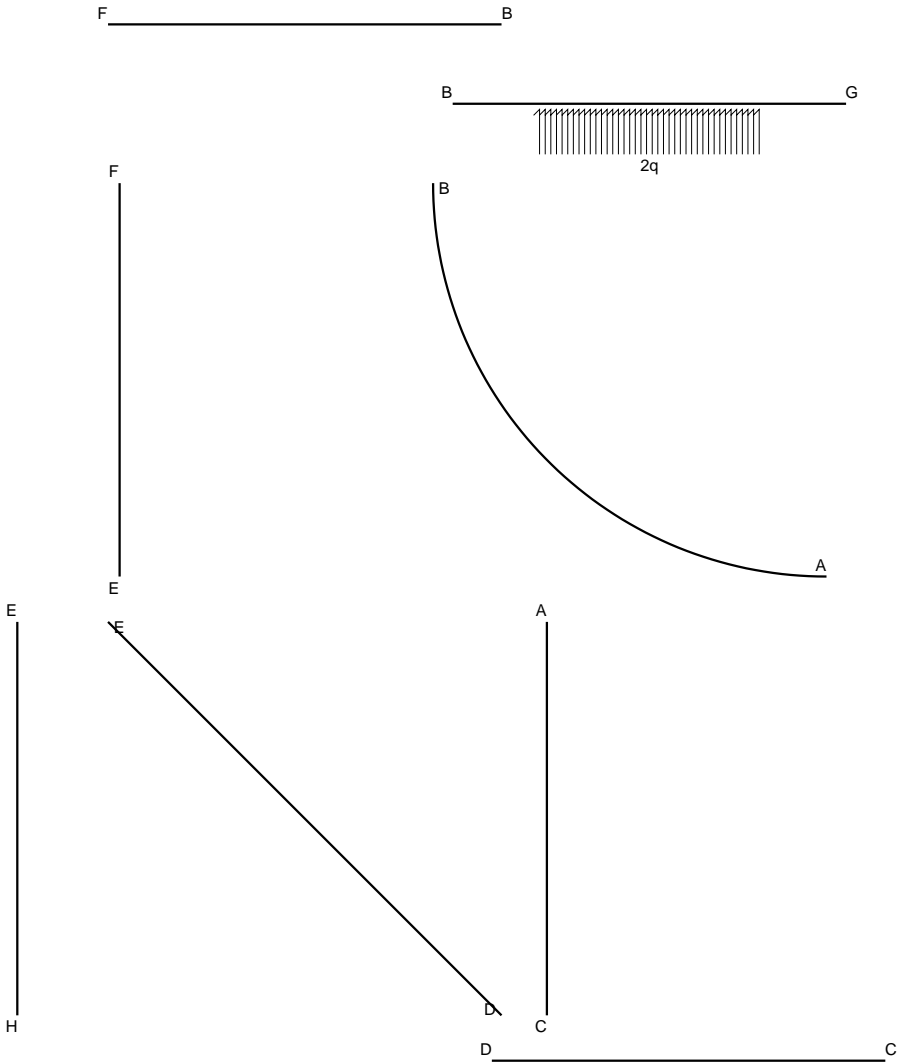


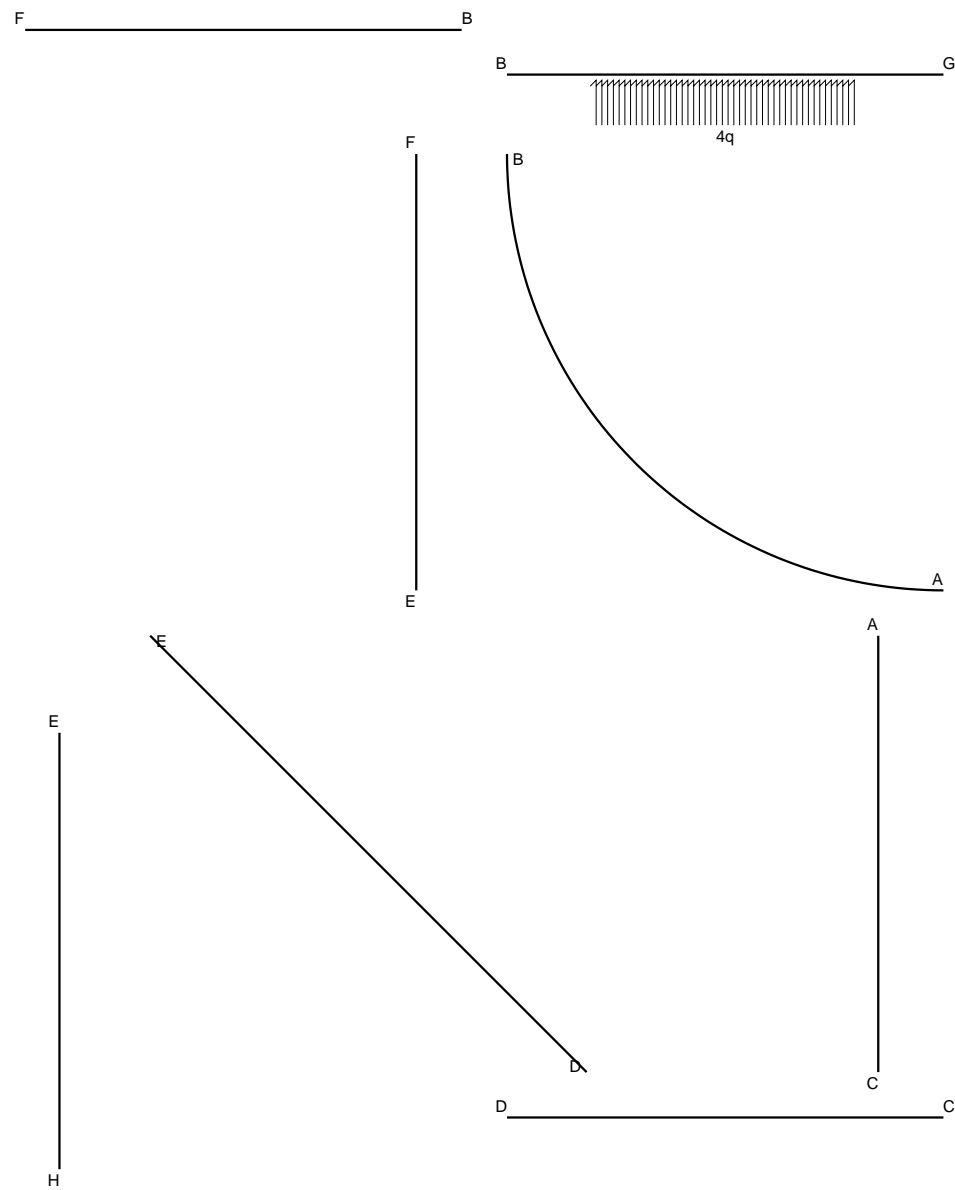
$$\begin{aligned} V_D &= -4F & H_H &= 4F & W_A &= W = Fb \\ V_B &= -F & V_{CD} &= -2F & q_{BG} &= 2q = 2F/b \end{aligned}$$

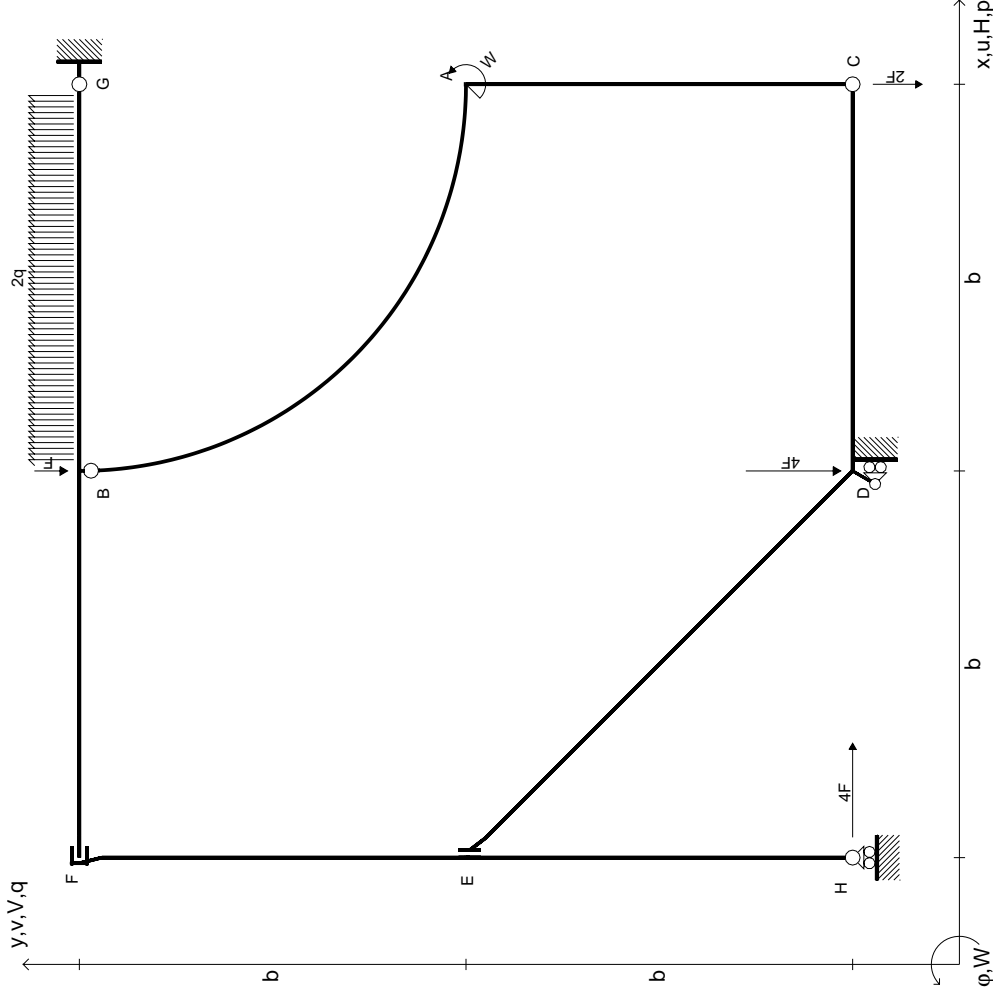
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







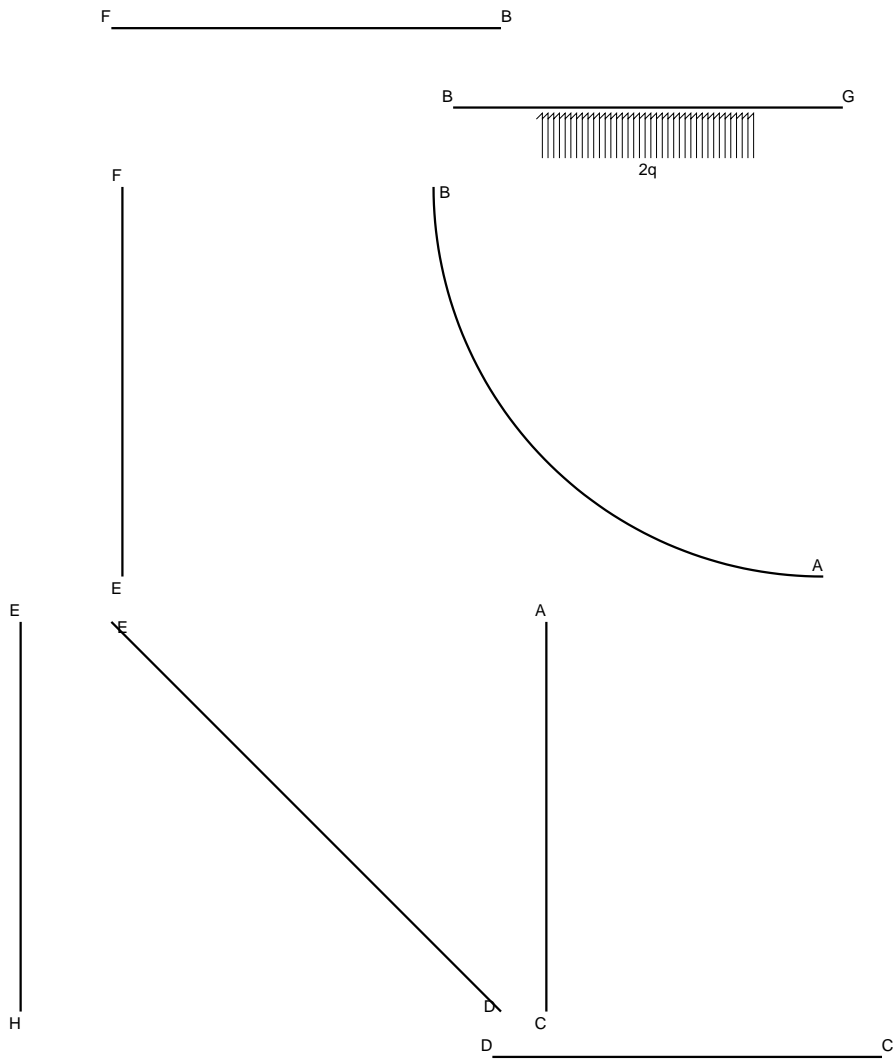


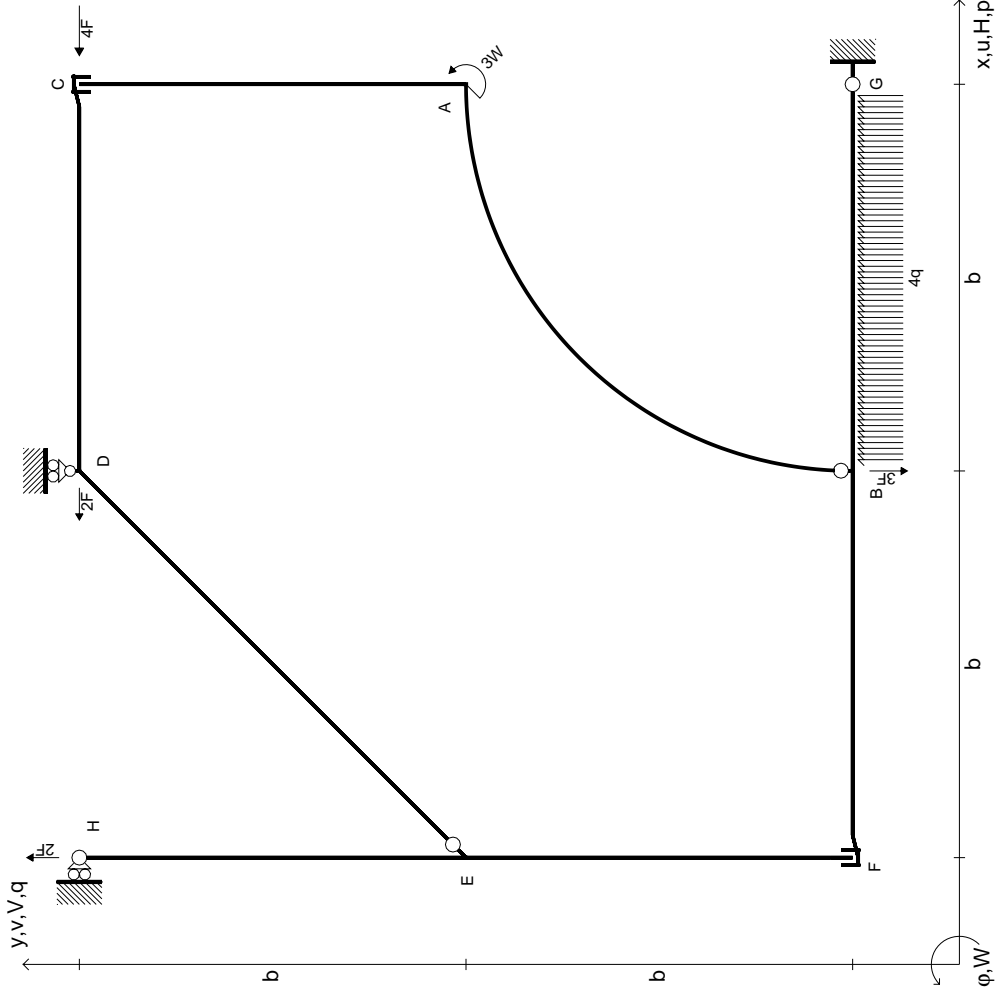
$V_D = -4F$ $H_H = 4F$ $W_A = W = Fb$
 $V_B = -F$ $V_C = -2F$ $q_{BG} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







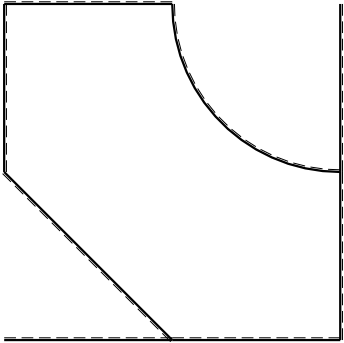
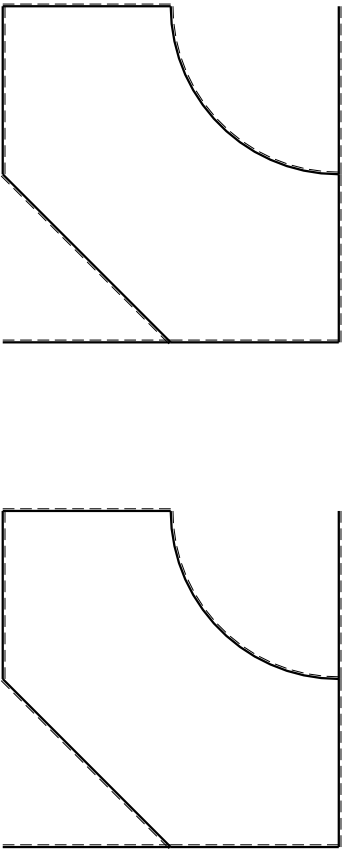
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$

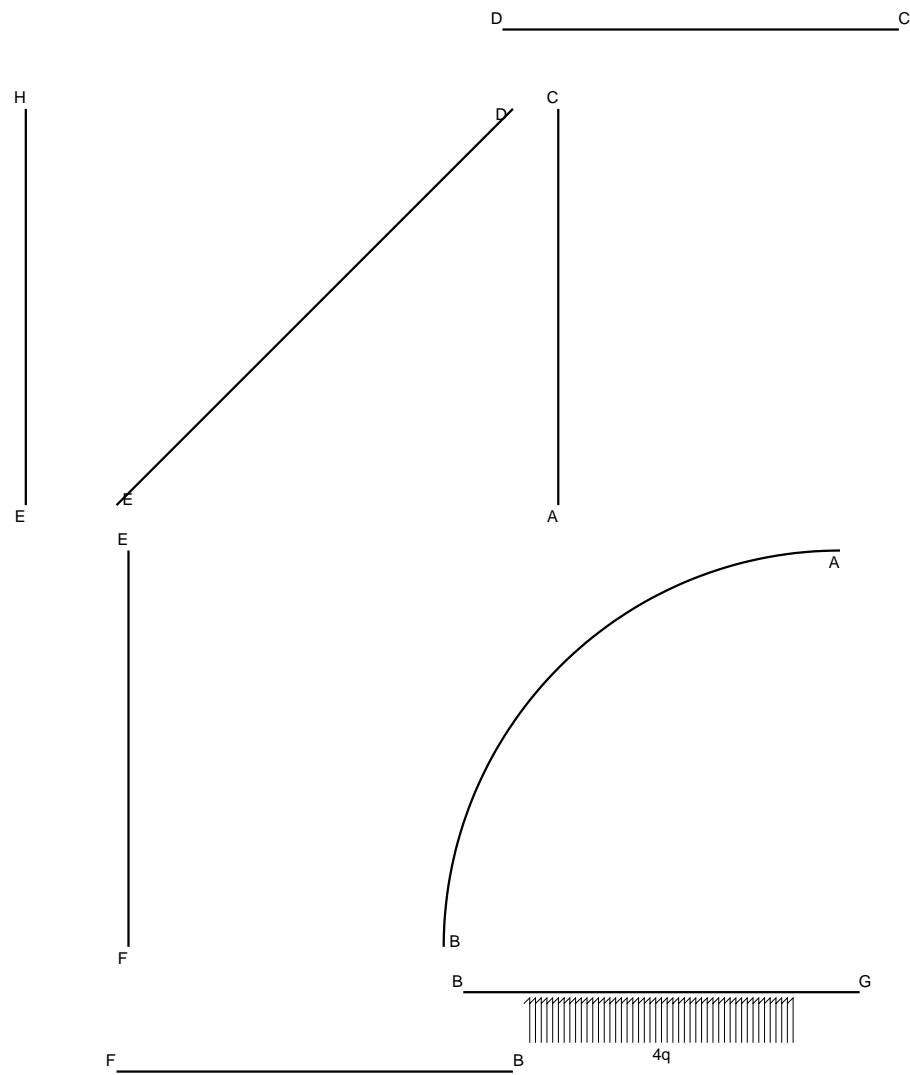
$V_H = 2F$
 $H_{CD} = -4F$

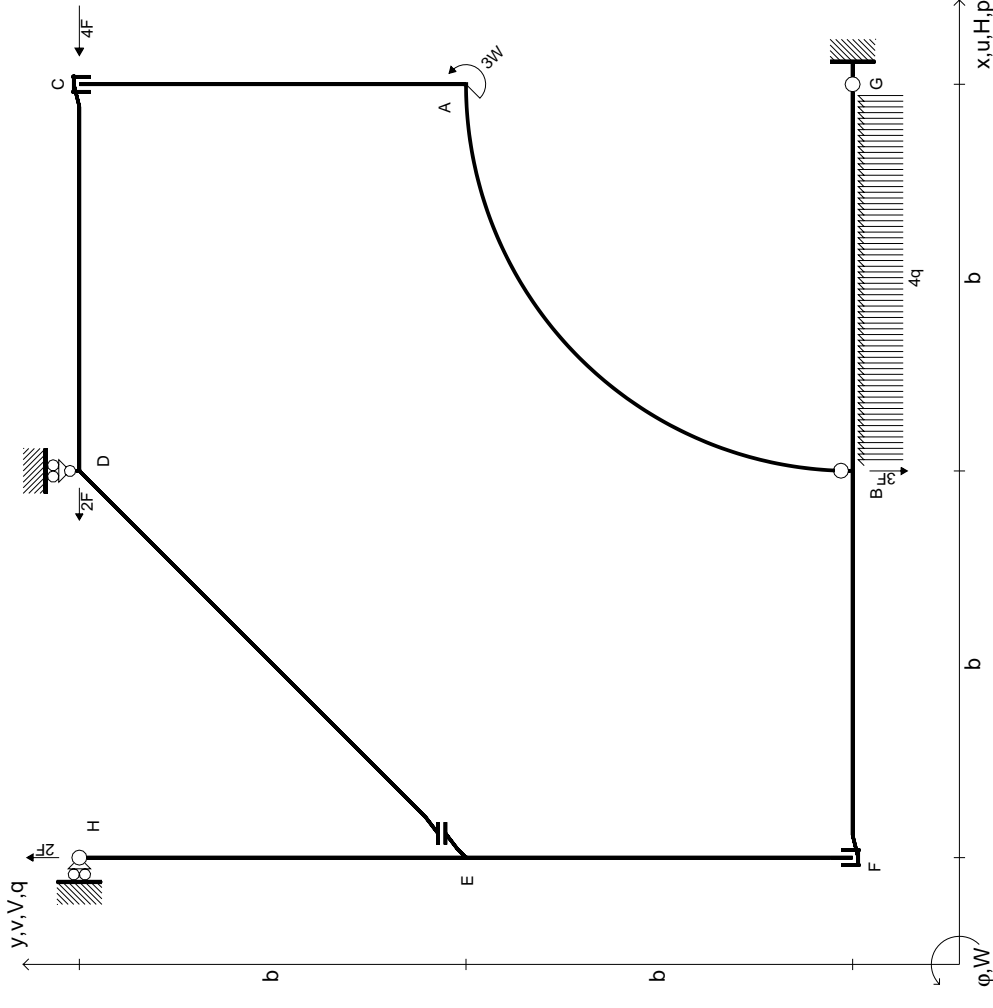
$W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



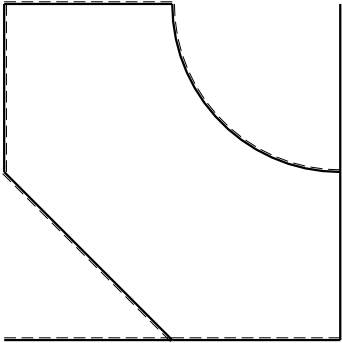
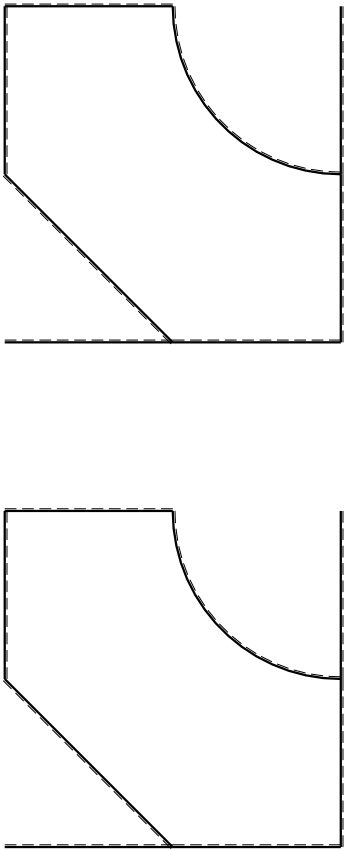


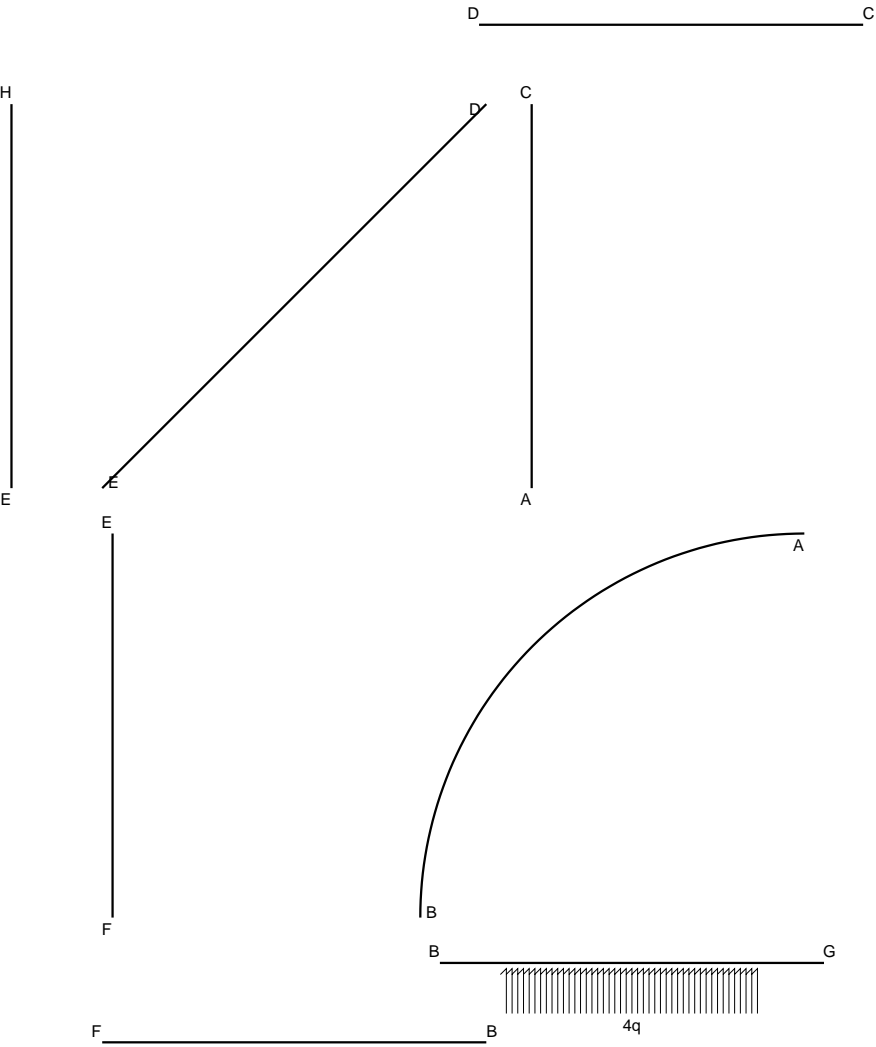


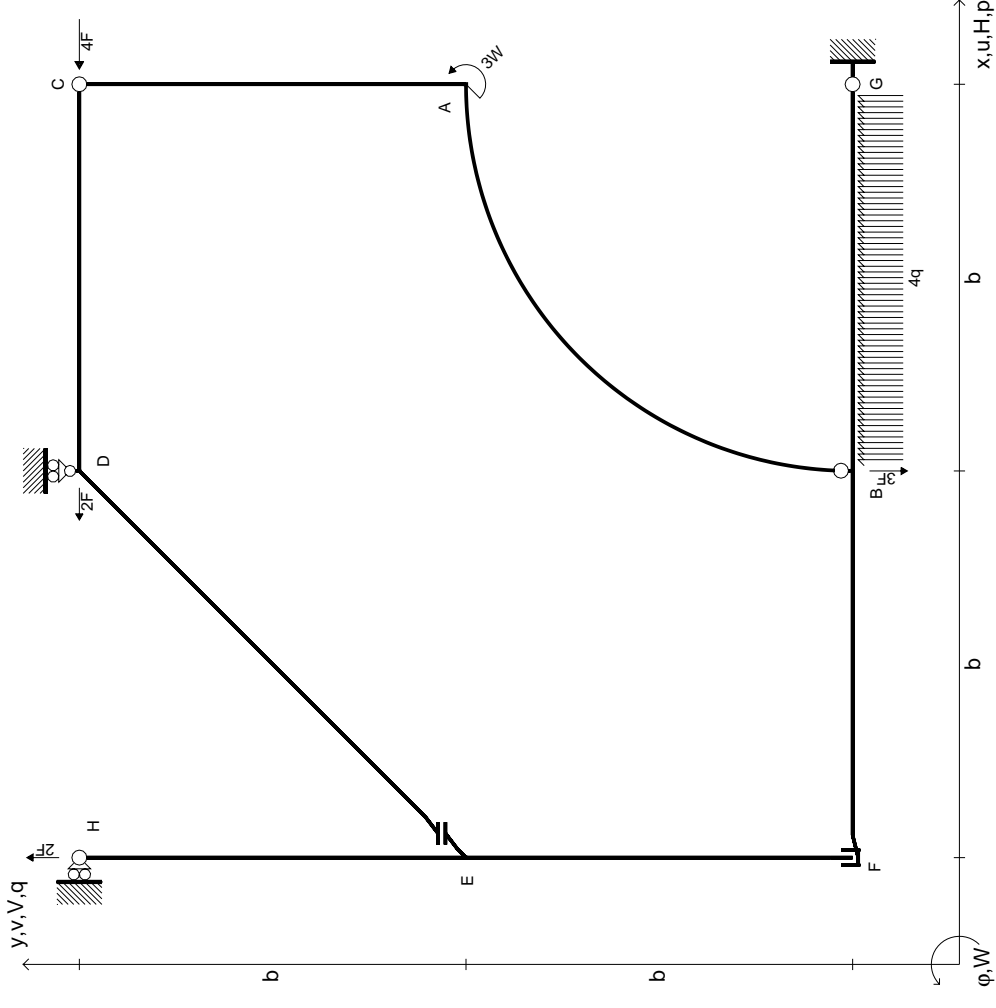
$$\begin{aligned} H_b &= -2F & V_H &= 2F & W_A &= 3W = 3Fb \\ V_b &= -3F & H_{CD} &= -4F & q_{BF} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







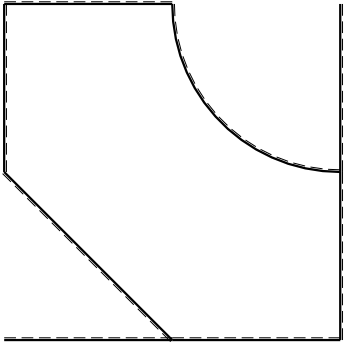
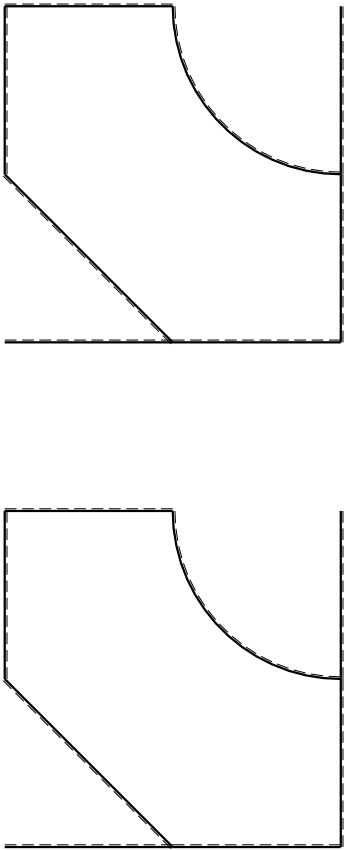
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$

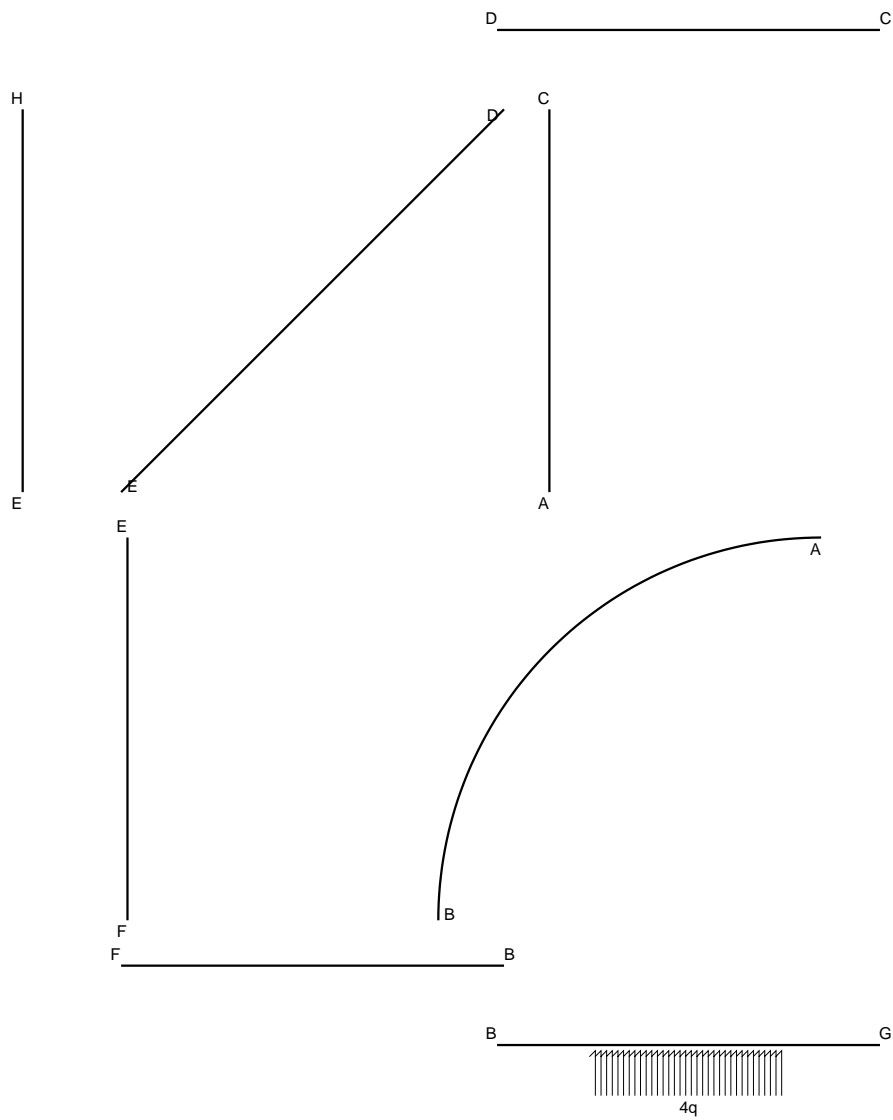
$V_H = 2F$
 $H_C = -4F$

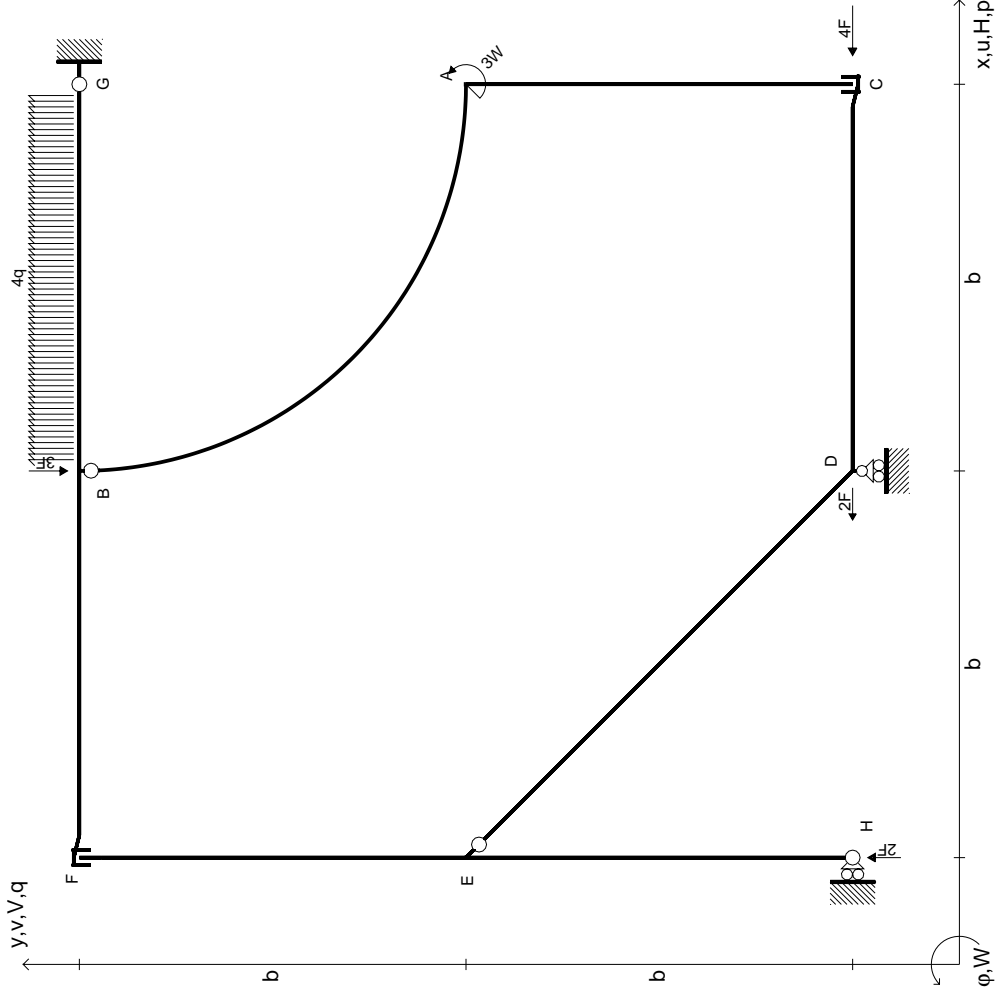
$W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



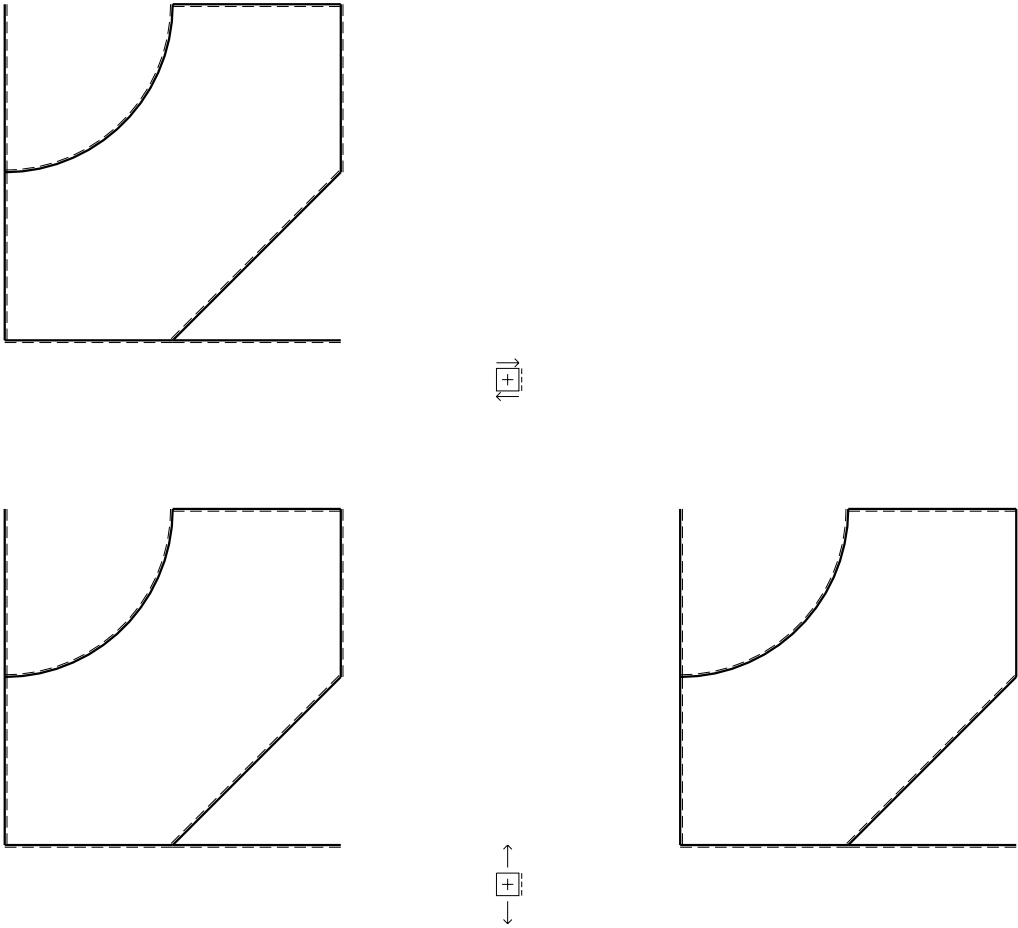


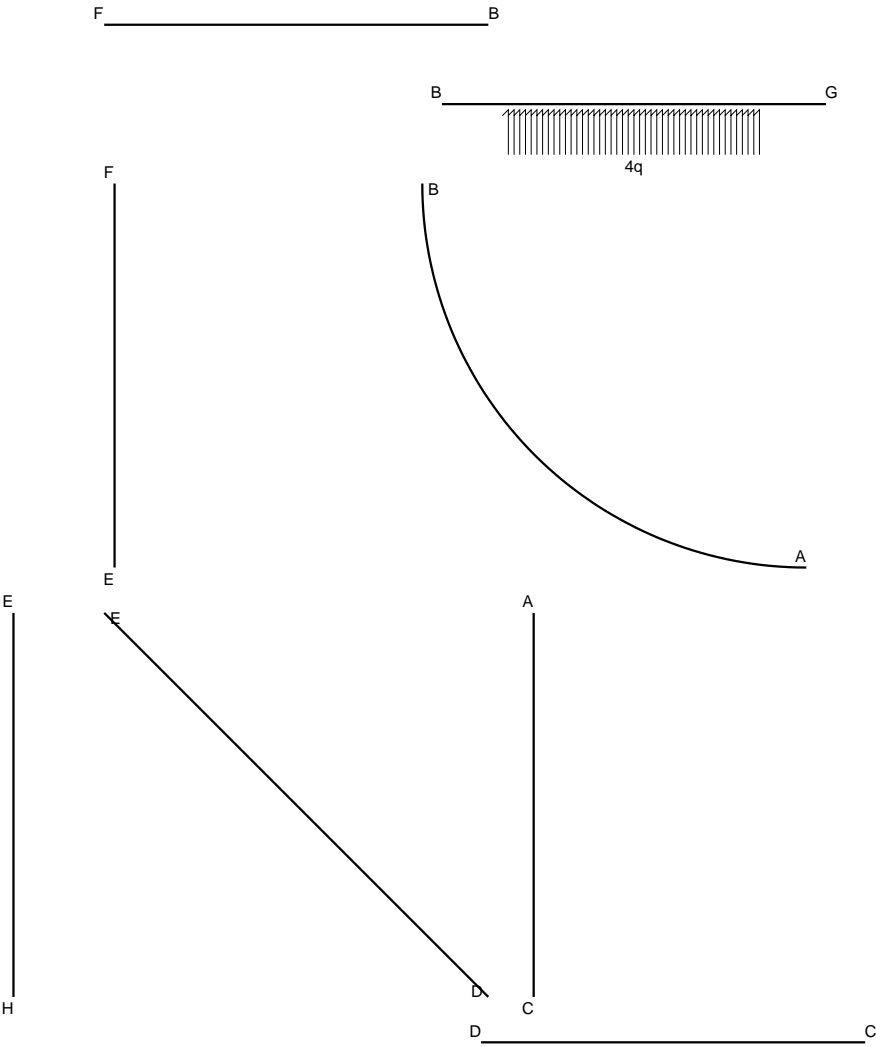


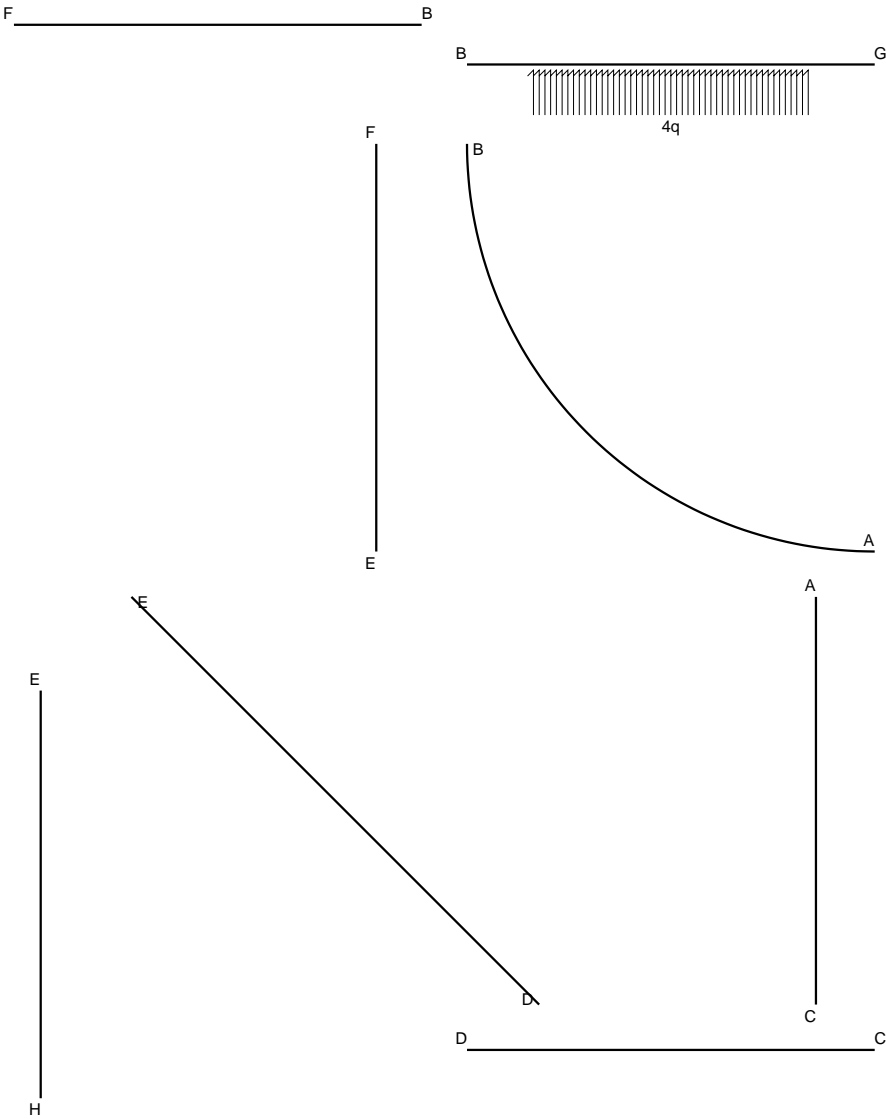
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$
 $W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$
 $V_H = 2F$
 $H_{CD} = -4F$

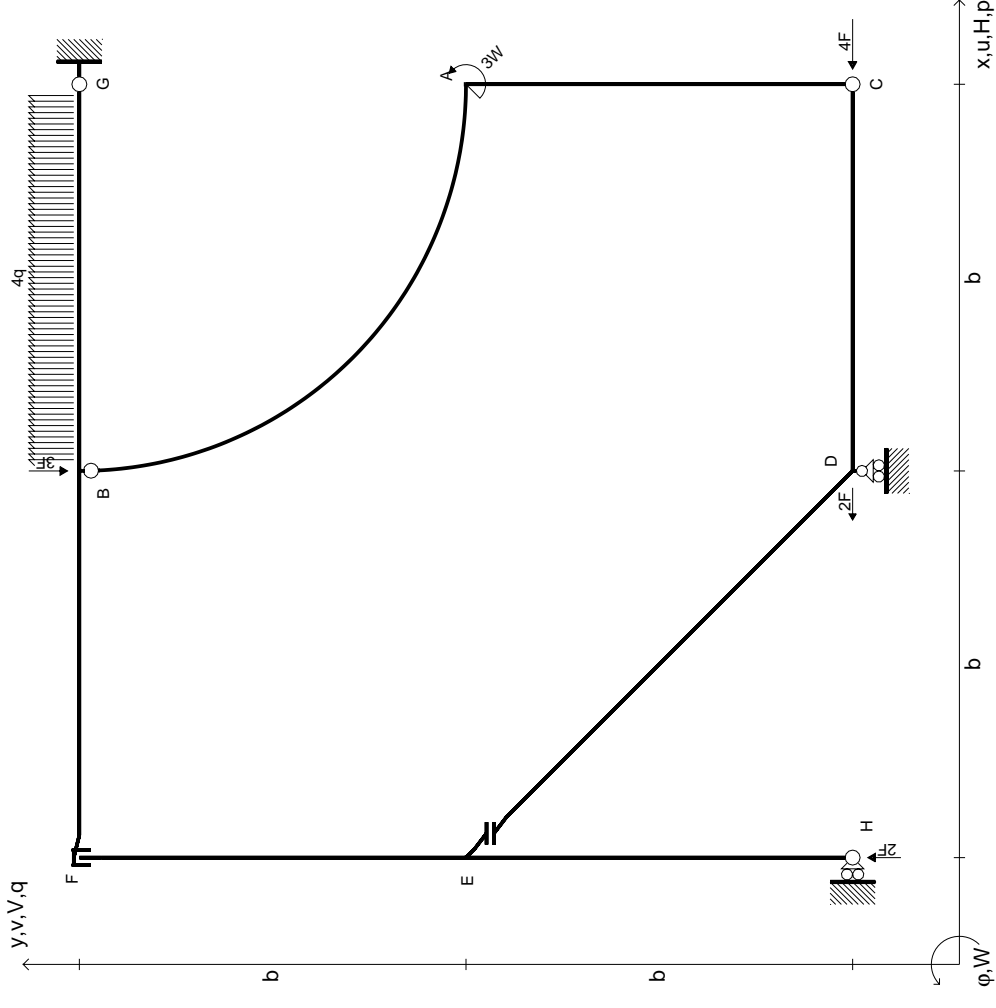
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





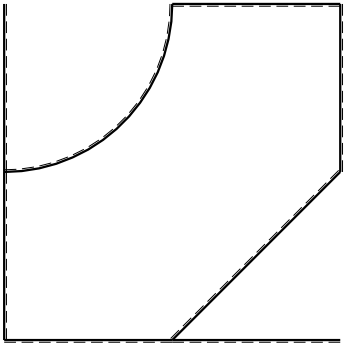
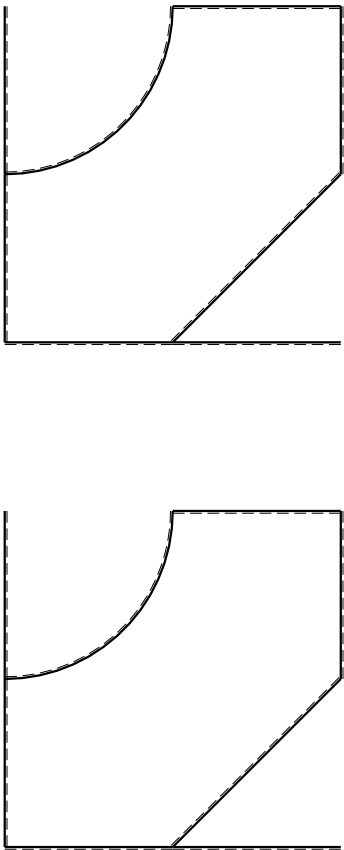


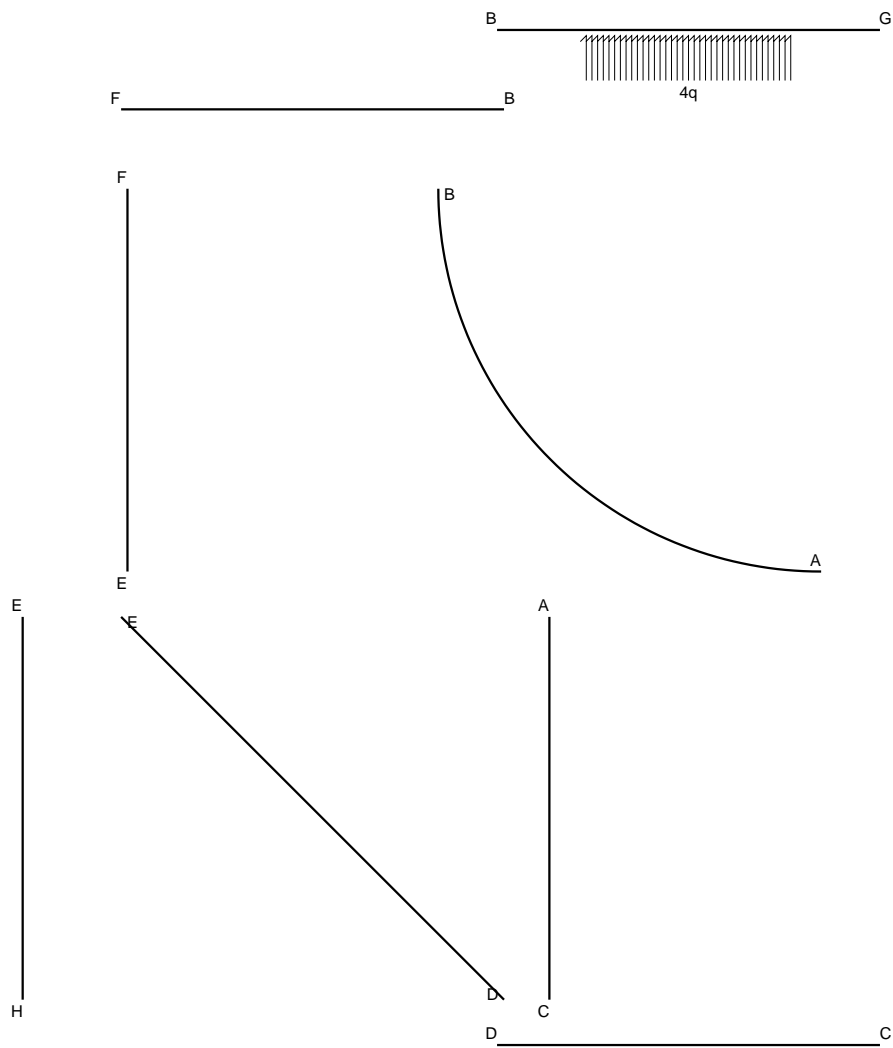


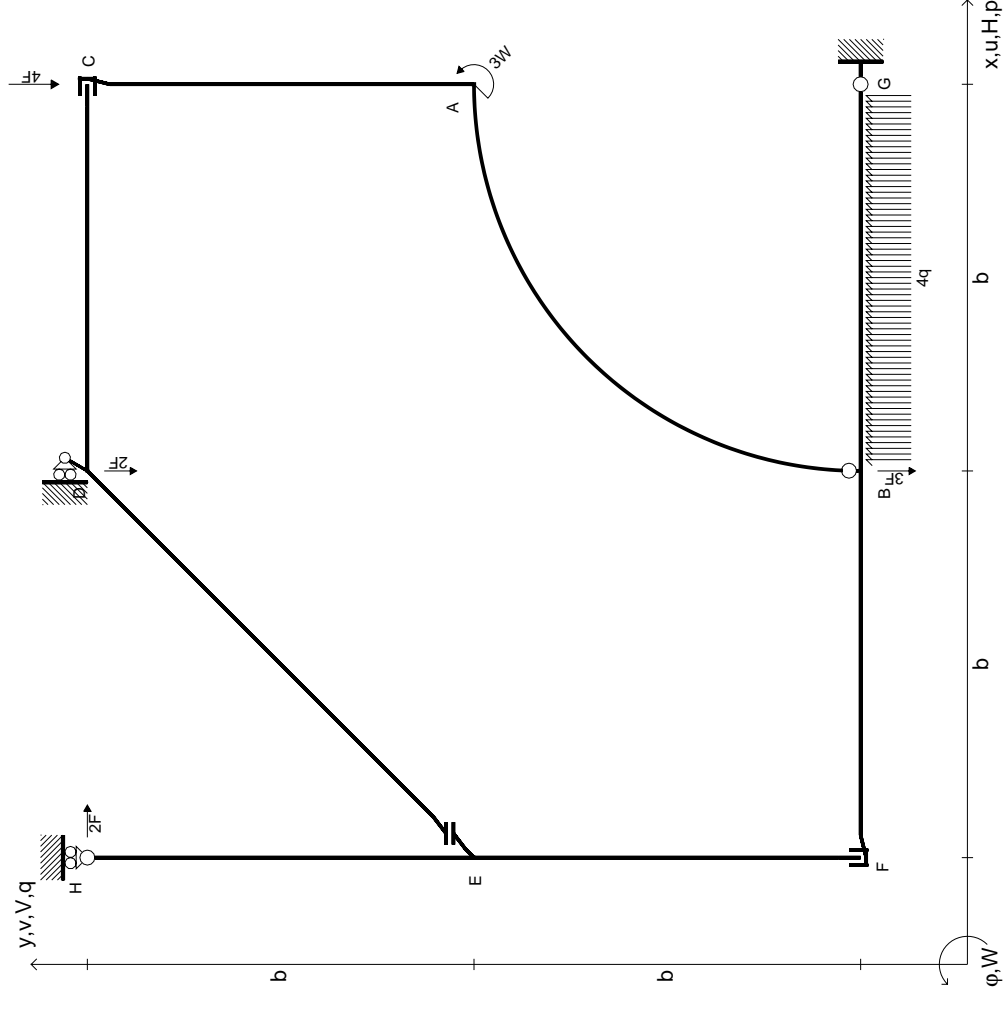
$H_b = -2F$
 $V_b = -3F$
 $W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$
 $V_H = 2F$
 $H_C = -4F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{l} V_D = -2F \\ V_B = -3F \\ H_H = 2F \\ V_{CD} = -4F \\ W_A = 3W = 3Fb \\ q_{BG} = 4q = 4F/b \end{array}$$
$$W_A = 3W = 3Fb$$

$$q_{BG} = 4q = 4F/b$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

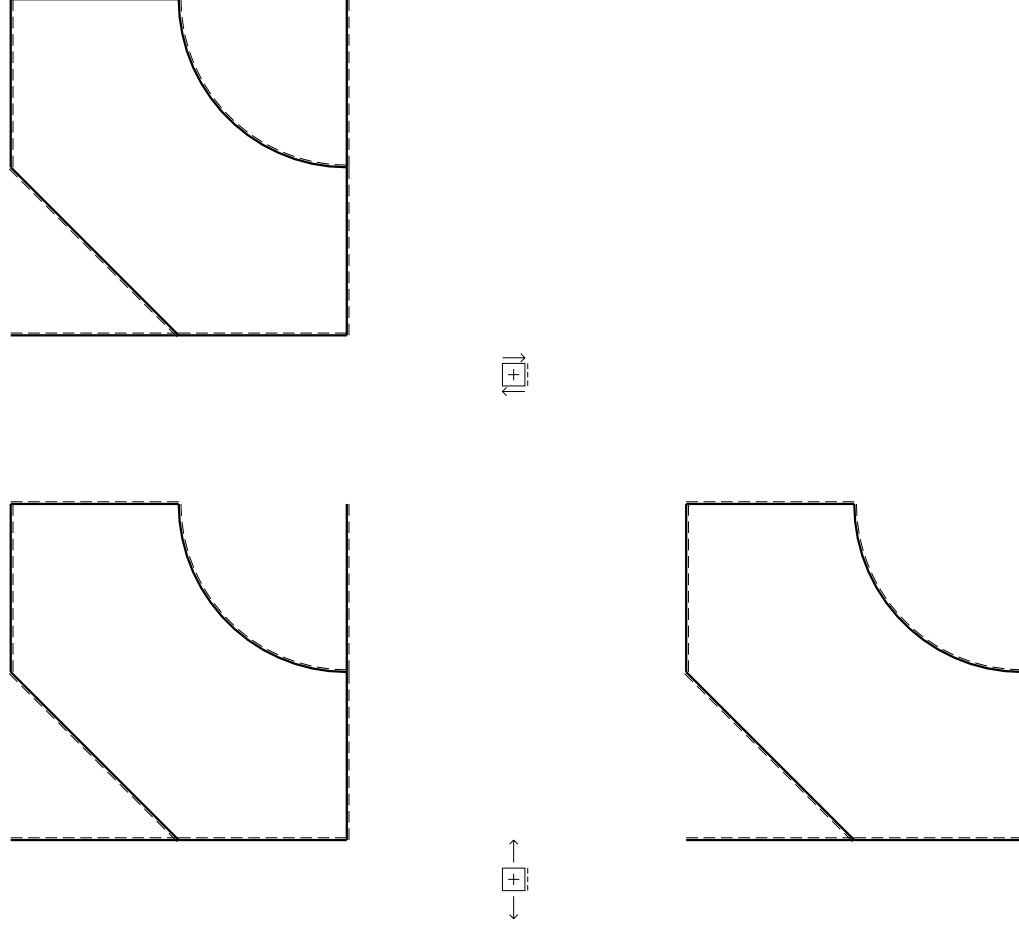
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

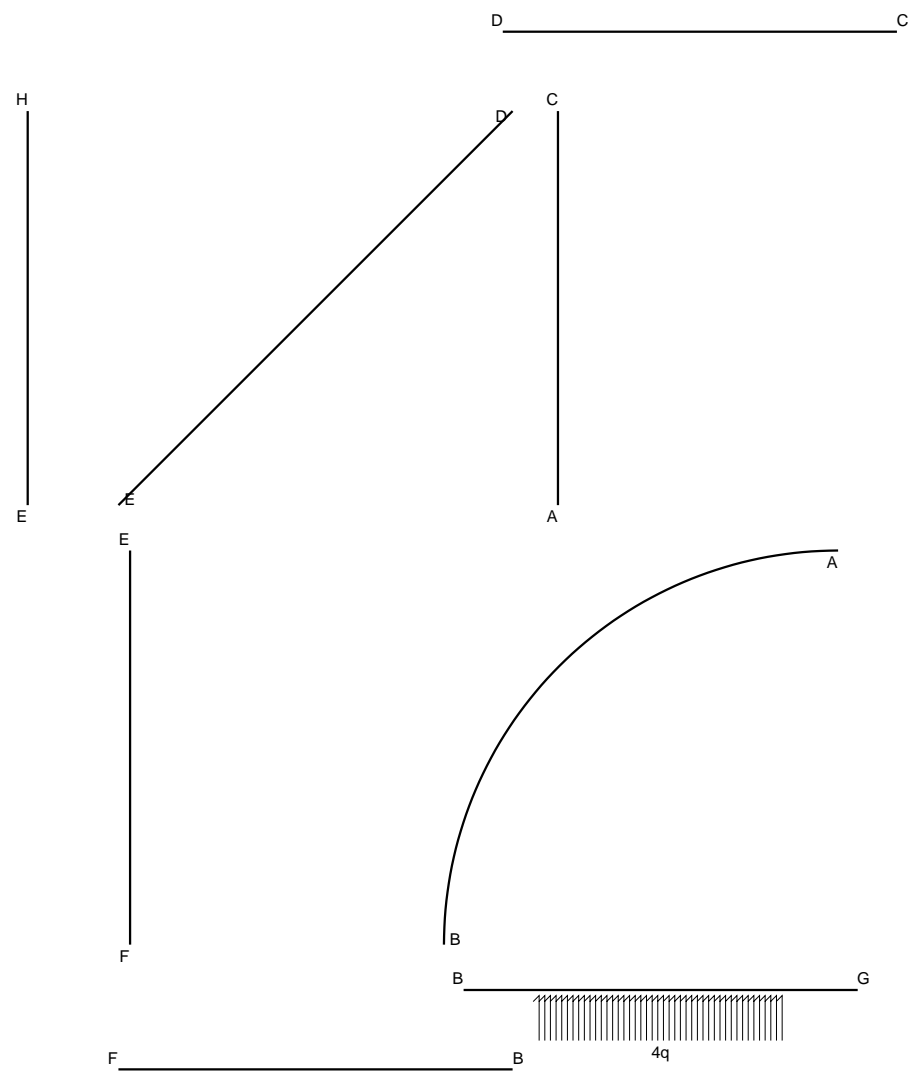
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

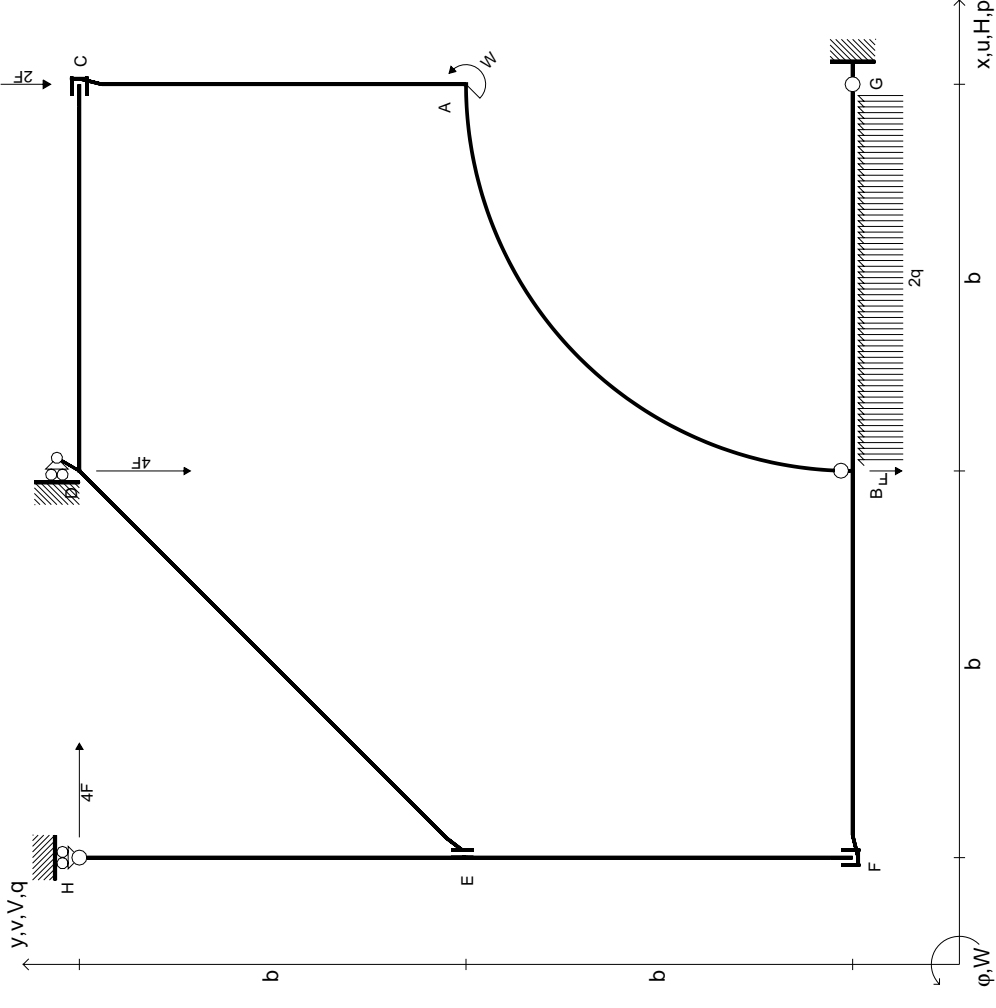
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07



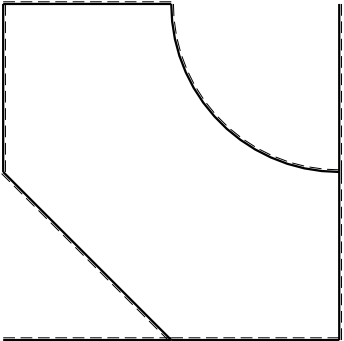
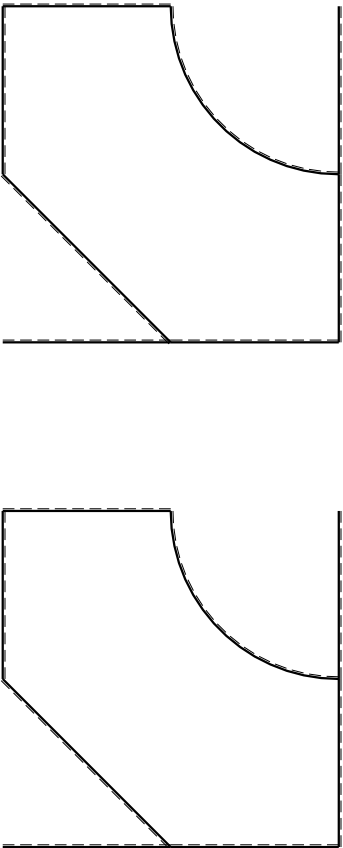


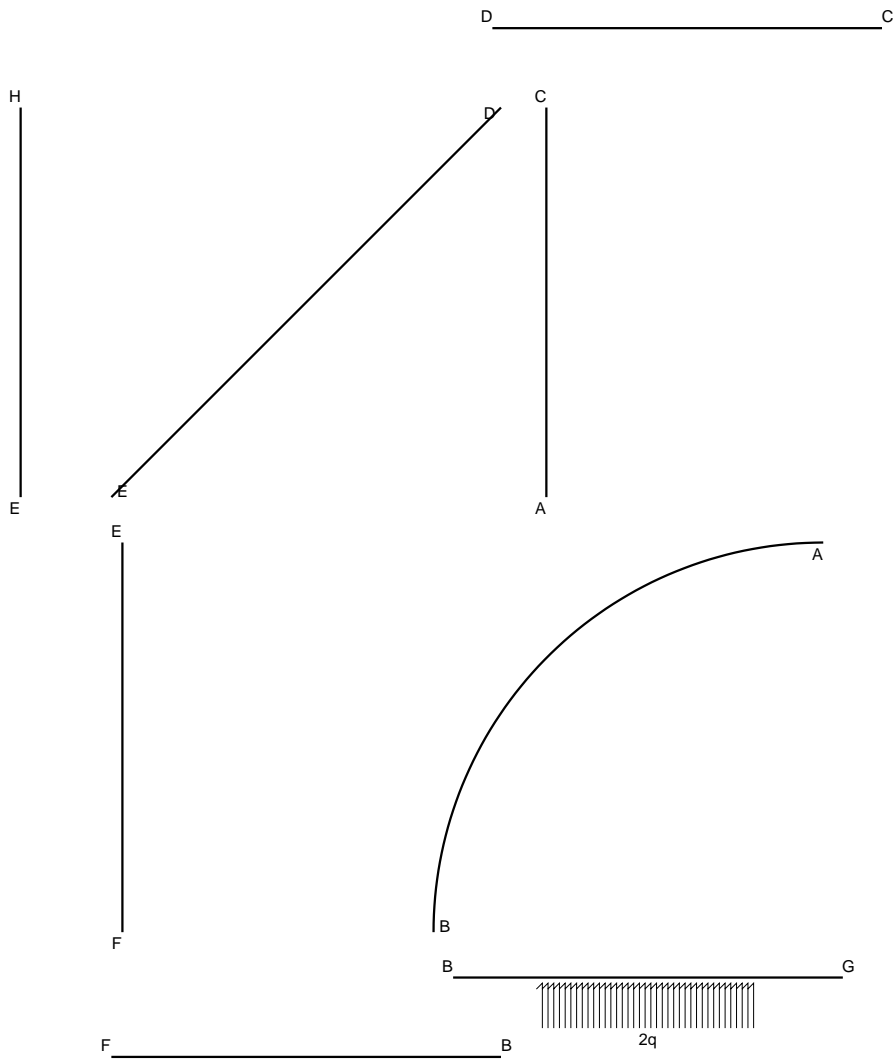


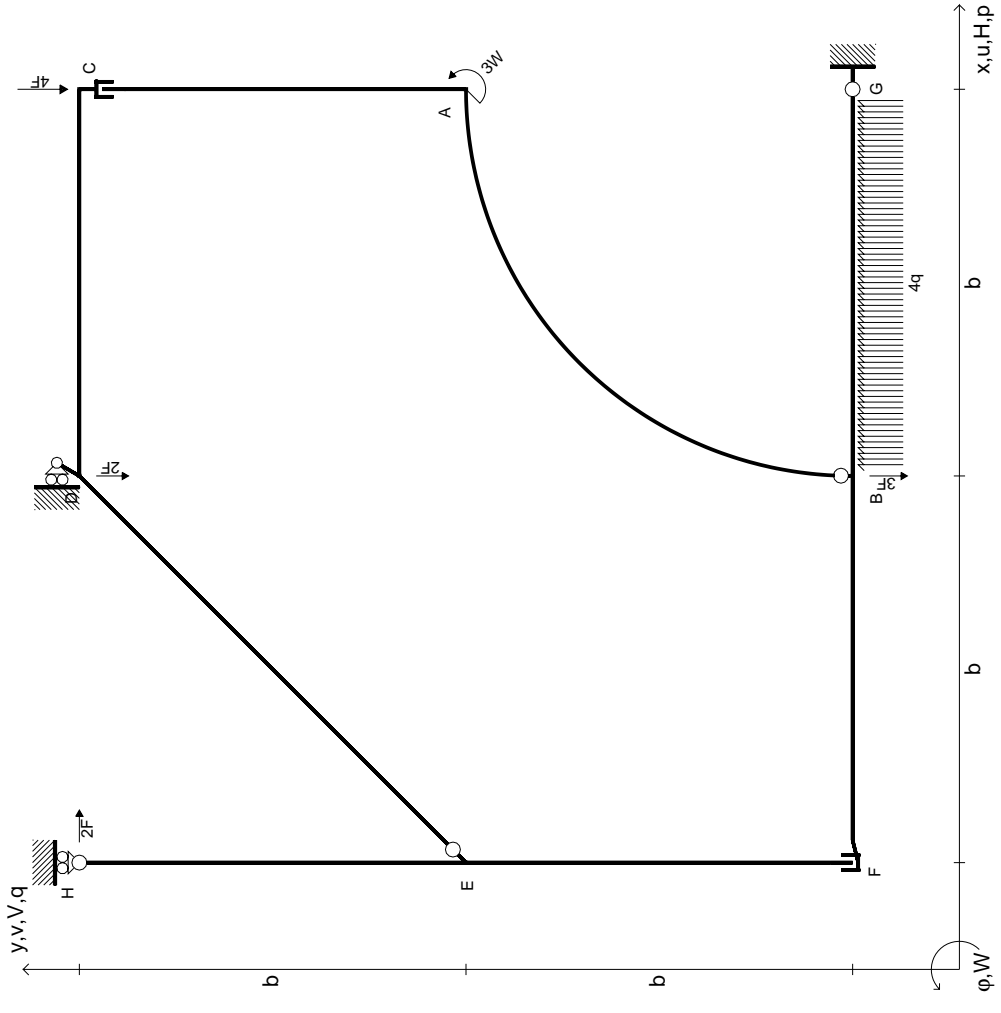
$$\begin{aligned} V_D &= -4F & H_H &= 4F & W_A &= W = Fb \\ V_B &= -F & V_{CD} &= -2F & q_{BG} &= 2q = 2F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



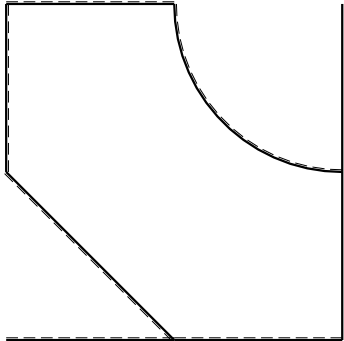
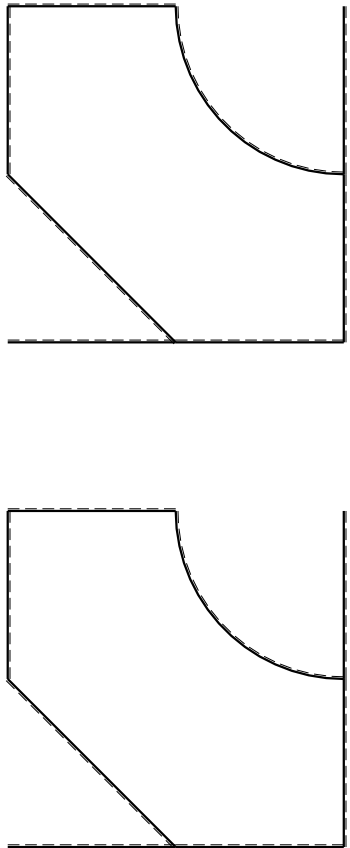


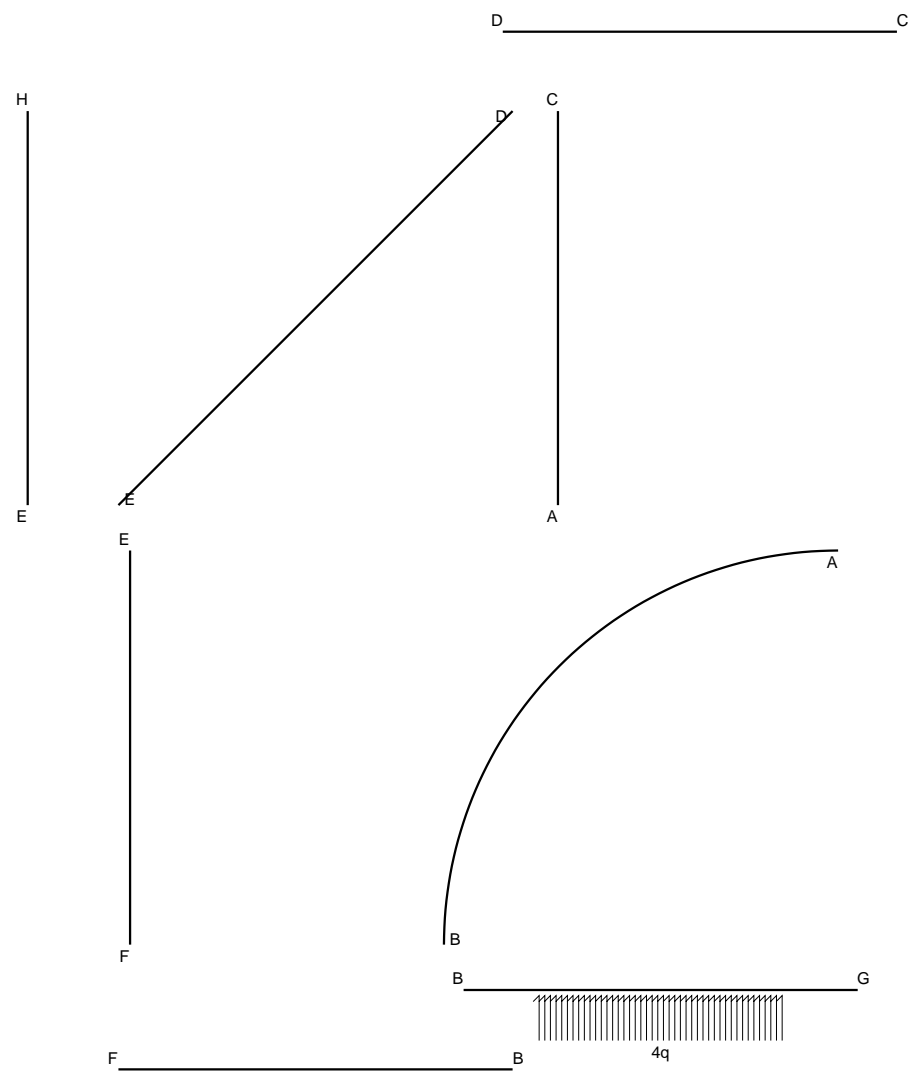


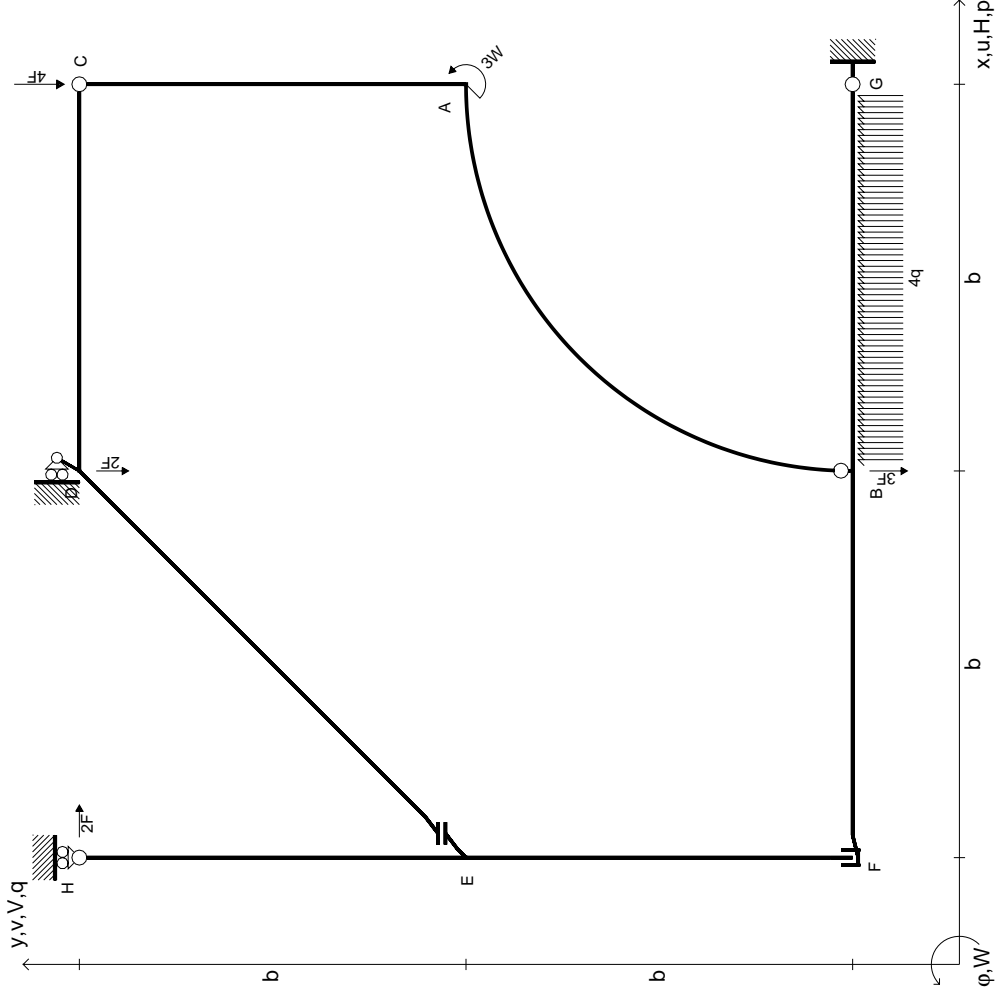
$$\begin{array}{lll} V_D = -2F & H_H = 2F & W_A = 3W = 3Fb \\ V_B = -3F & V_{CD} = -4F & q_{BG} = 4q = 4F/b \end{array}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



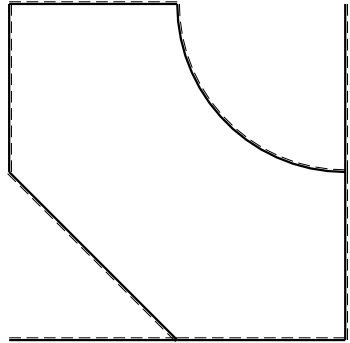
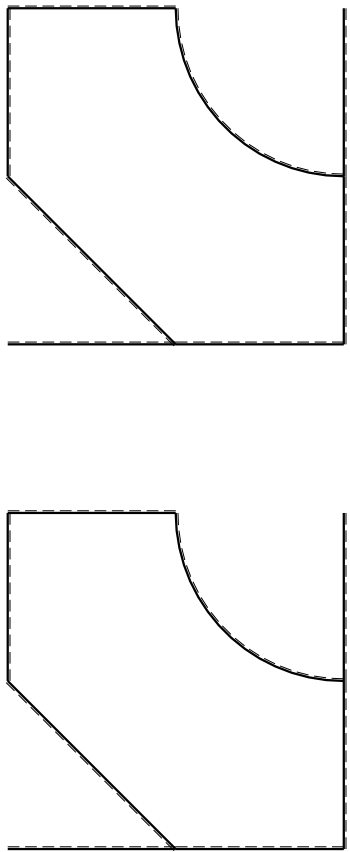


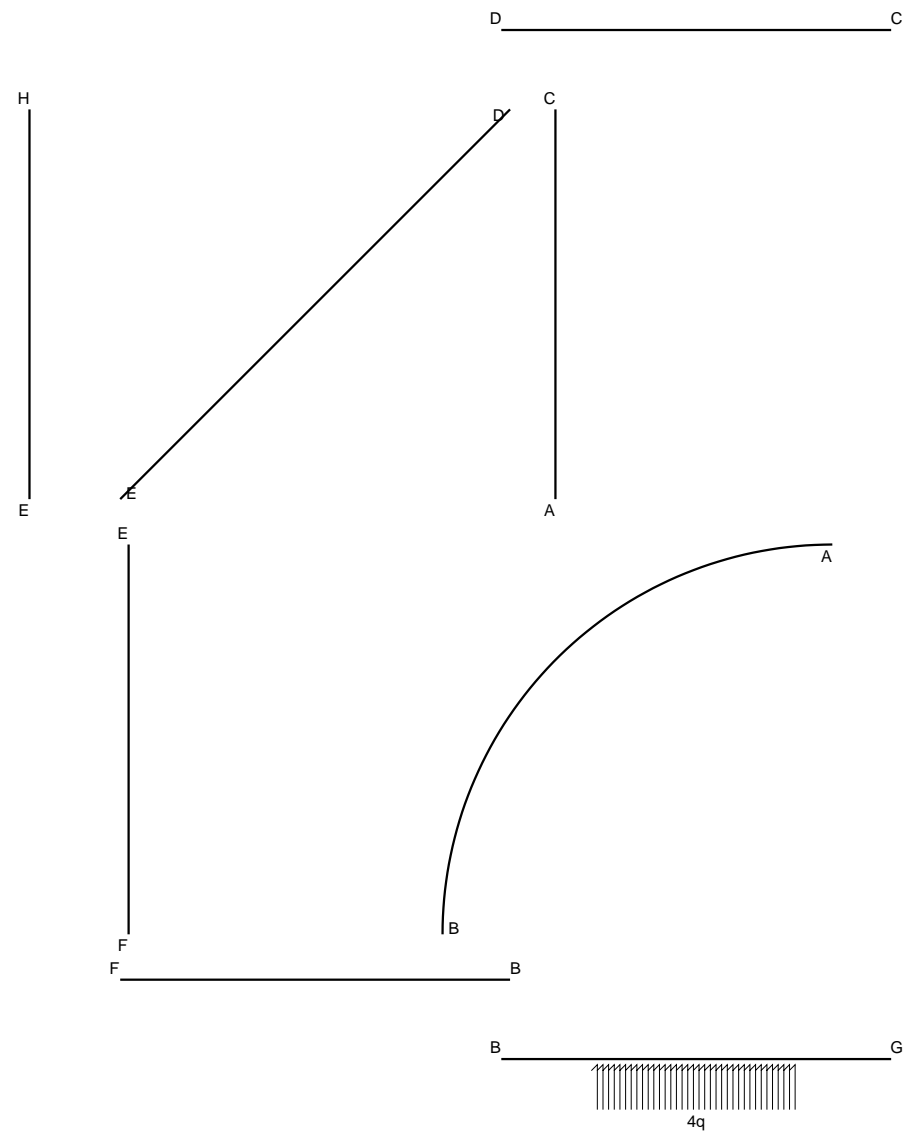


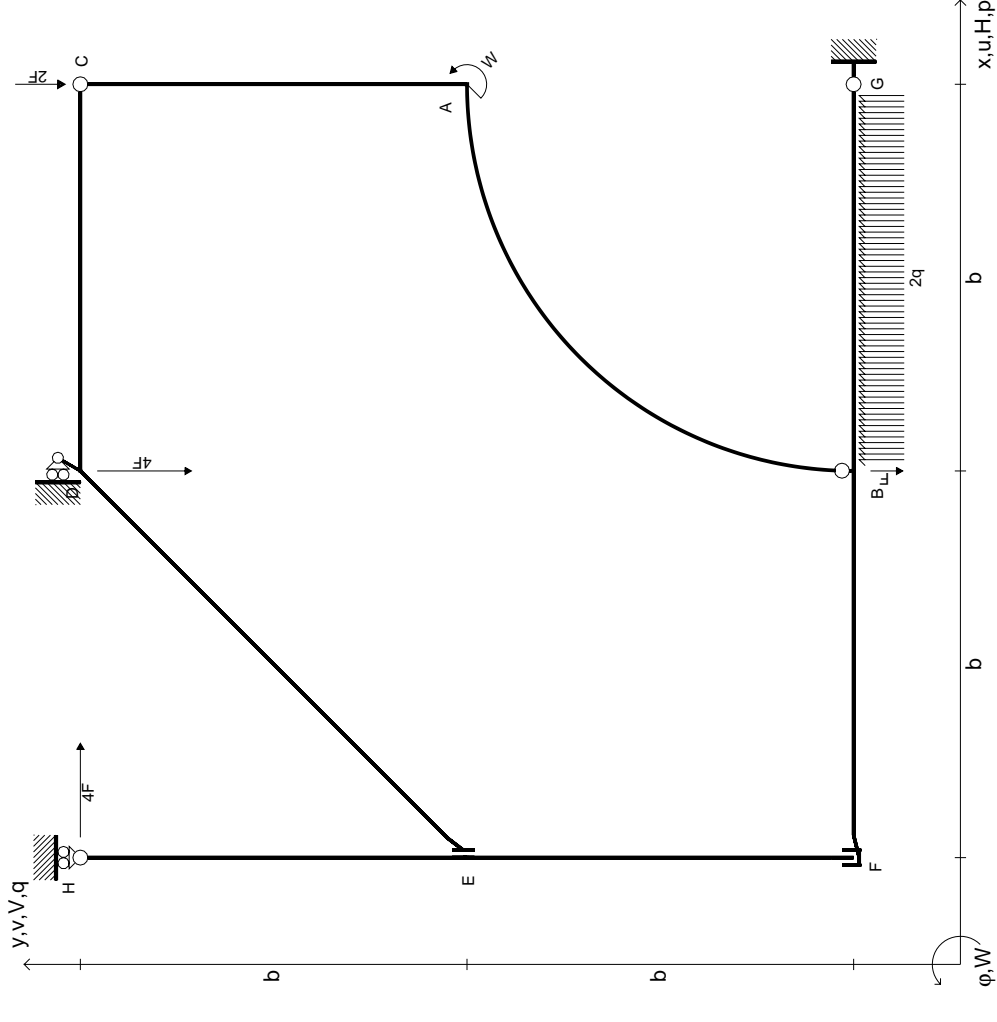
$V_D = -2F$
 $V_B = -3F$
 $H_H = 2F$
 $V_C = -4F$
 $W_A = 3W = 3Fb$
 $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{array}{l} V_D = -4F \\ V_B = -F \\ H_H = 4F \\ V_C = -2F \\ W_A = W = Fb \\ q_{BG} = 2q = 2F/b \end{array}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

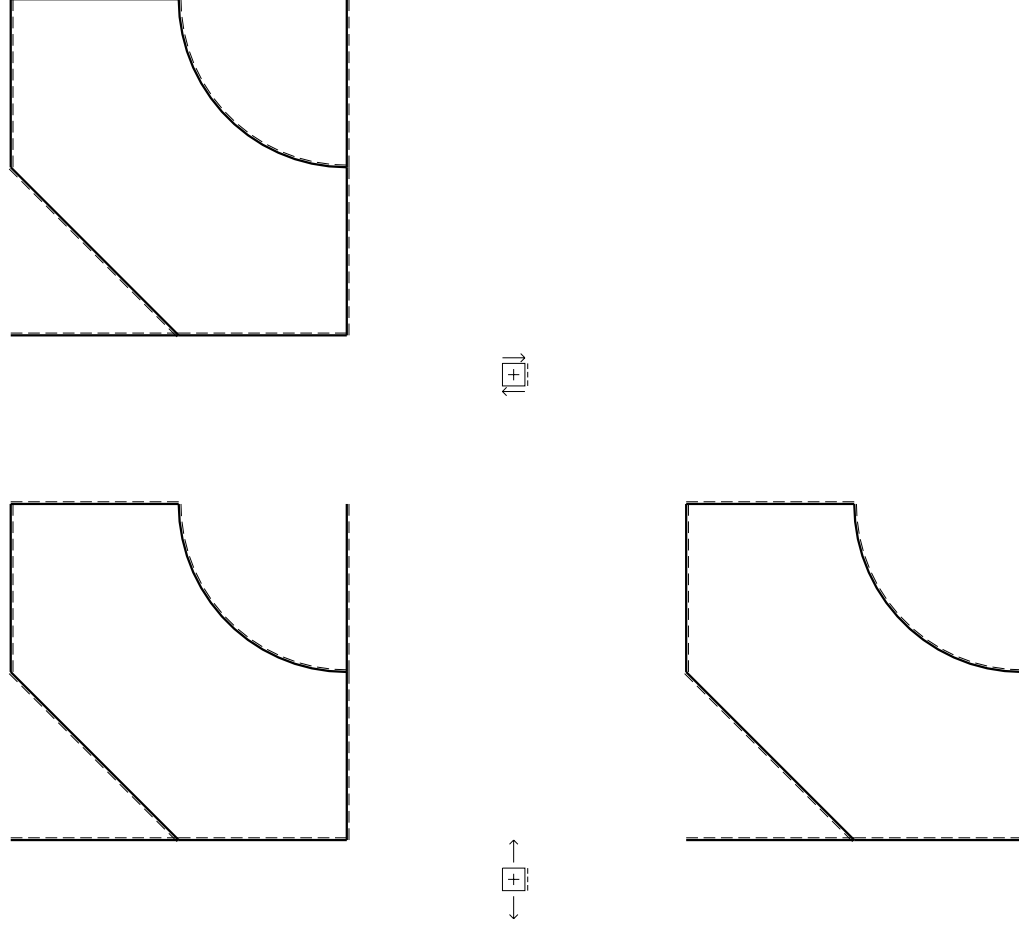
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

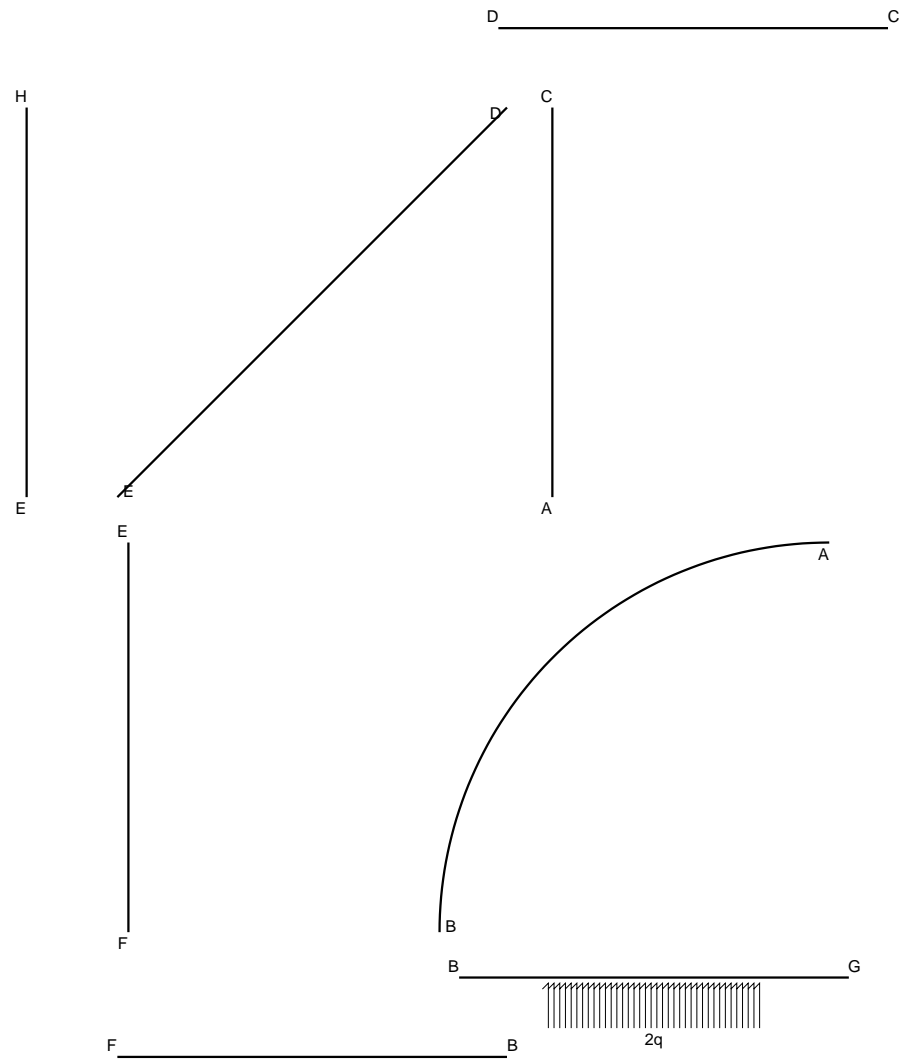
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

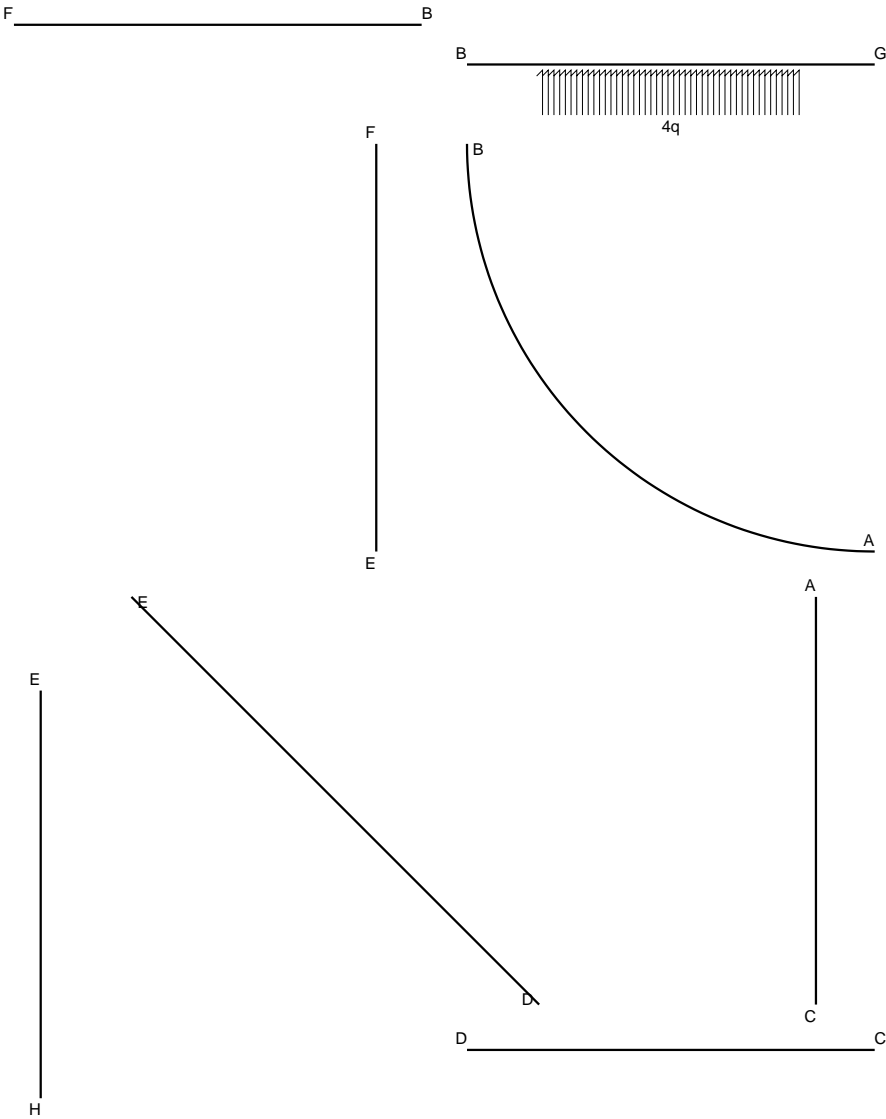
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

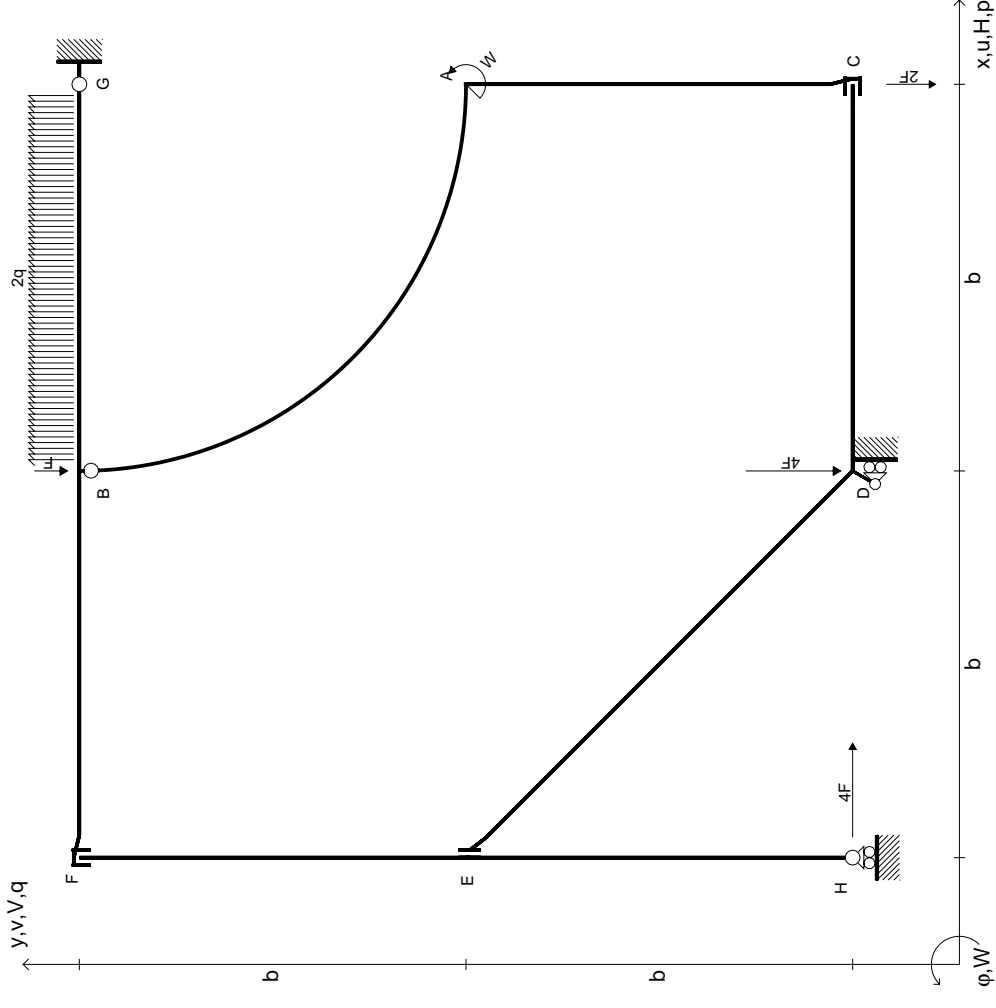
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 11.04.07





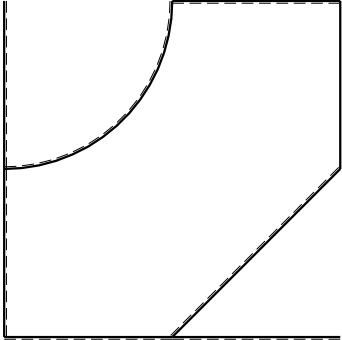
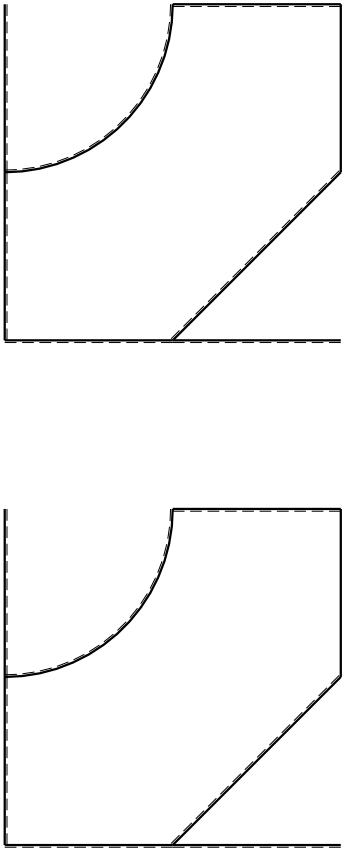


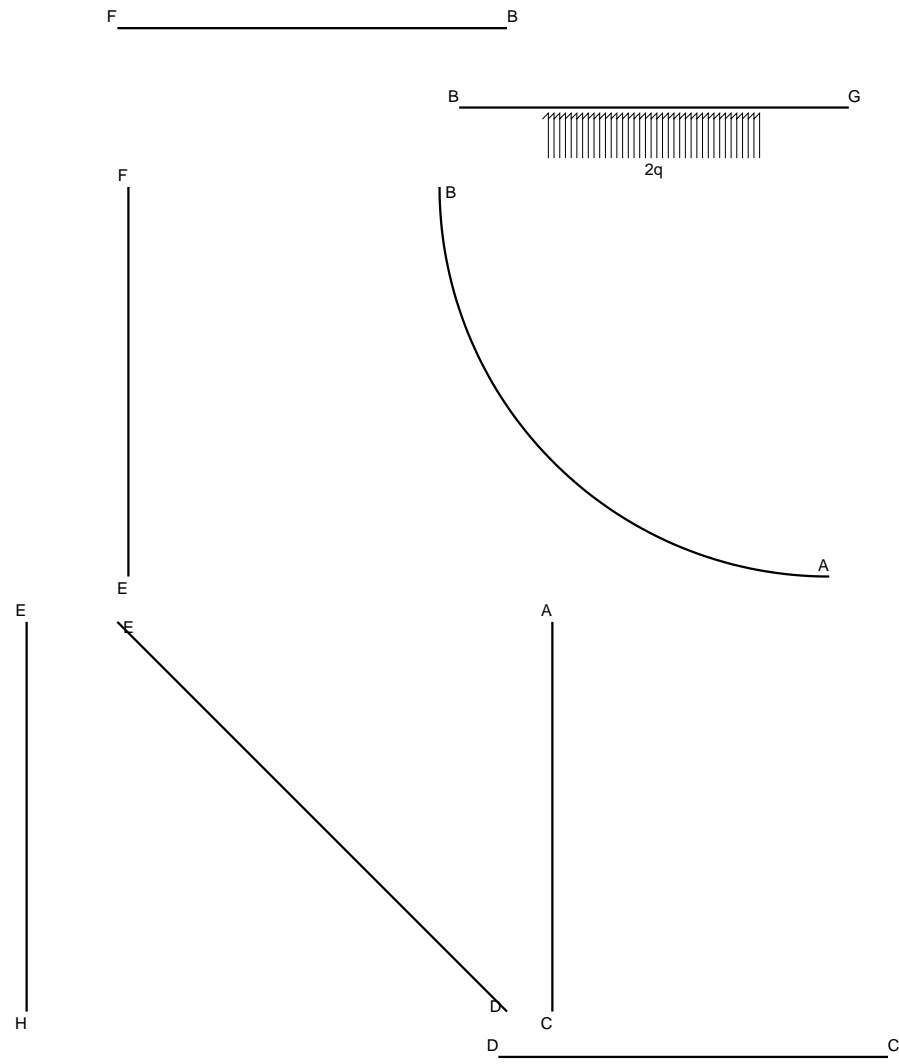


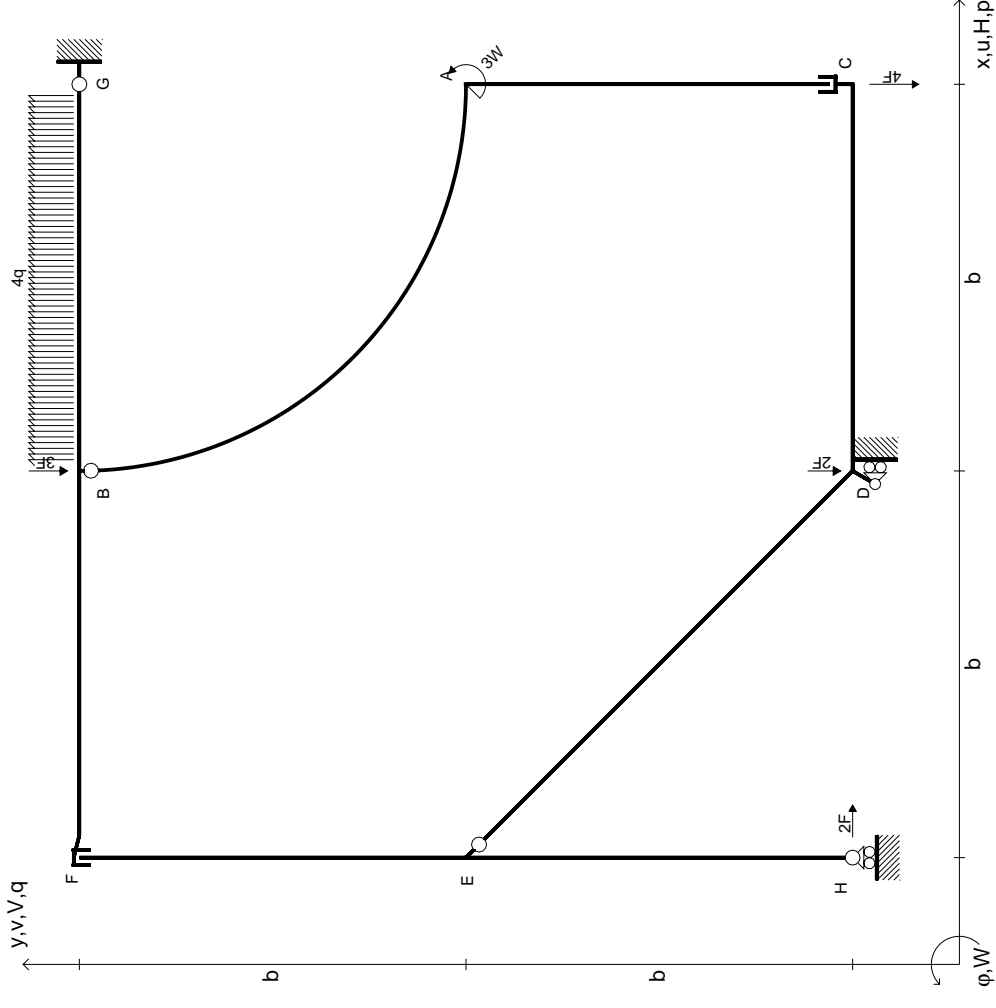
$V_D = -4F$ $H_H = 4F$ $W_A = W = Fb$
 $V_B = -F$ $V_{CD} = -2F$ $q_{BG} = 2q = 2F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



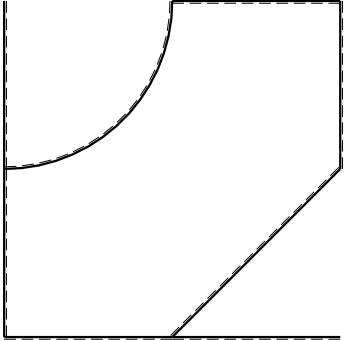
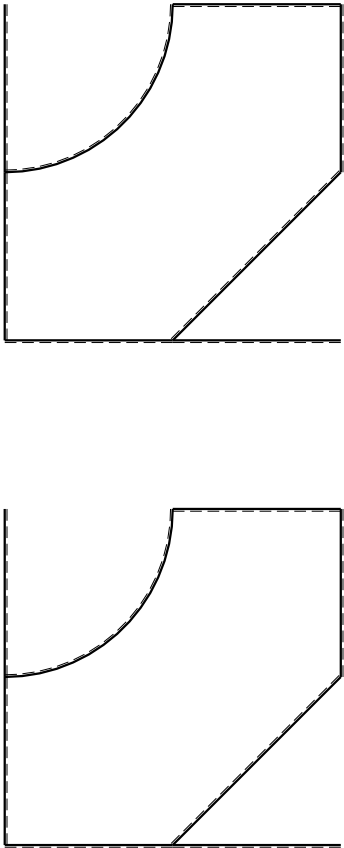


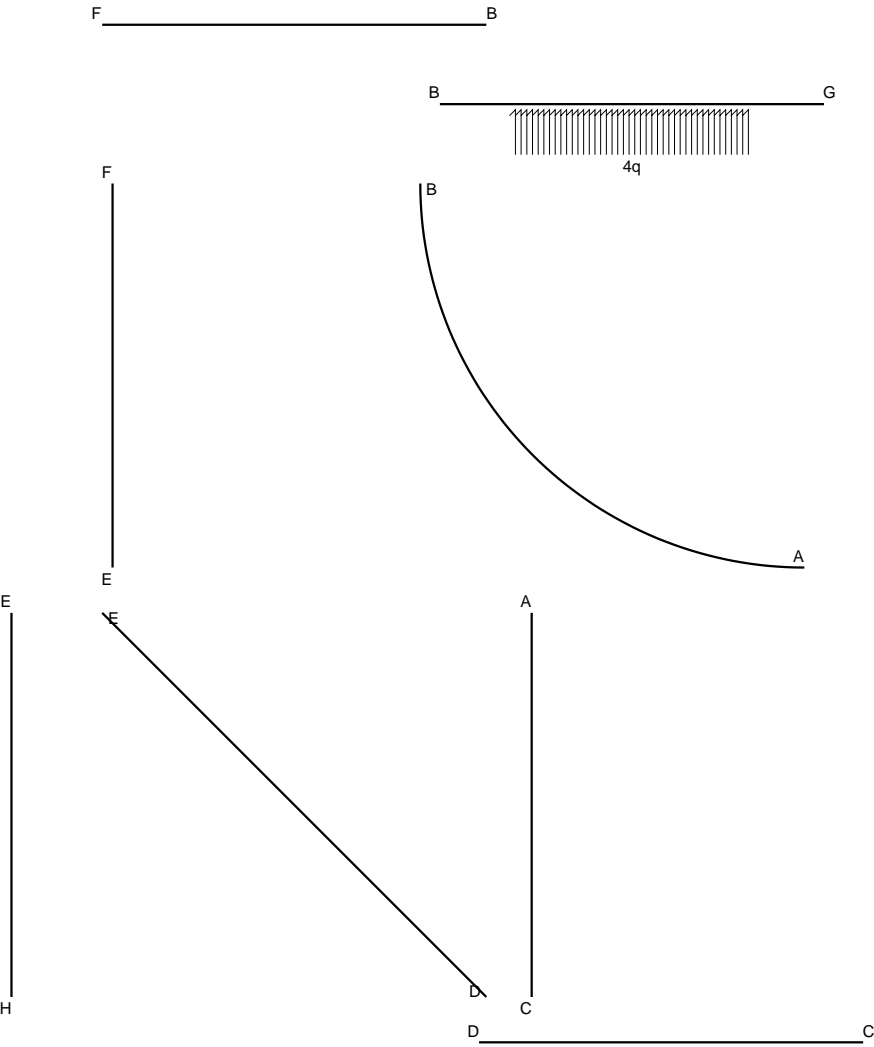


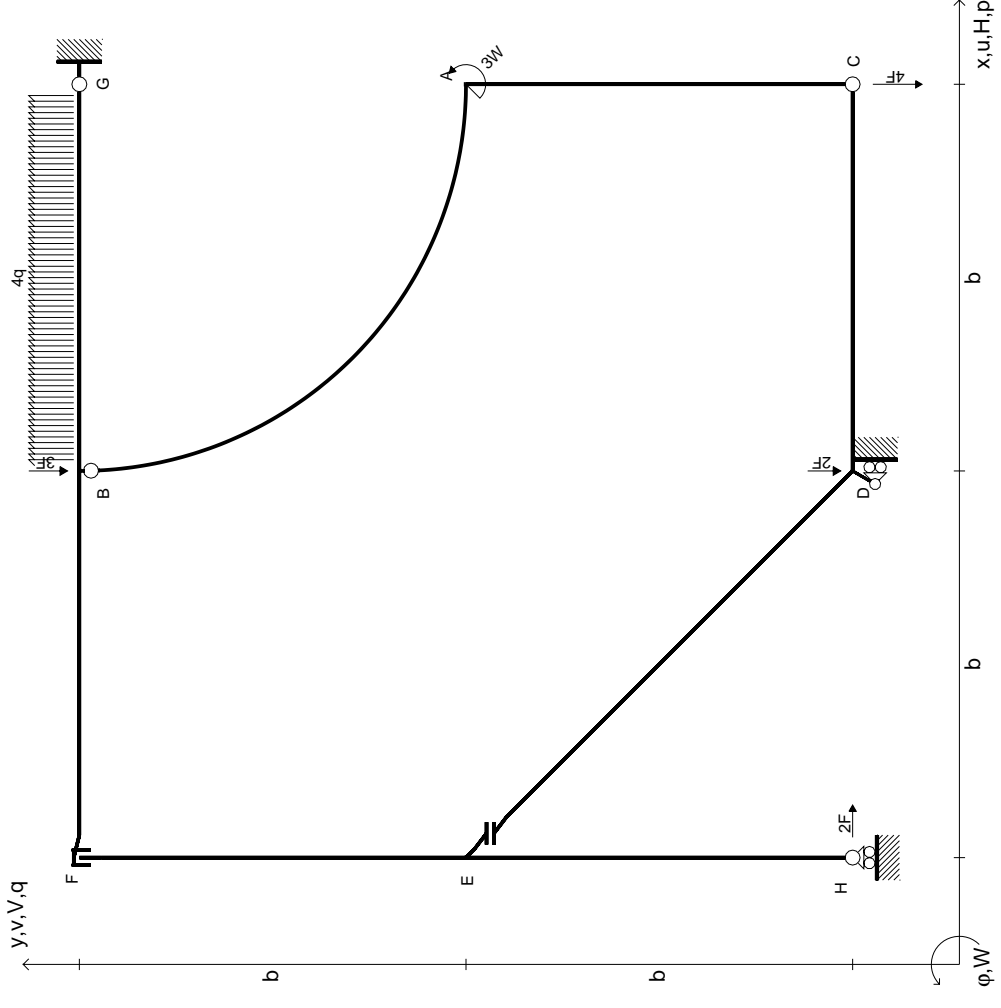
$V_D = -2F$ $H_H = 2F$ $W_A = 3W = 3Fb$
 $V_B = -3F$ $V_{CD} = -4F$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



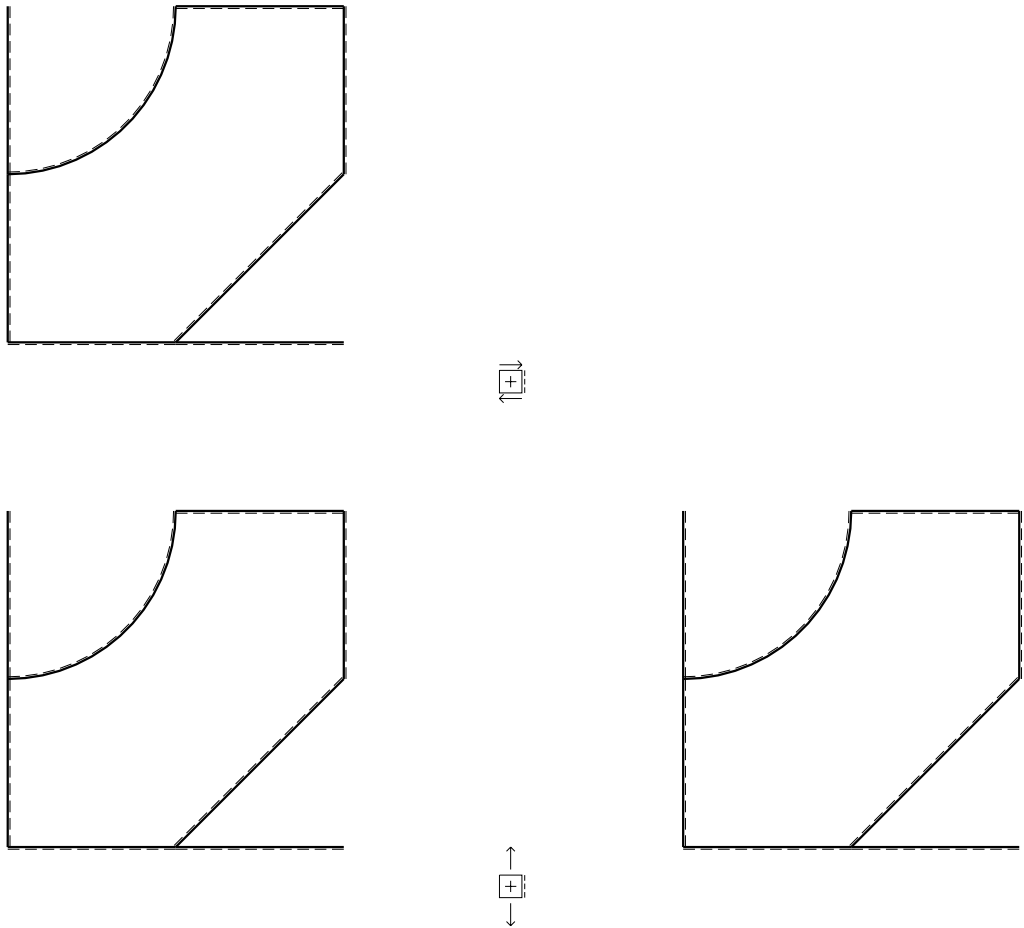


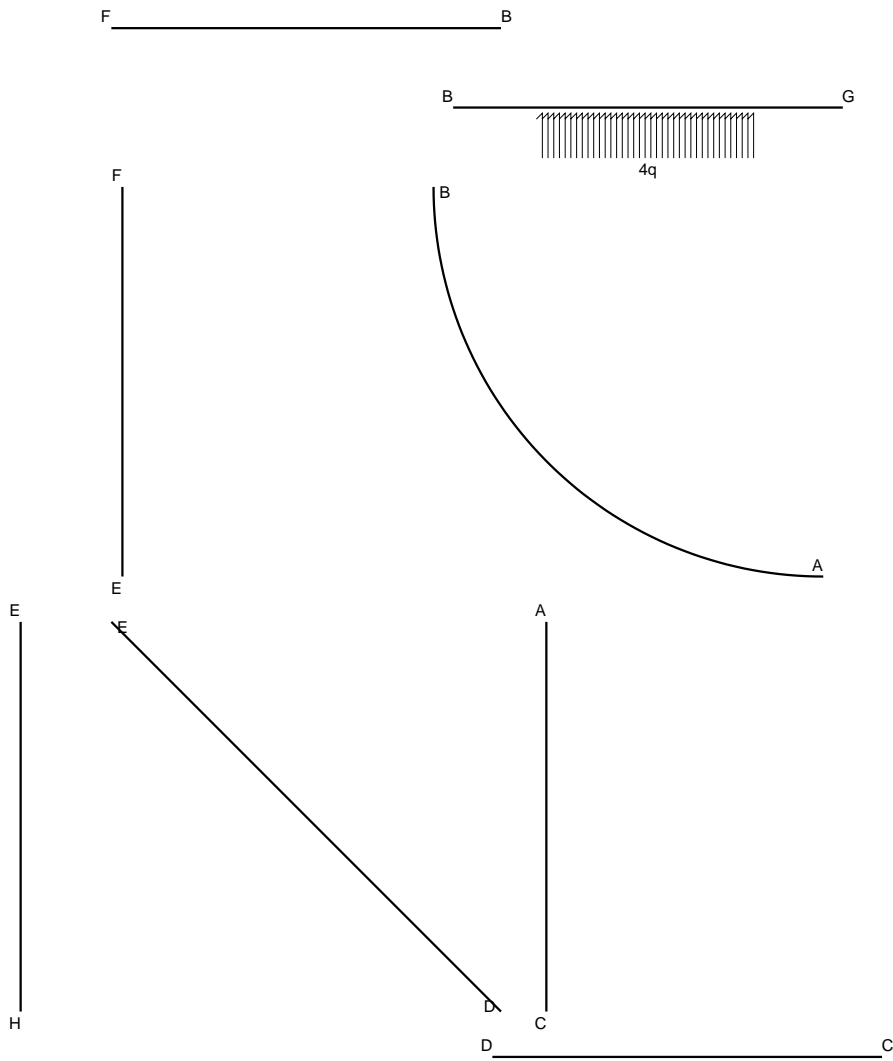


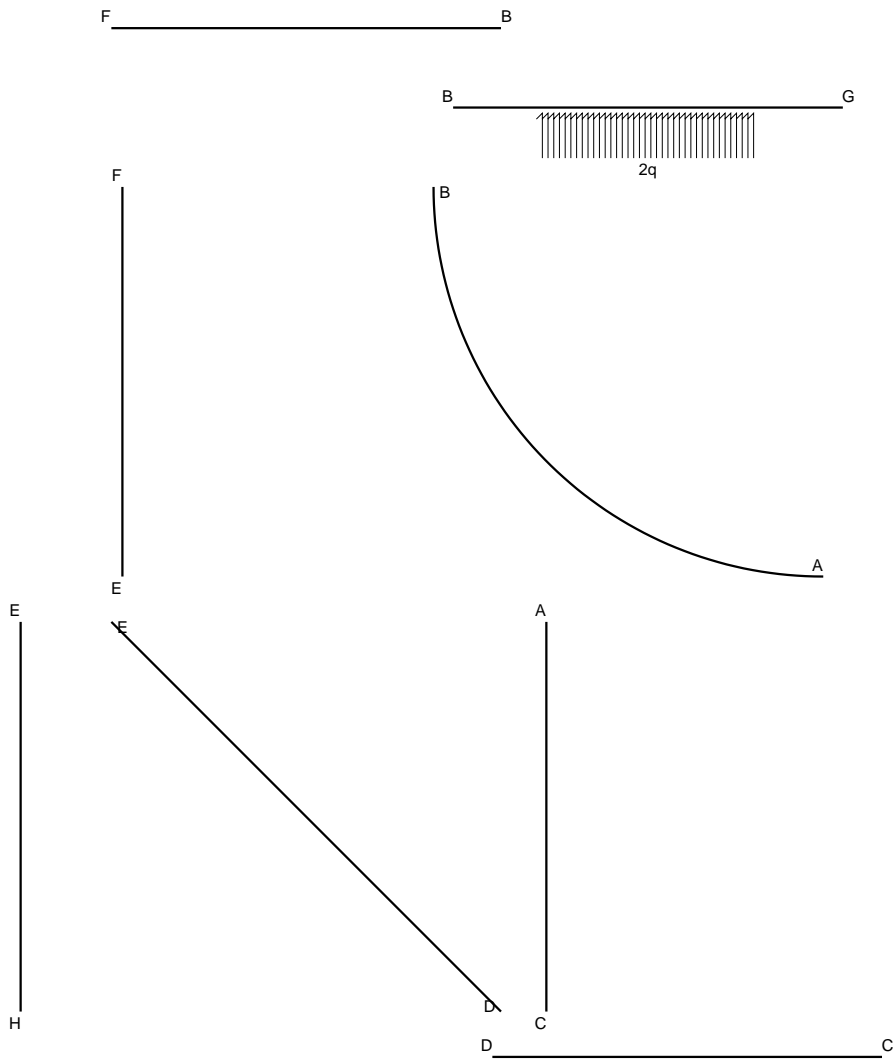
$V_D = -2F$ $H_H = 2F$ $W_A = 3W = 3Fb$
 $V_B = -3F$ $V_C = -4F$ $q_{BG} = 4q = 4F/b$

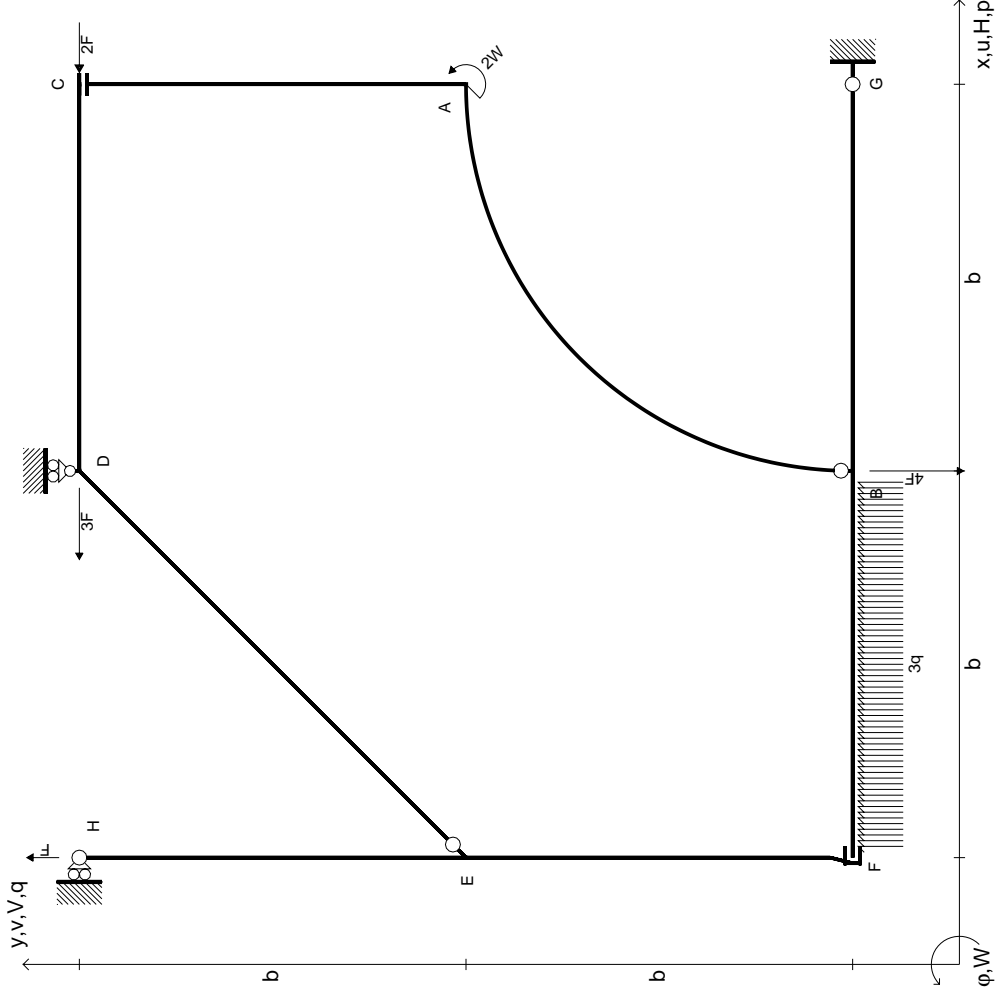
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





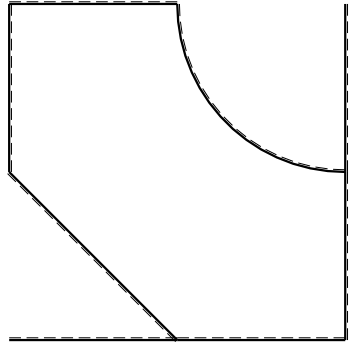
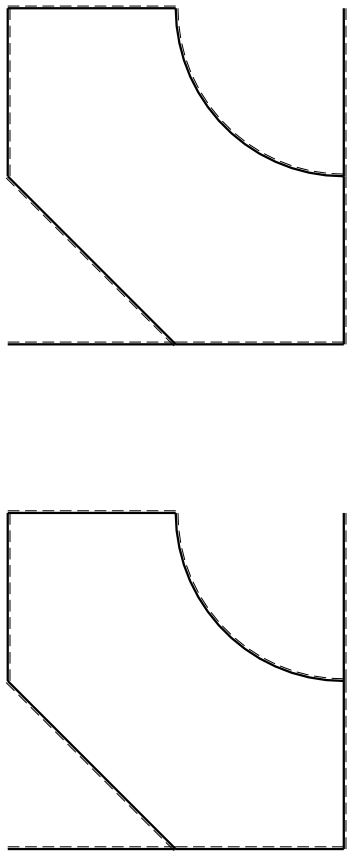


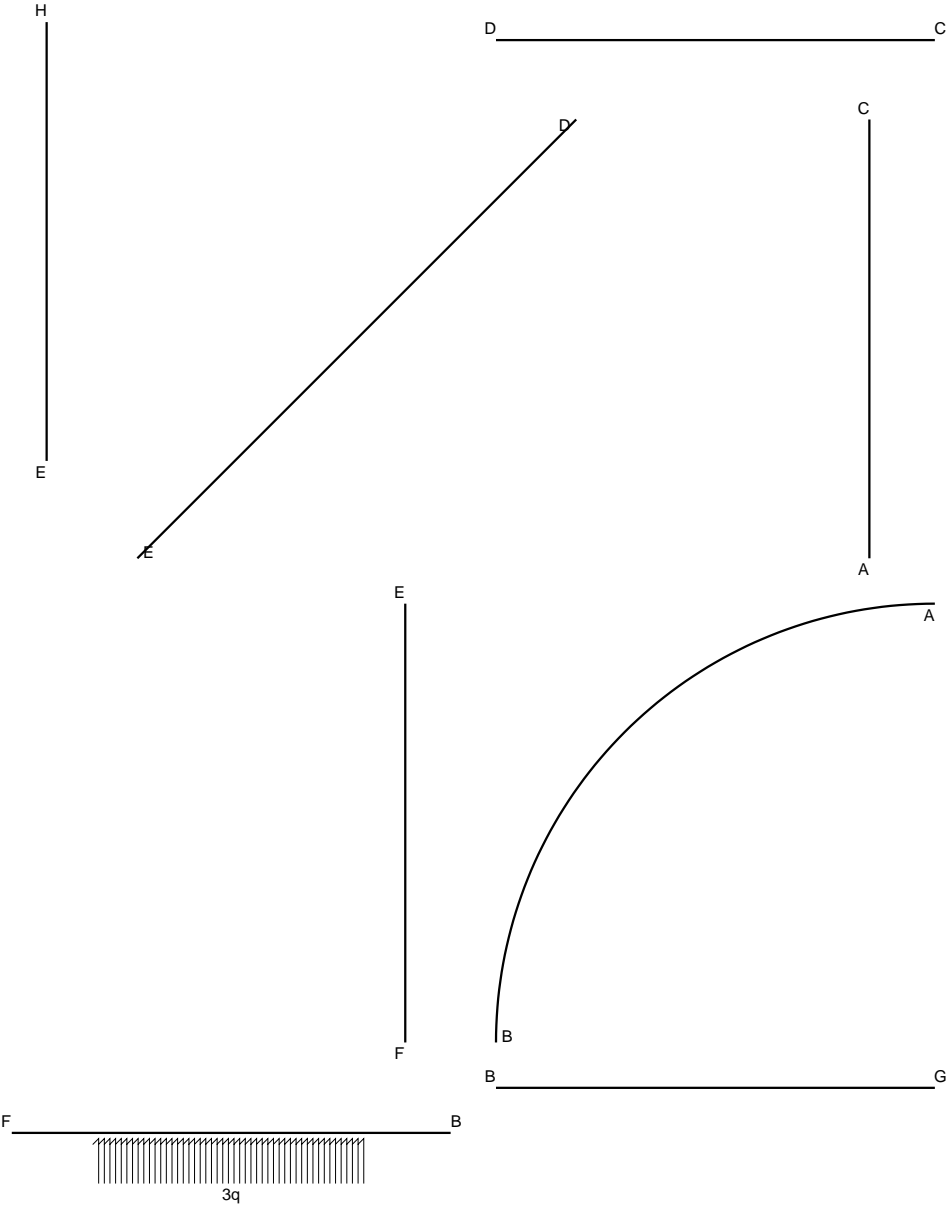


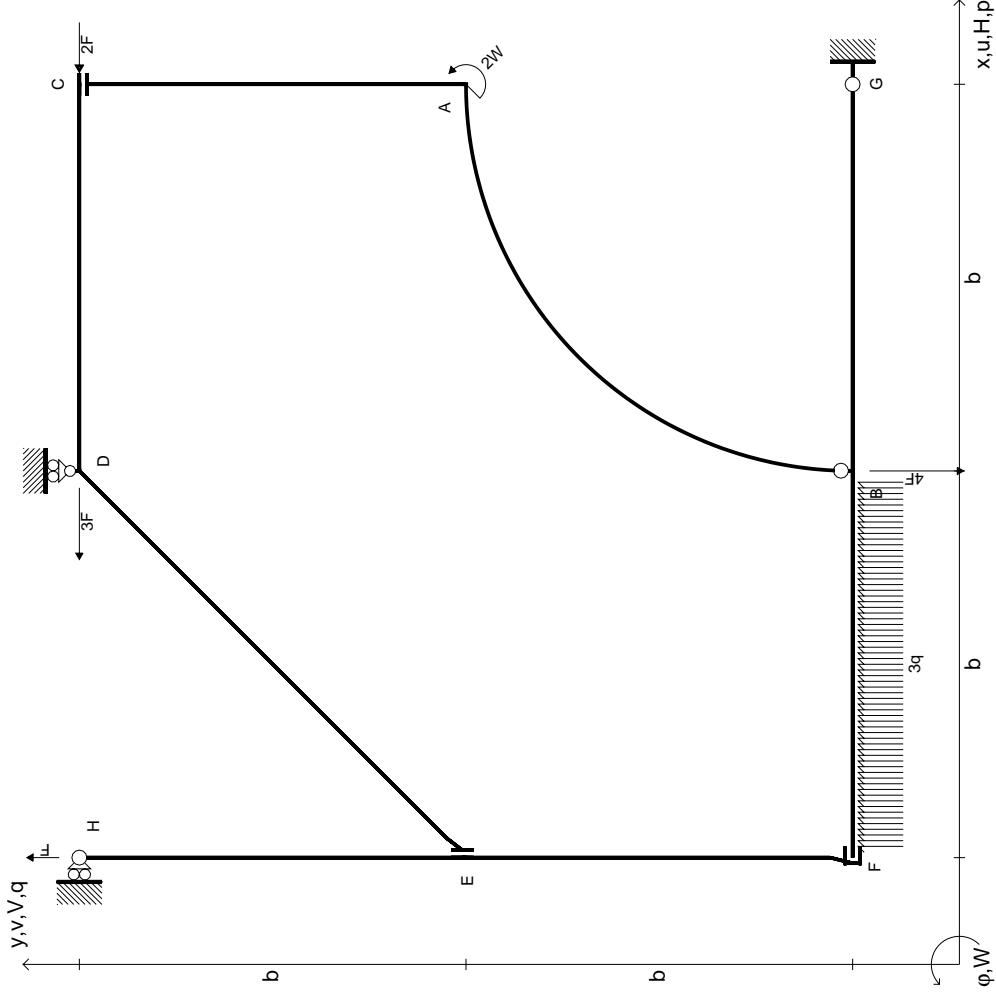
$H_b = -3F$ $V_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_b = -4F$ $H_{CD} = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



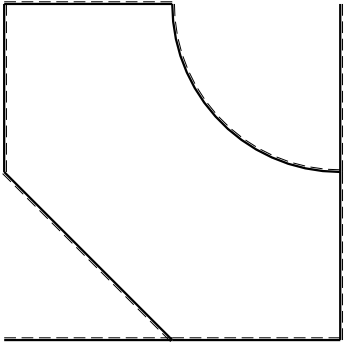
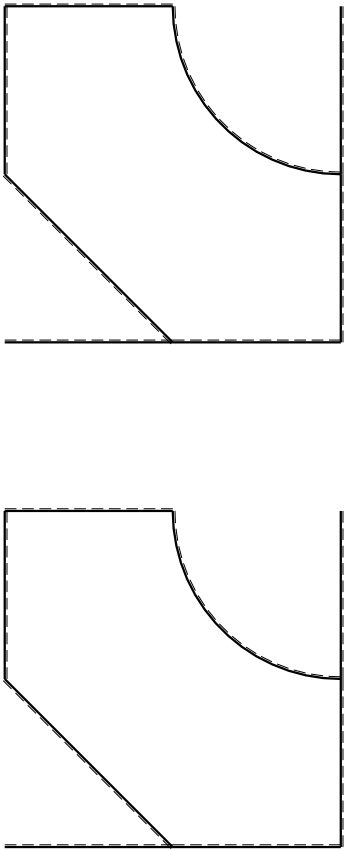


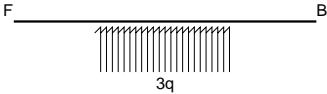
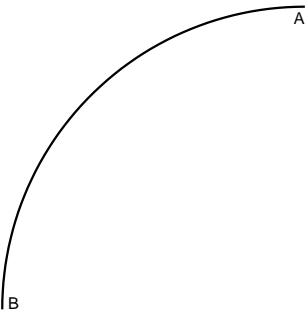
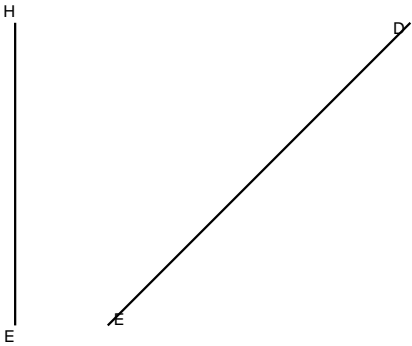


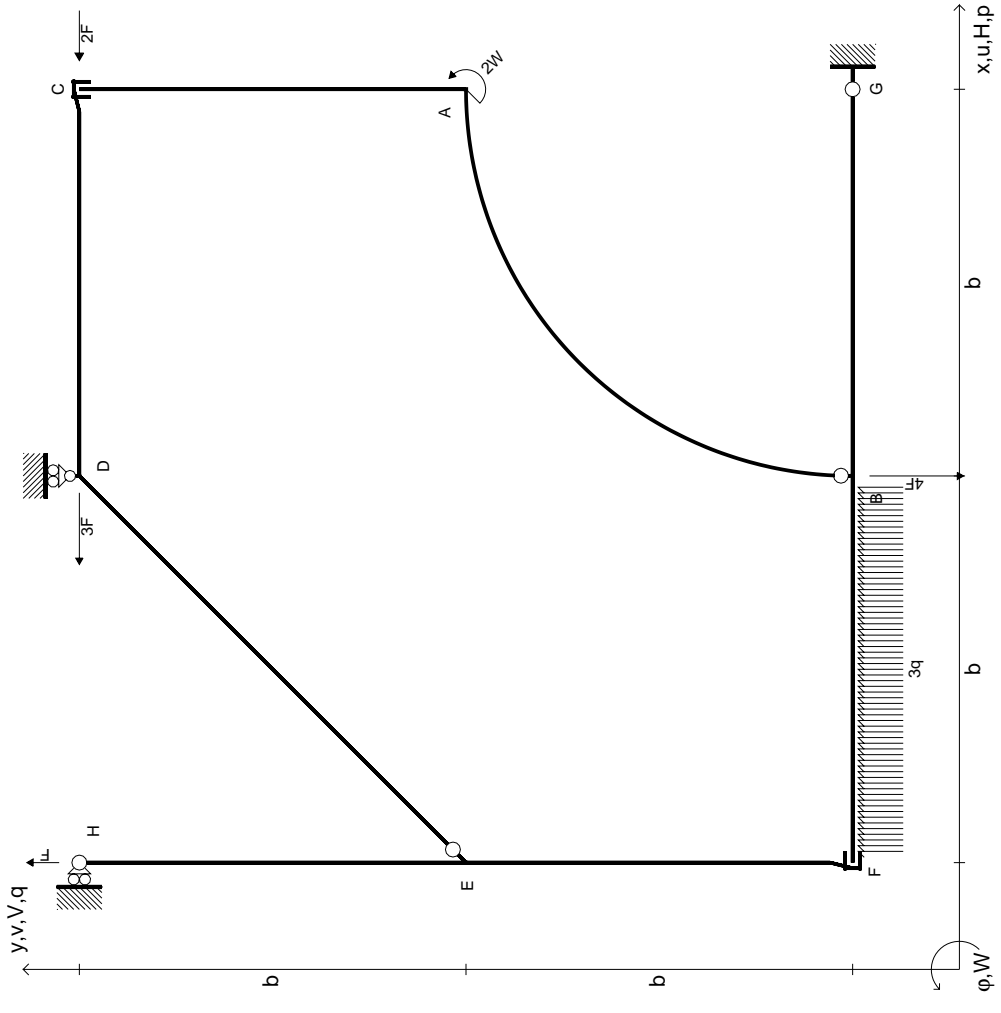
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







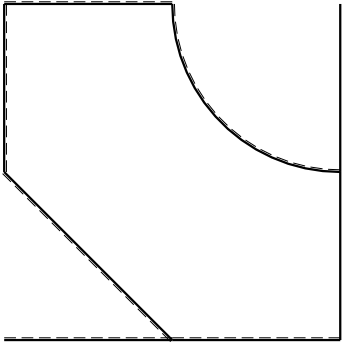
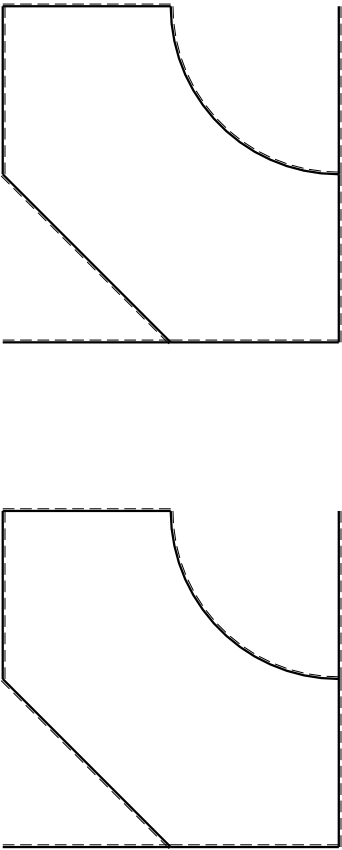
$H_b = -3F$
 $V_b = -4F$

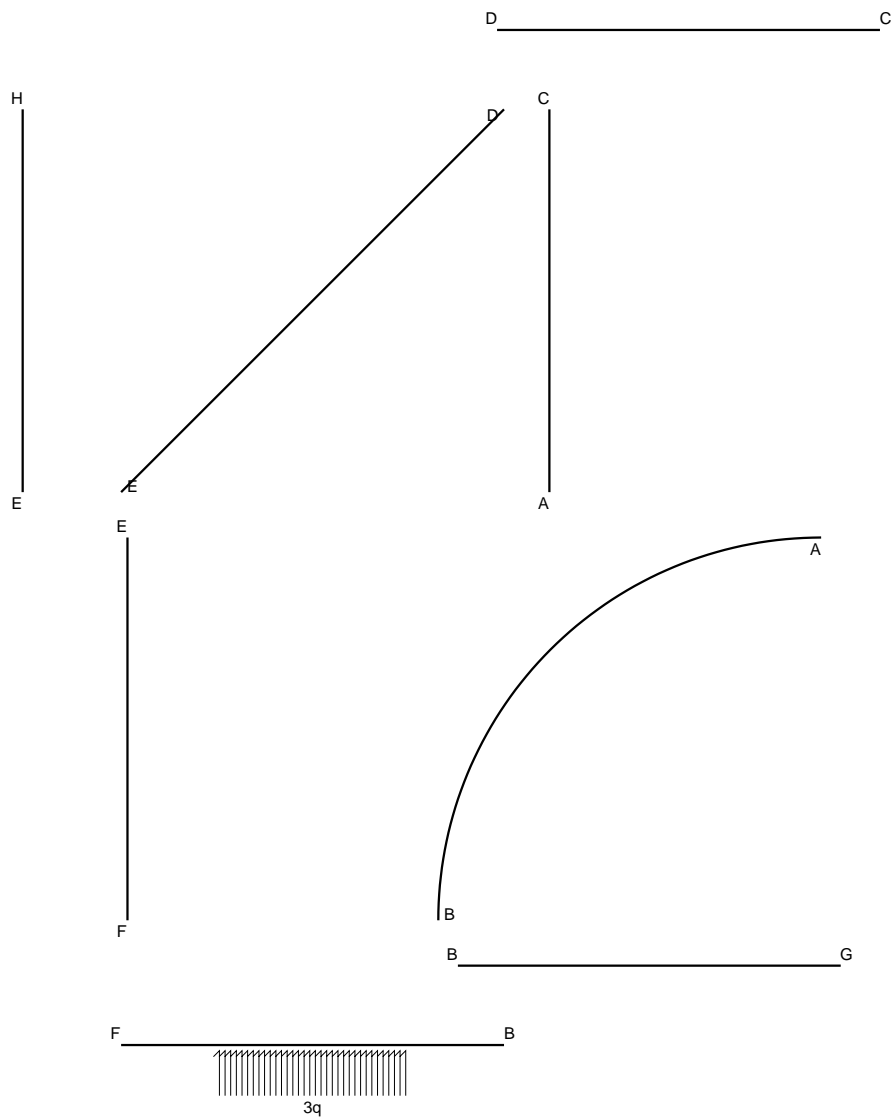
$V_H = F$
 $H_{CD} = -2F$

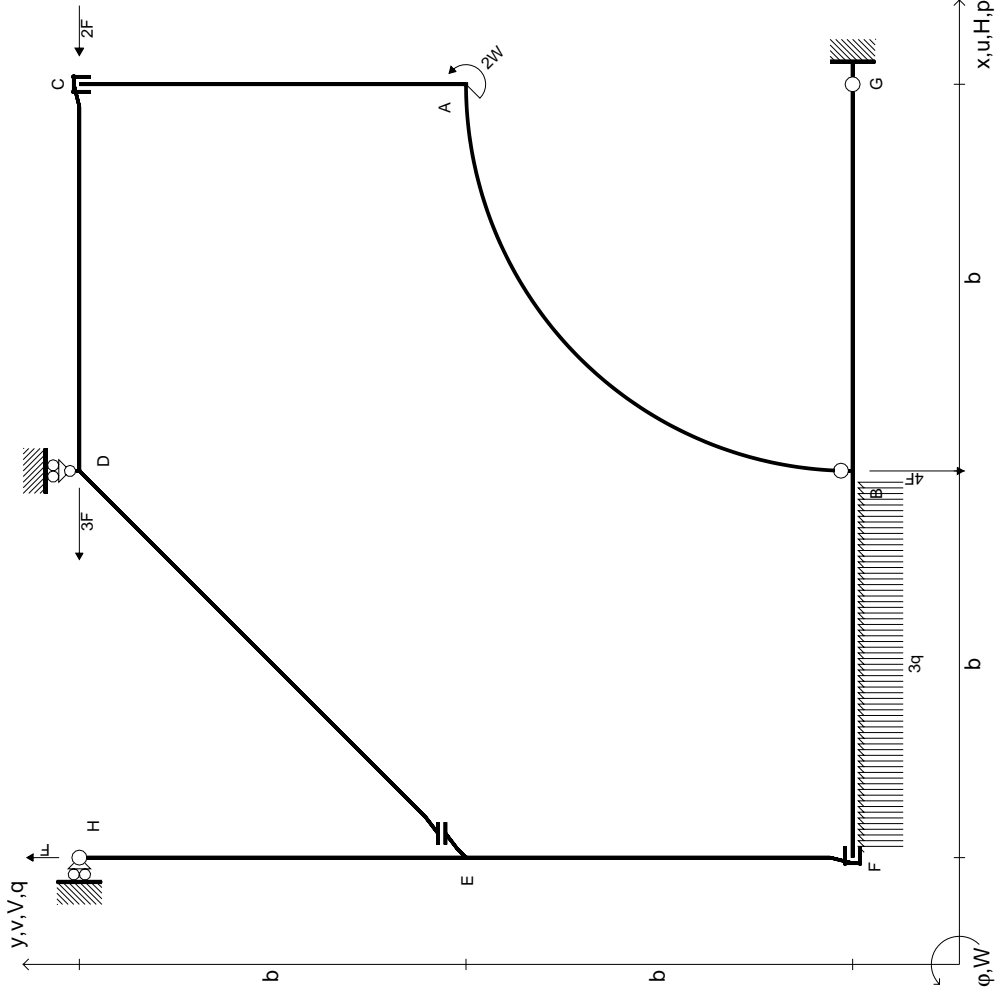
$W_A = 2W = 2Fb$
 $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



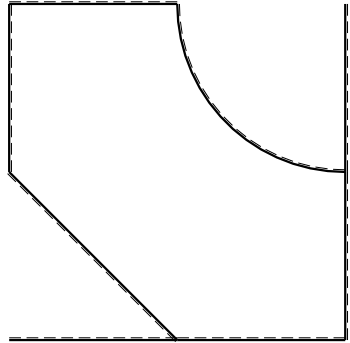
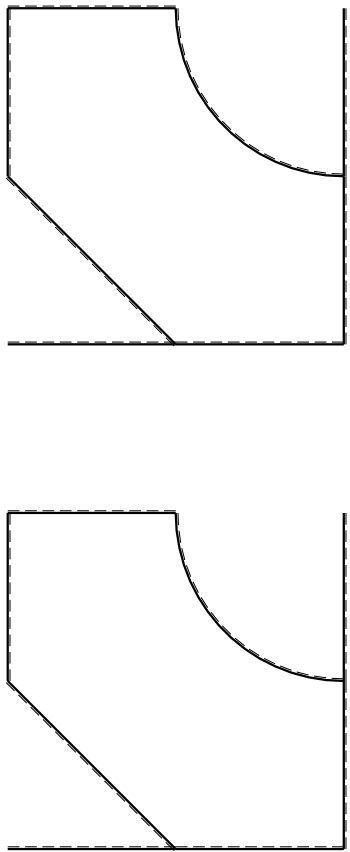


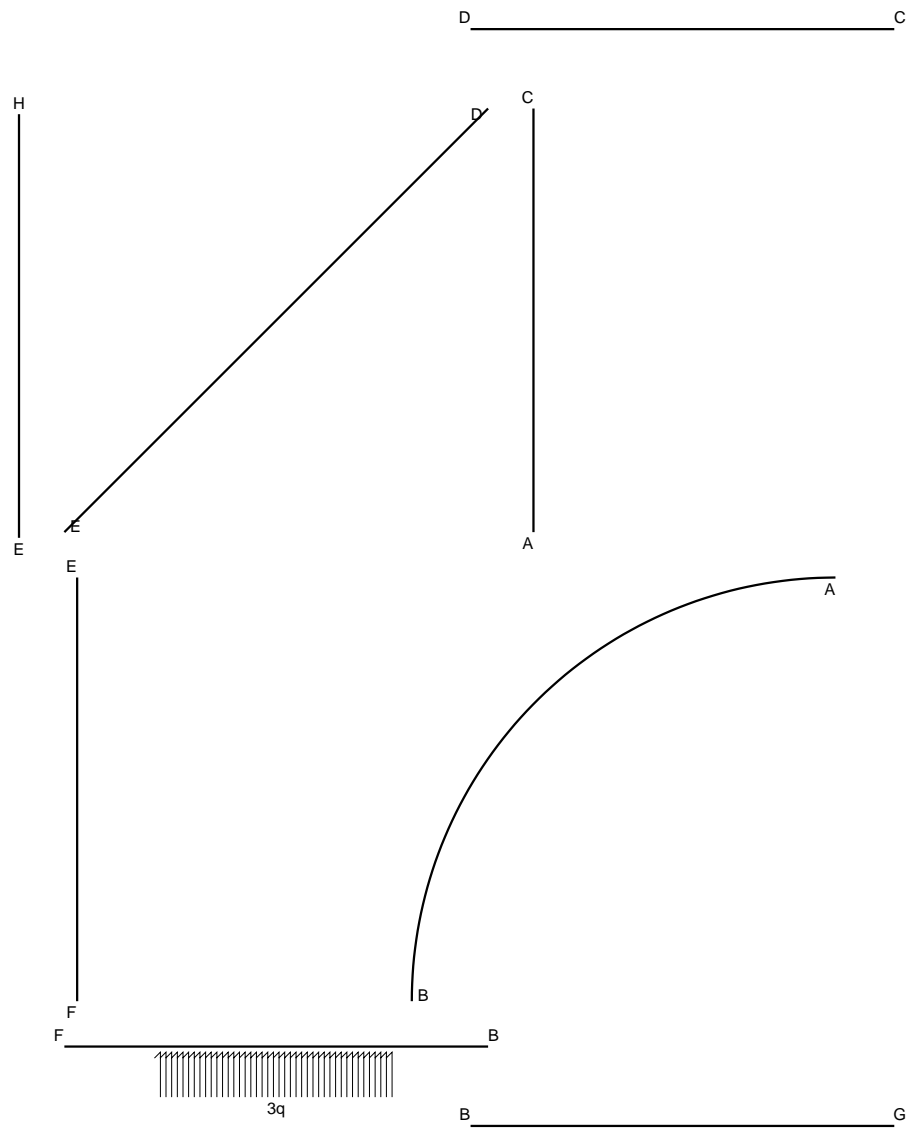


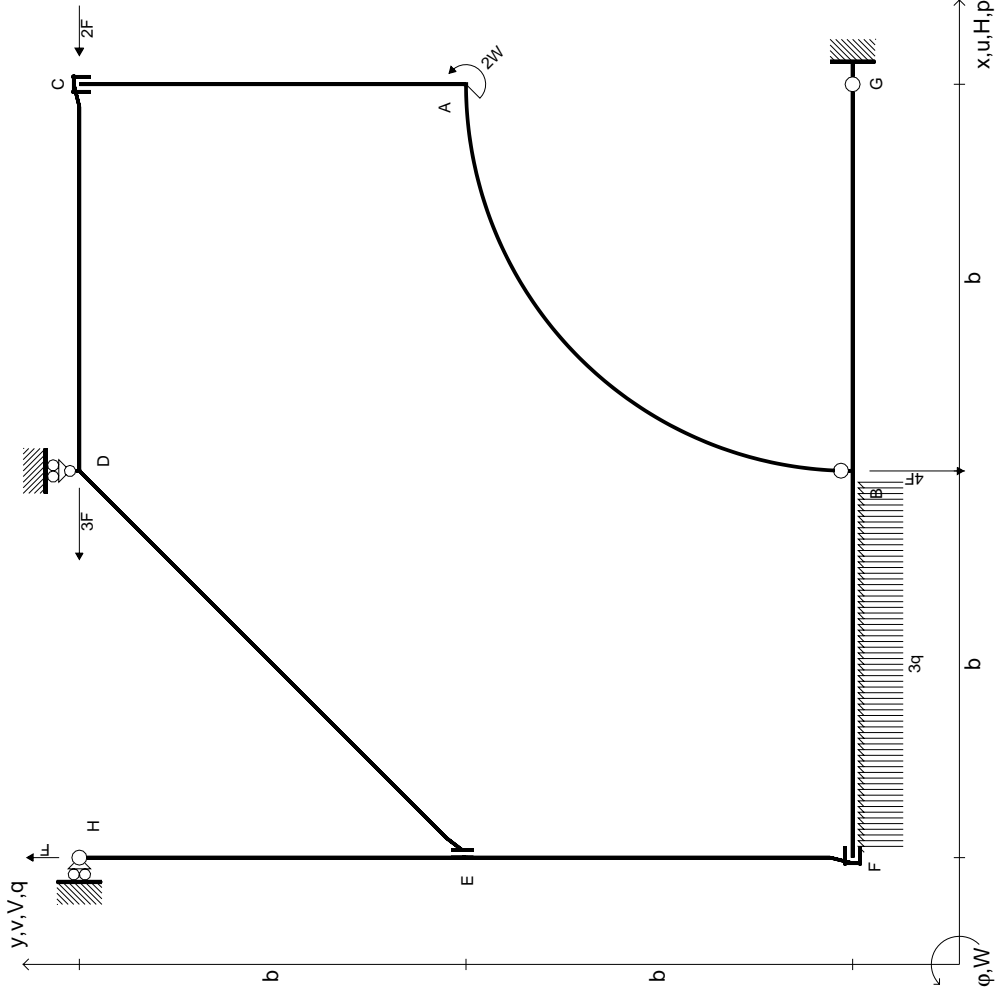
$H_b = -3F$
 $V_b = -4F$
 $W_A = 2W = 2Fb$
 $q_{FB} = 3q = 3F/b$
 $V_H = F$
 $H_{CD} = -2F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





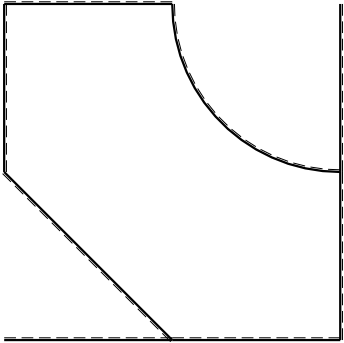
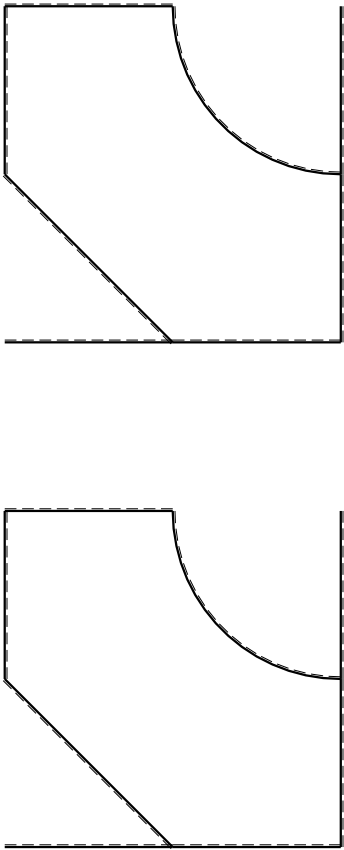


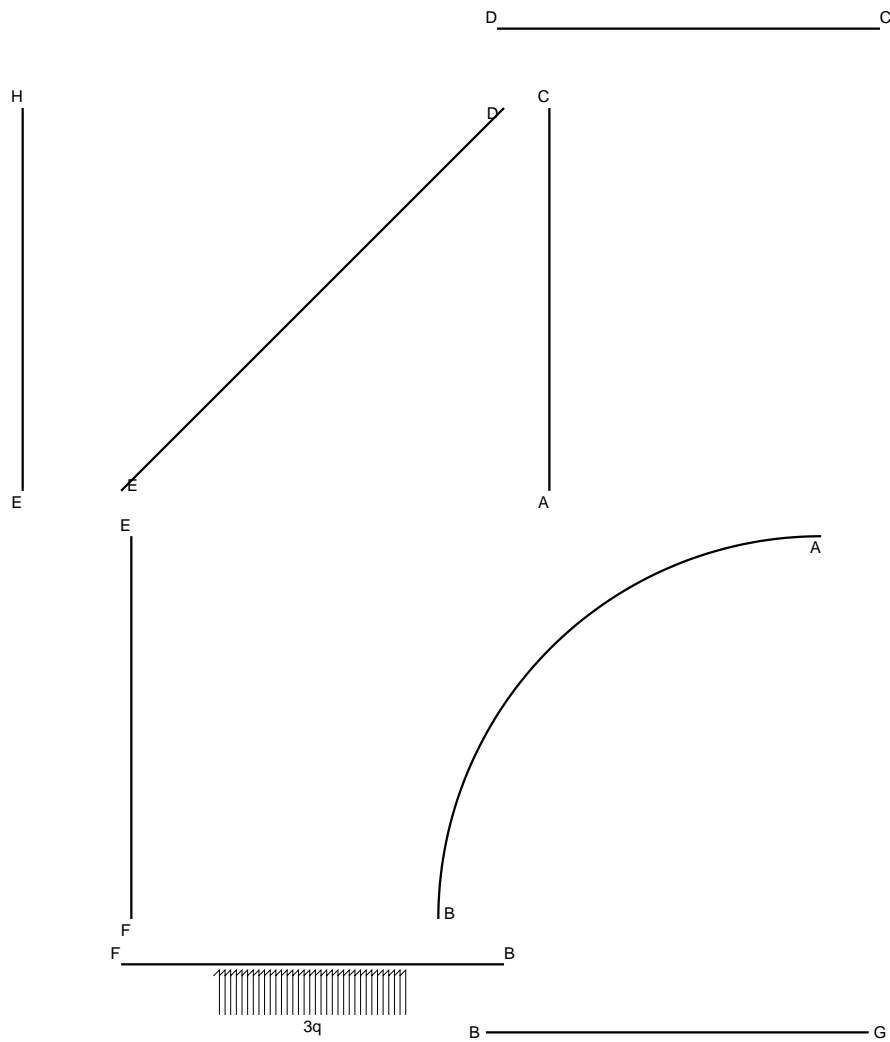
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

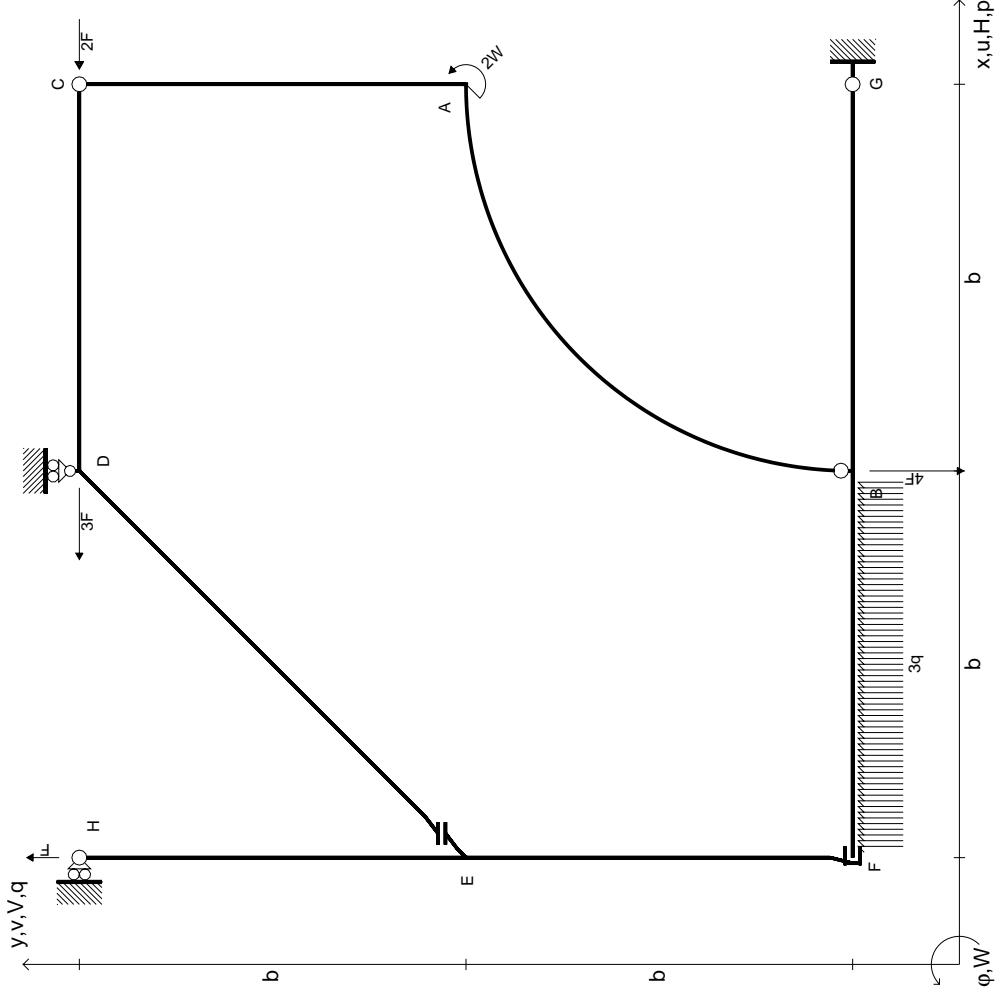
$V_H = F$ $H_{CD} = -2F$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



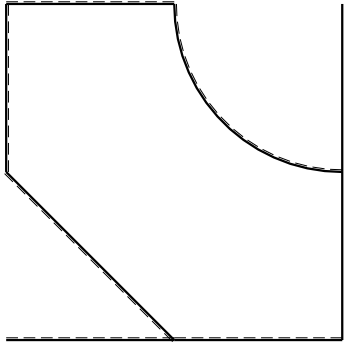
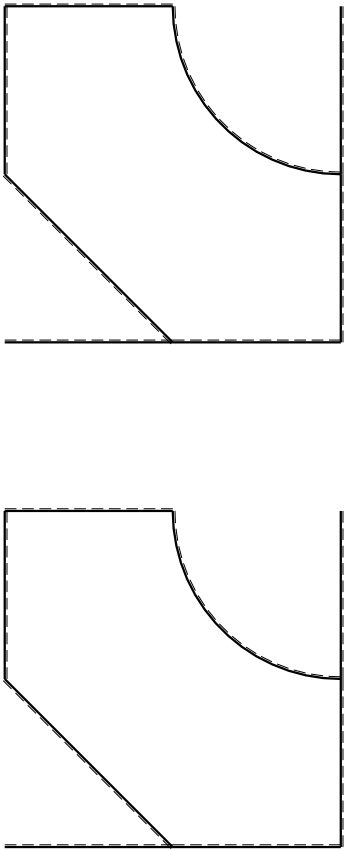


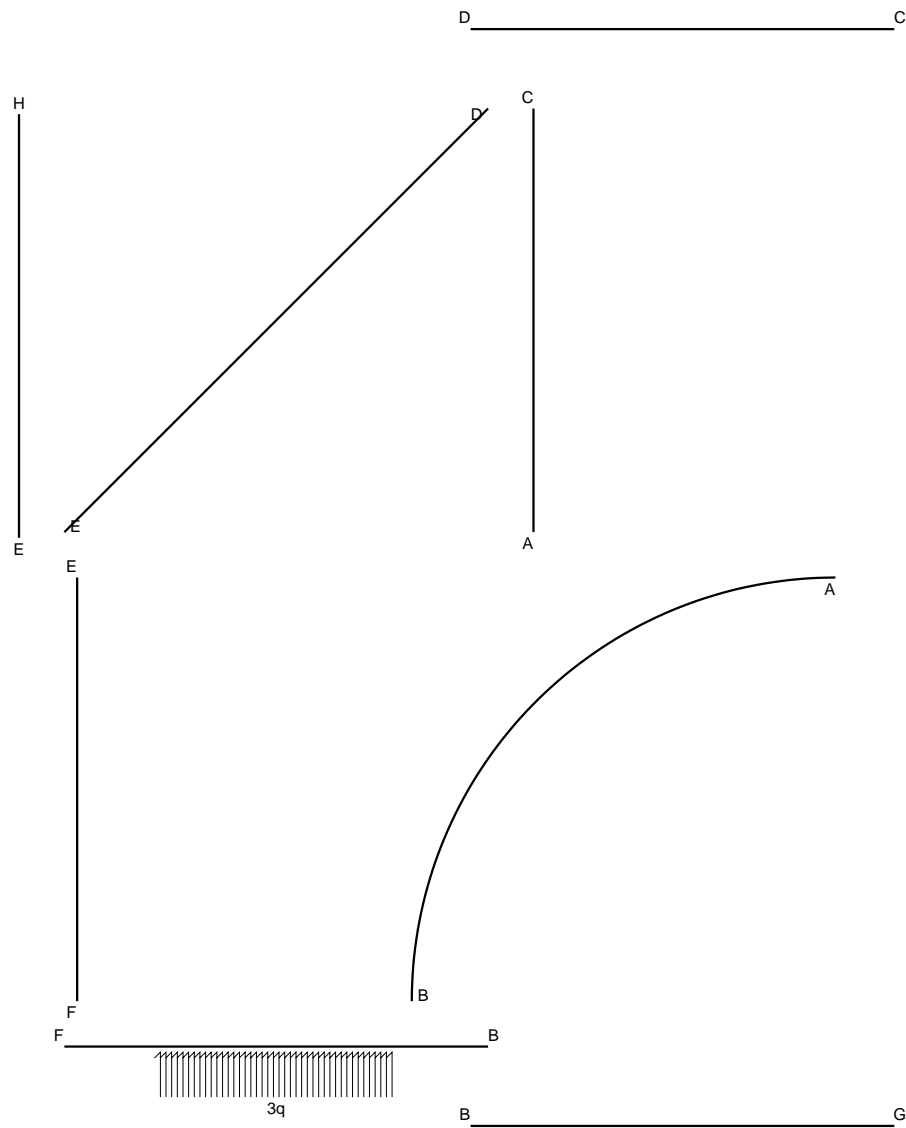


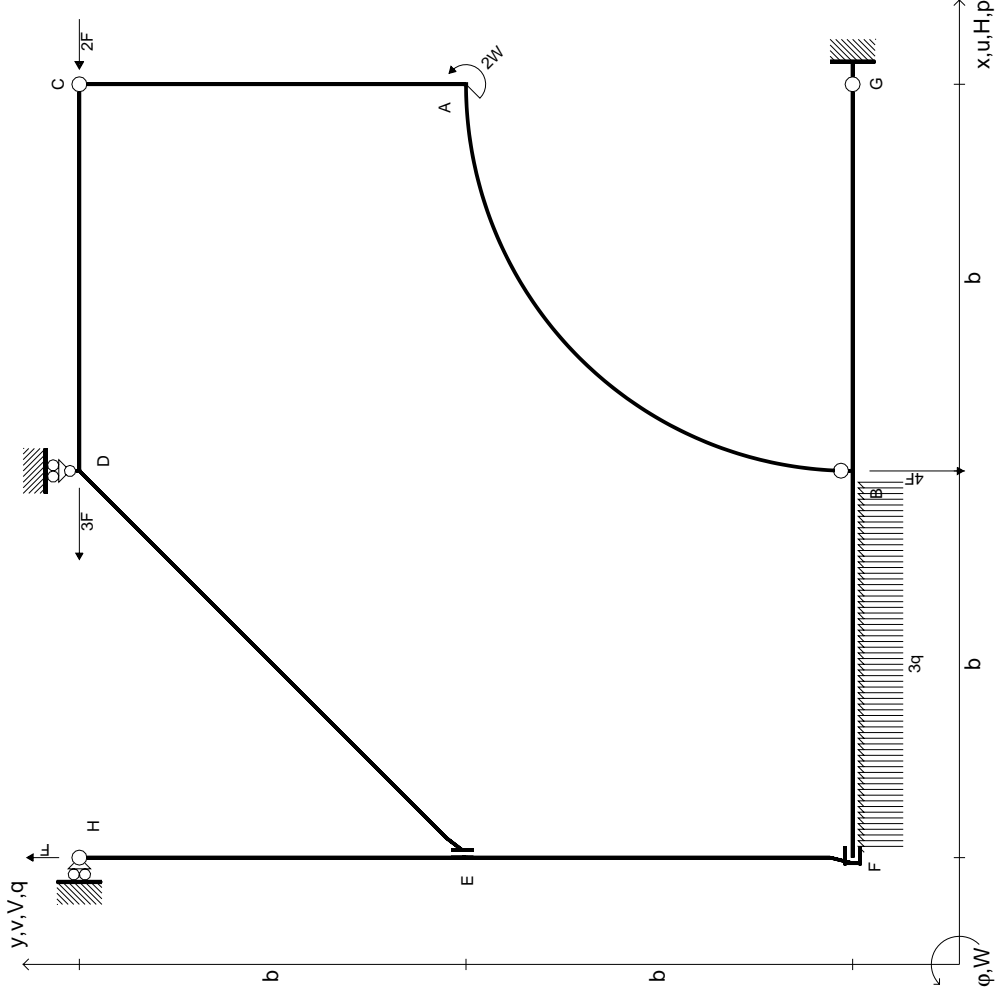
$H_D = -3F$ $V_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $H_C = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



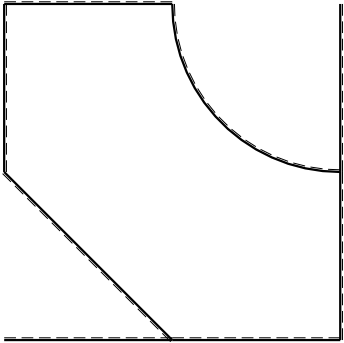
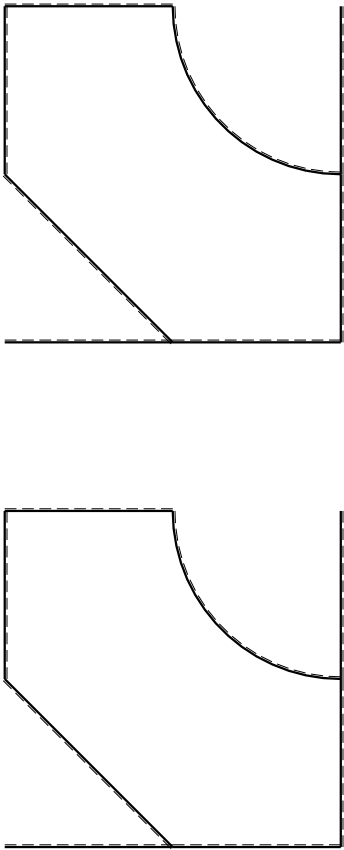


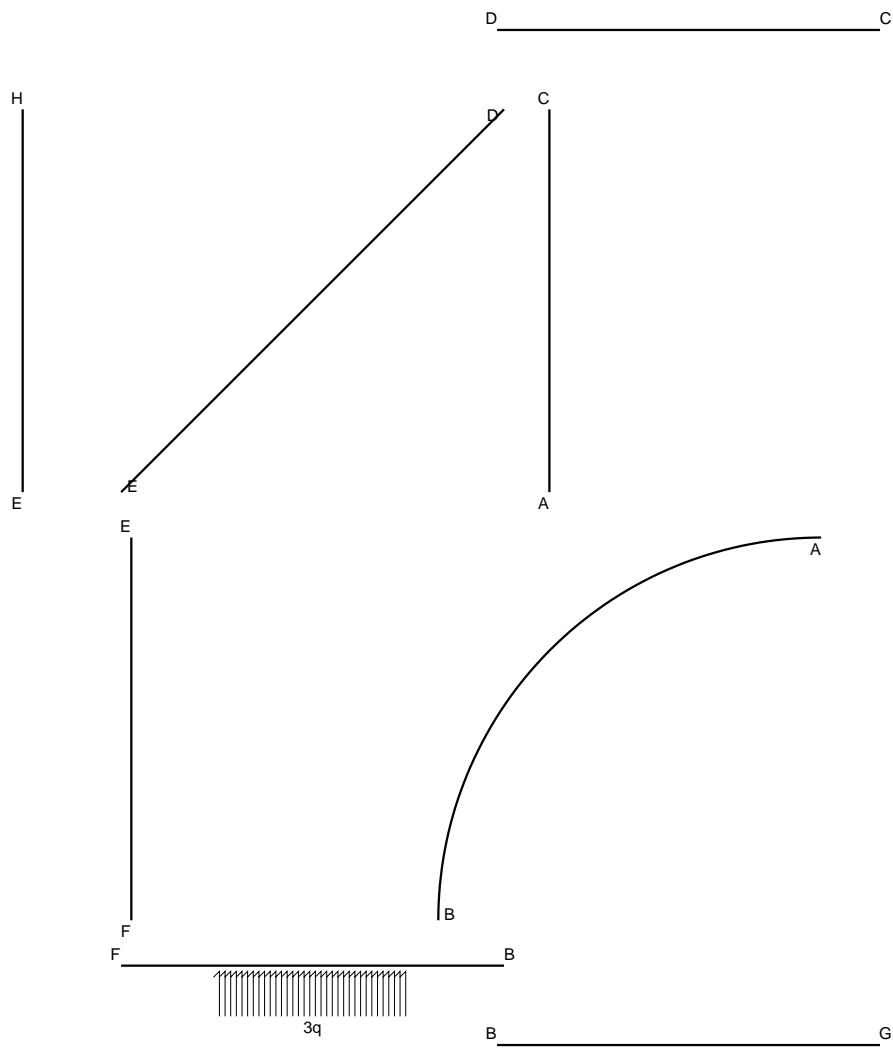


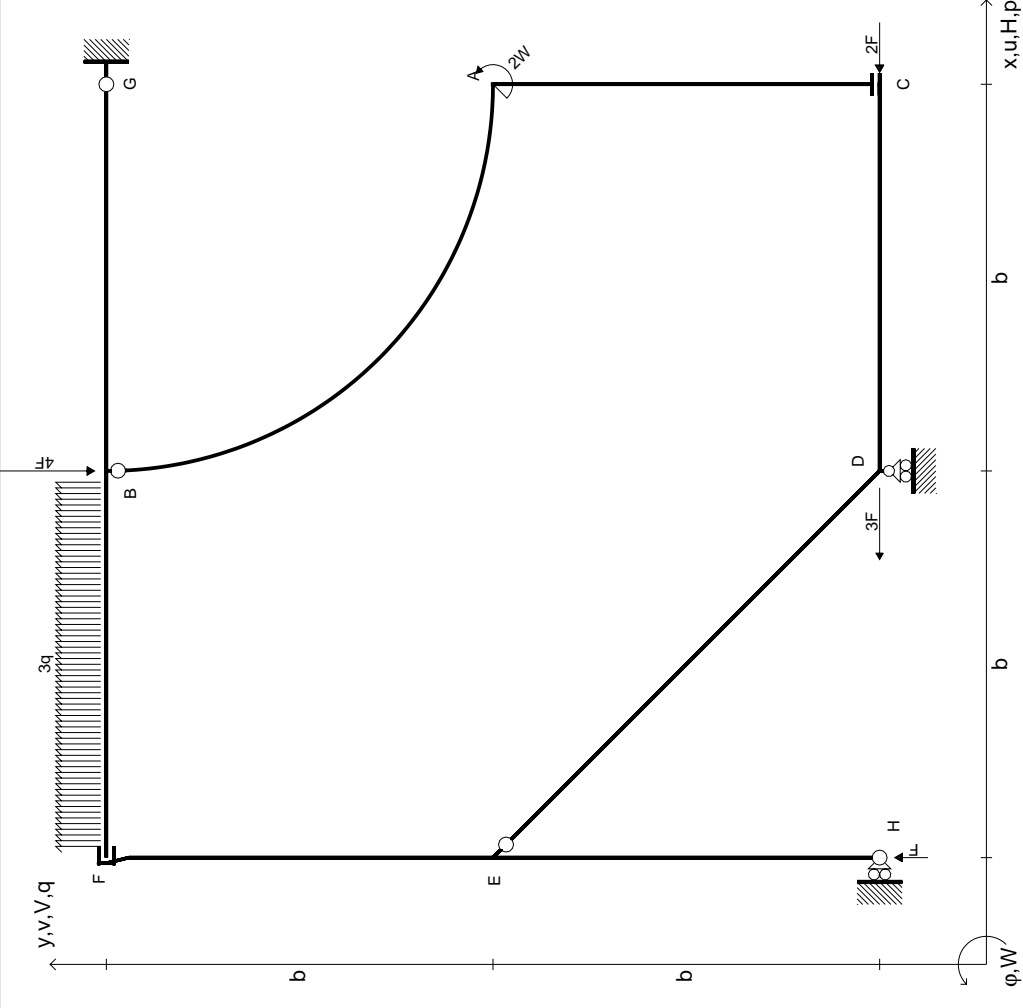
$$\begin{aligned} H_D &= -3F & V_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & H_C &= -2F & q_{FB} &= 3q = 3F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



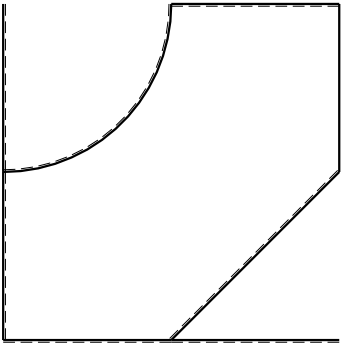
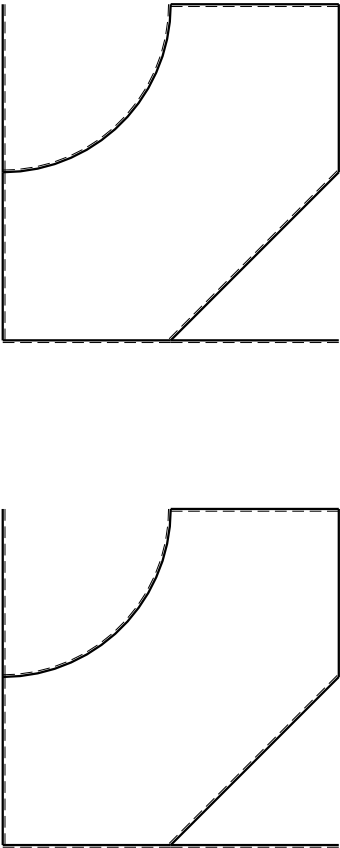


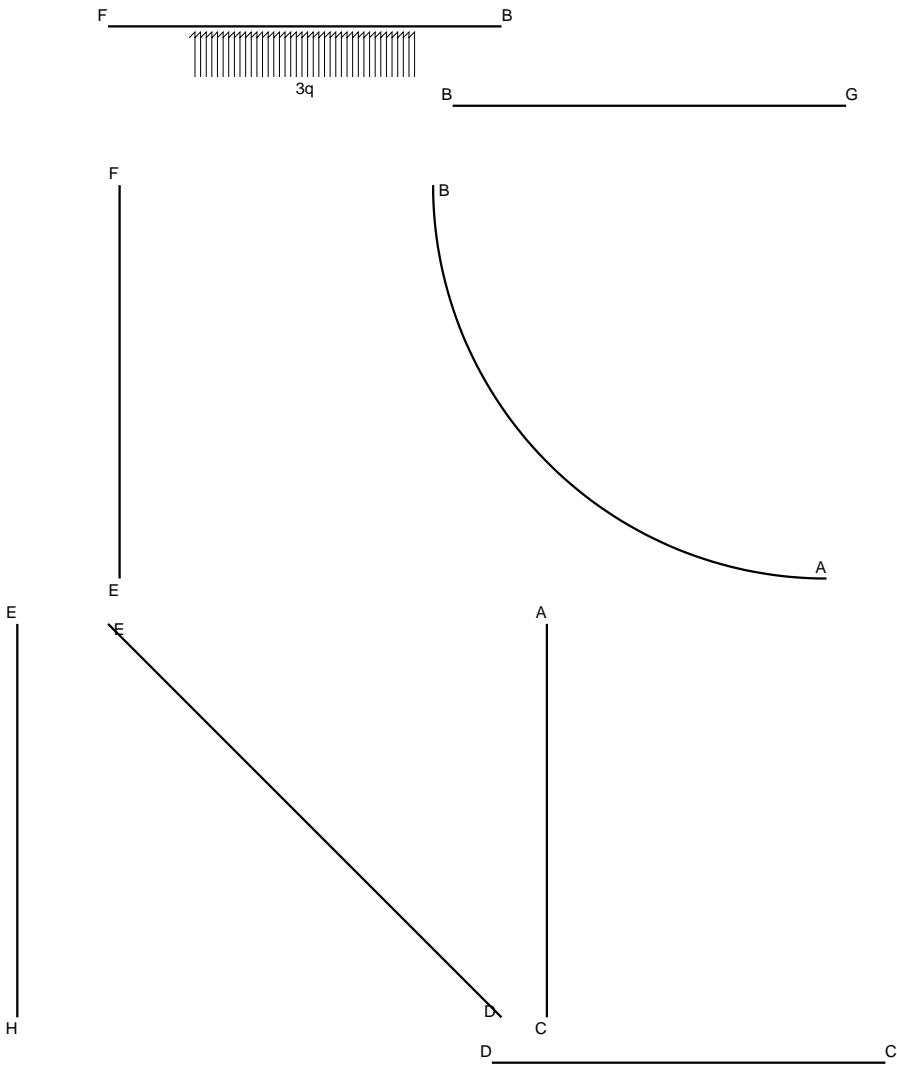


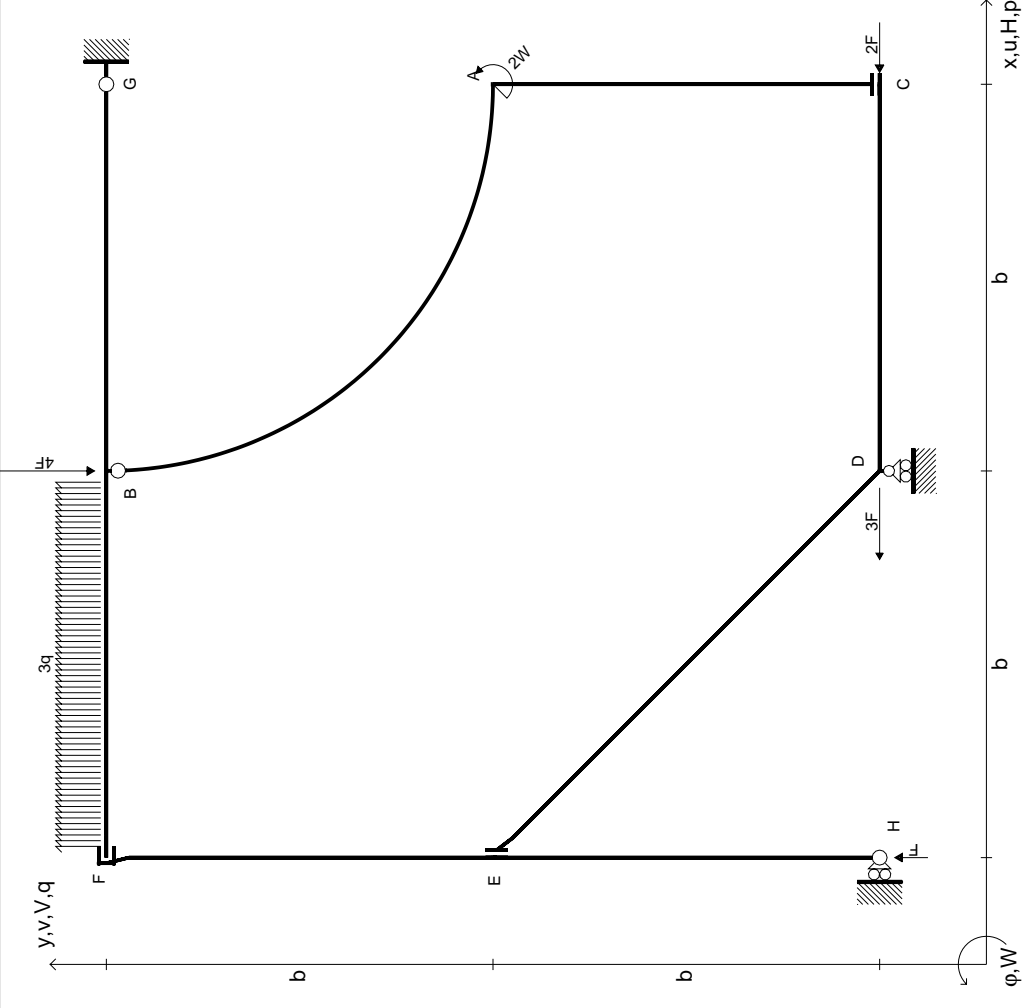
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



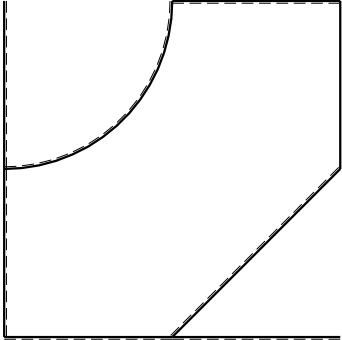
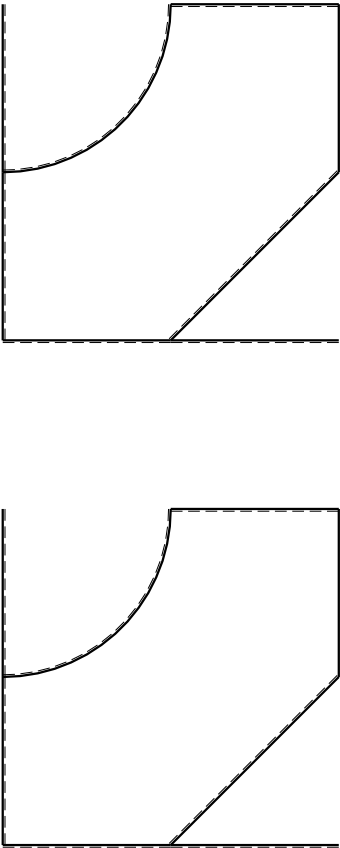


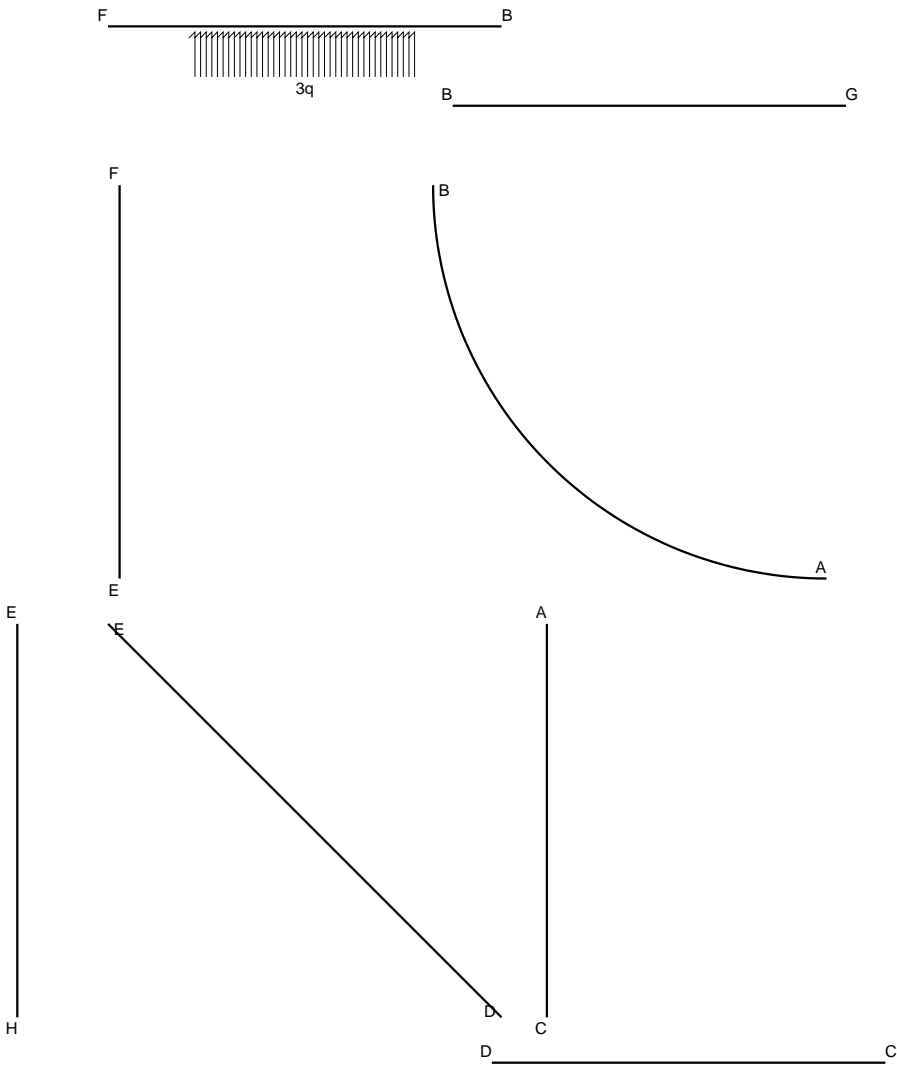


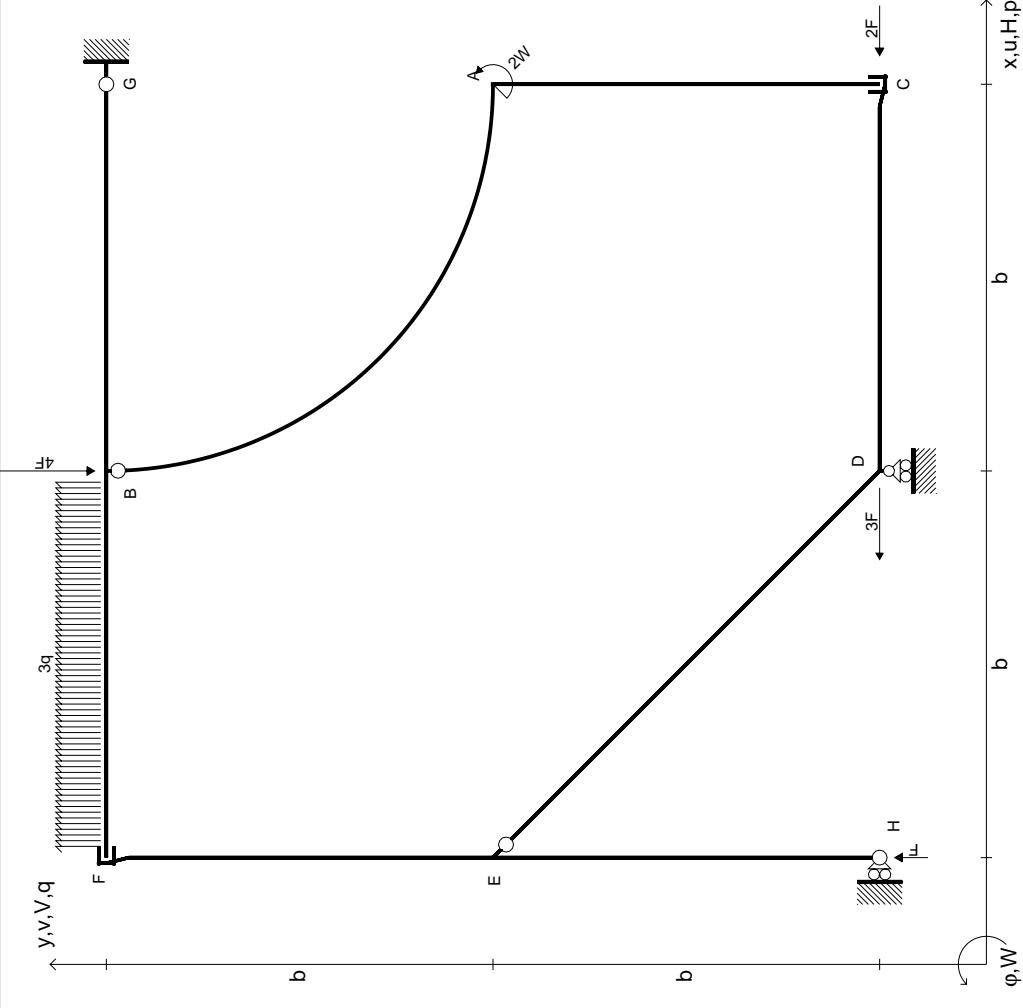
$H_b = -3F$ $V_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_b = -4F$ $H_{CD} = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



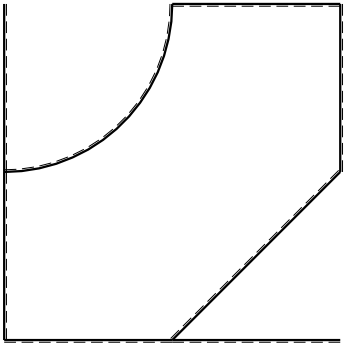
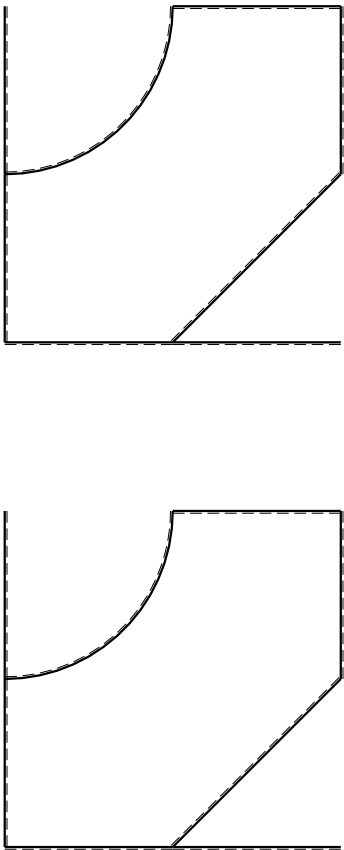


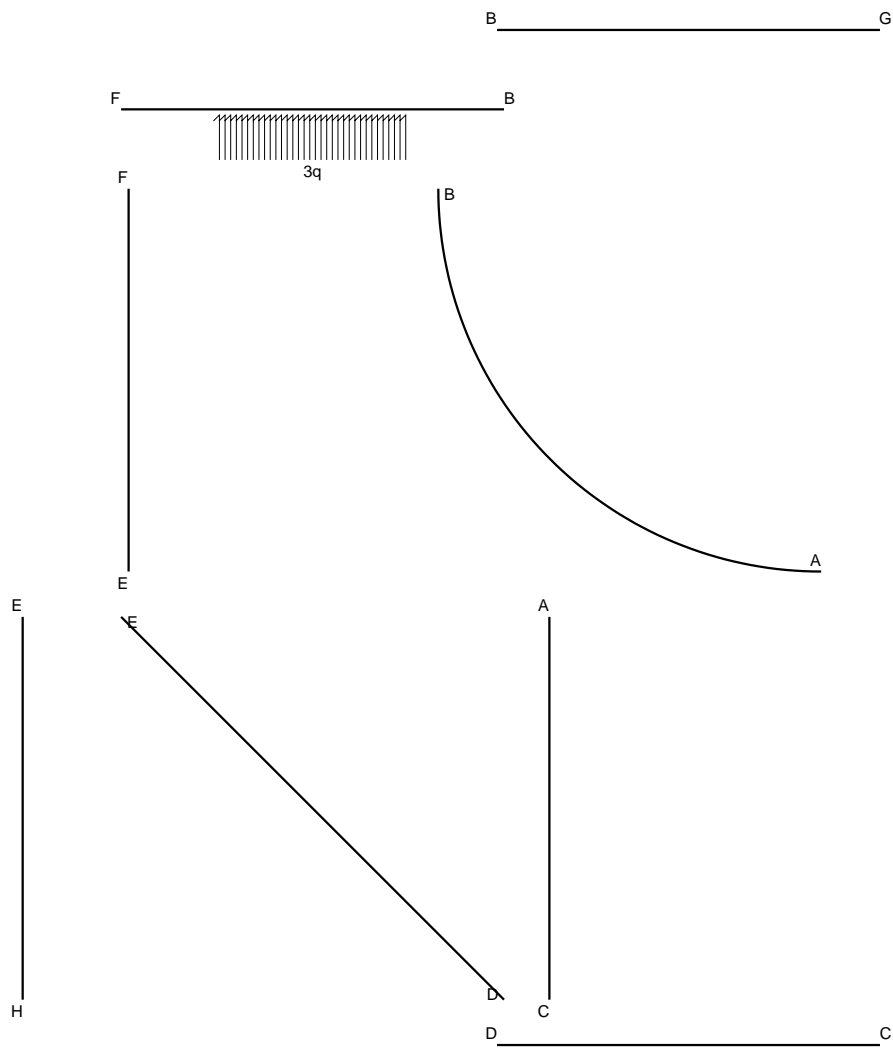


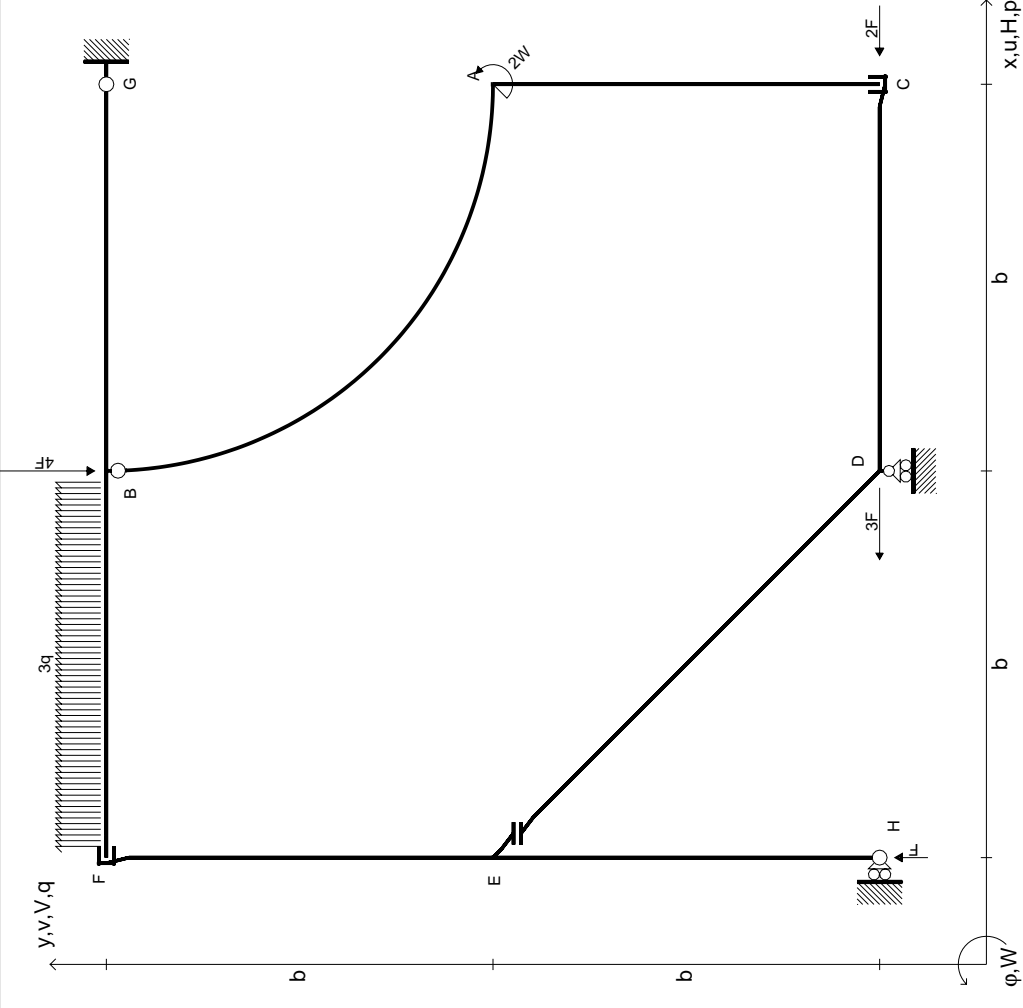
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



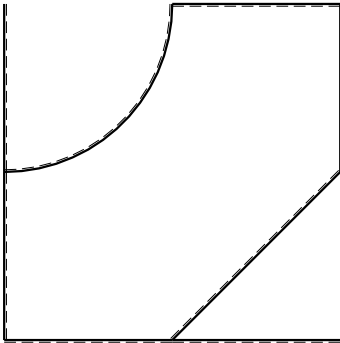
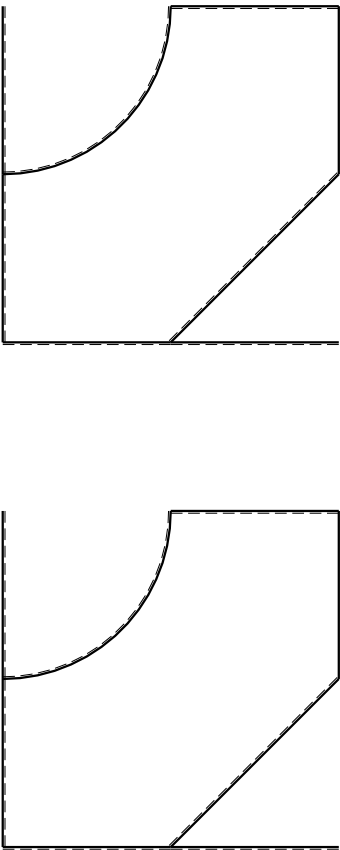


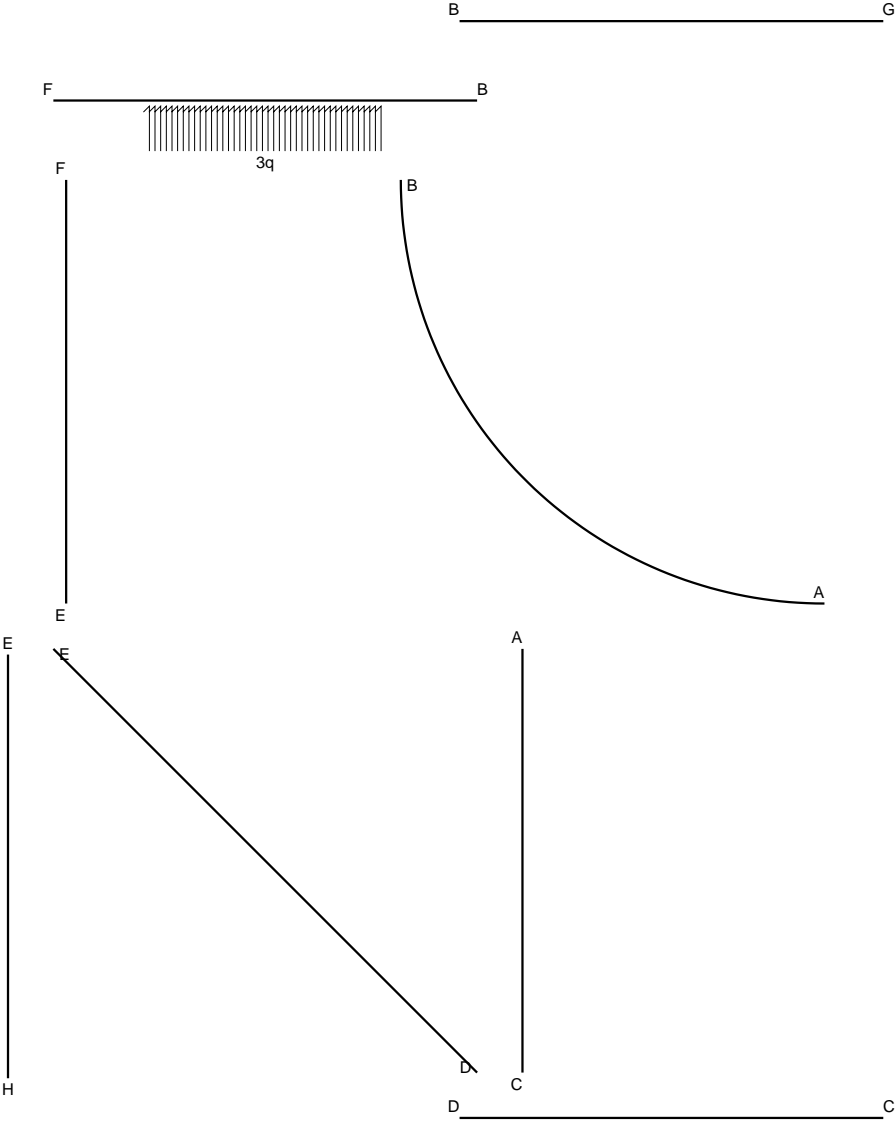


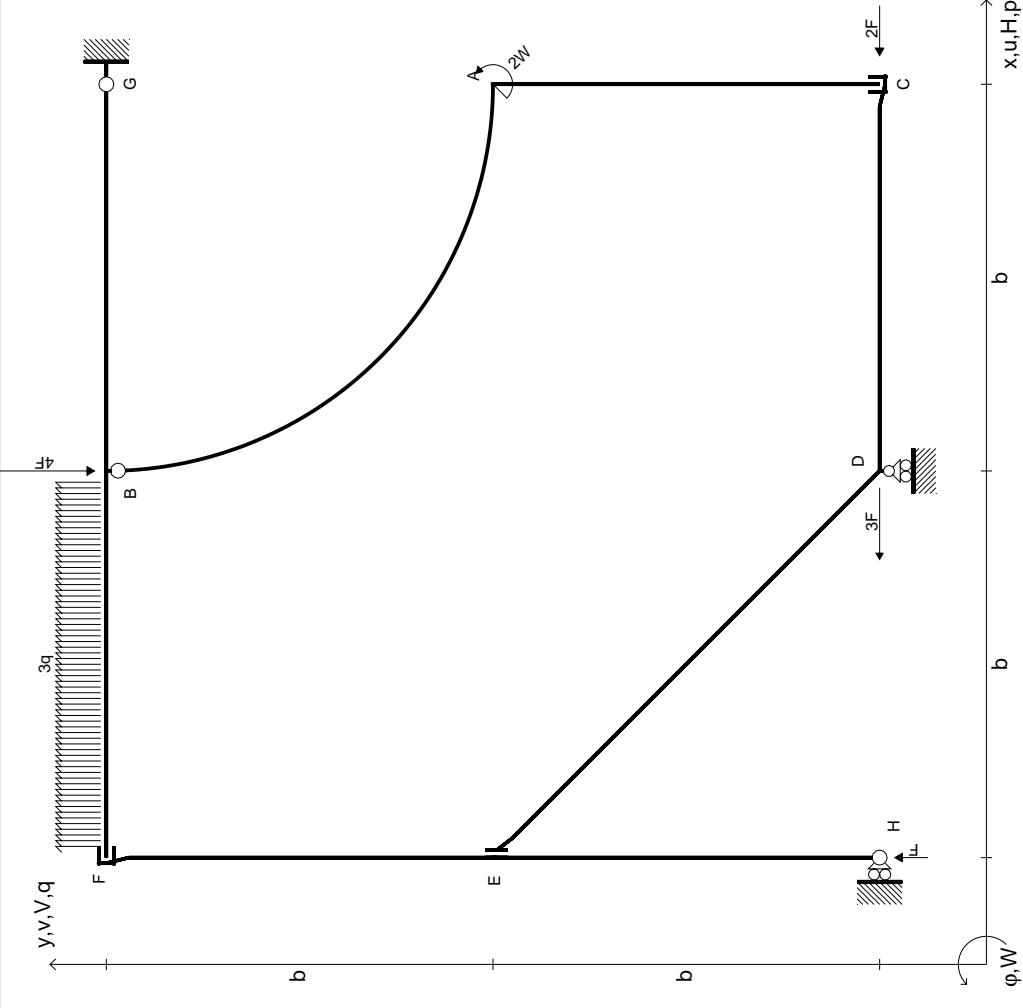
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



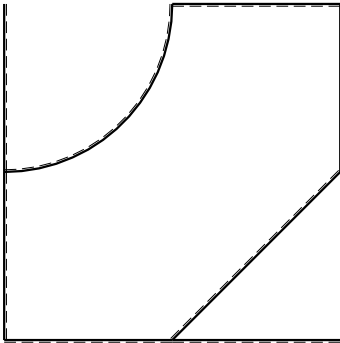
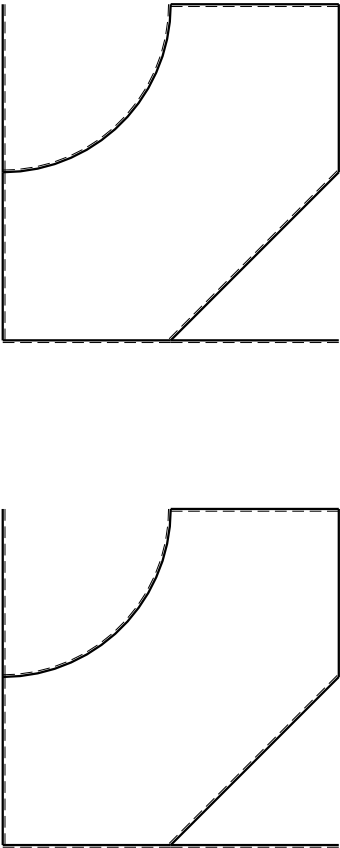


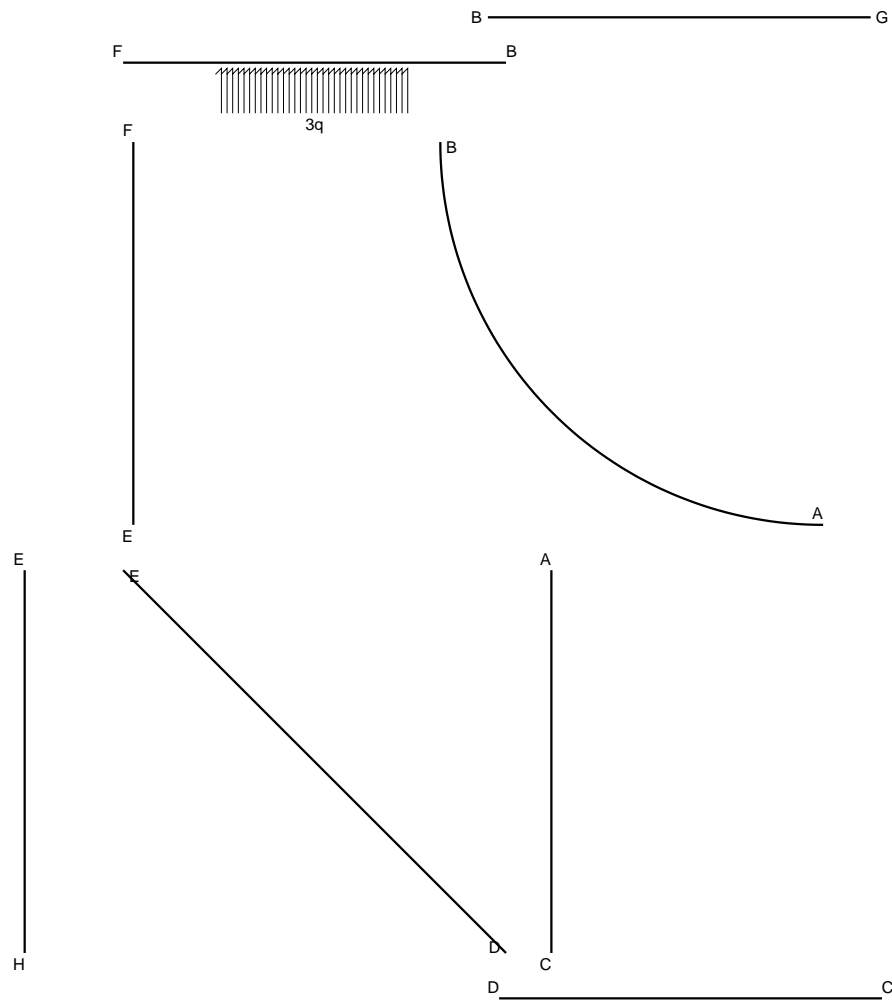


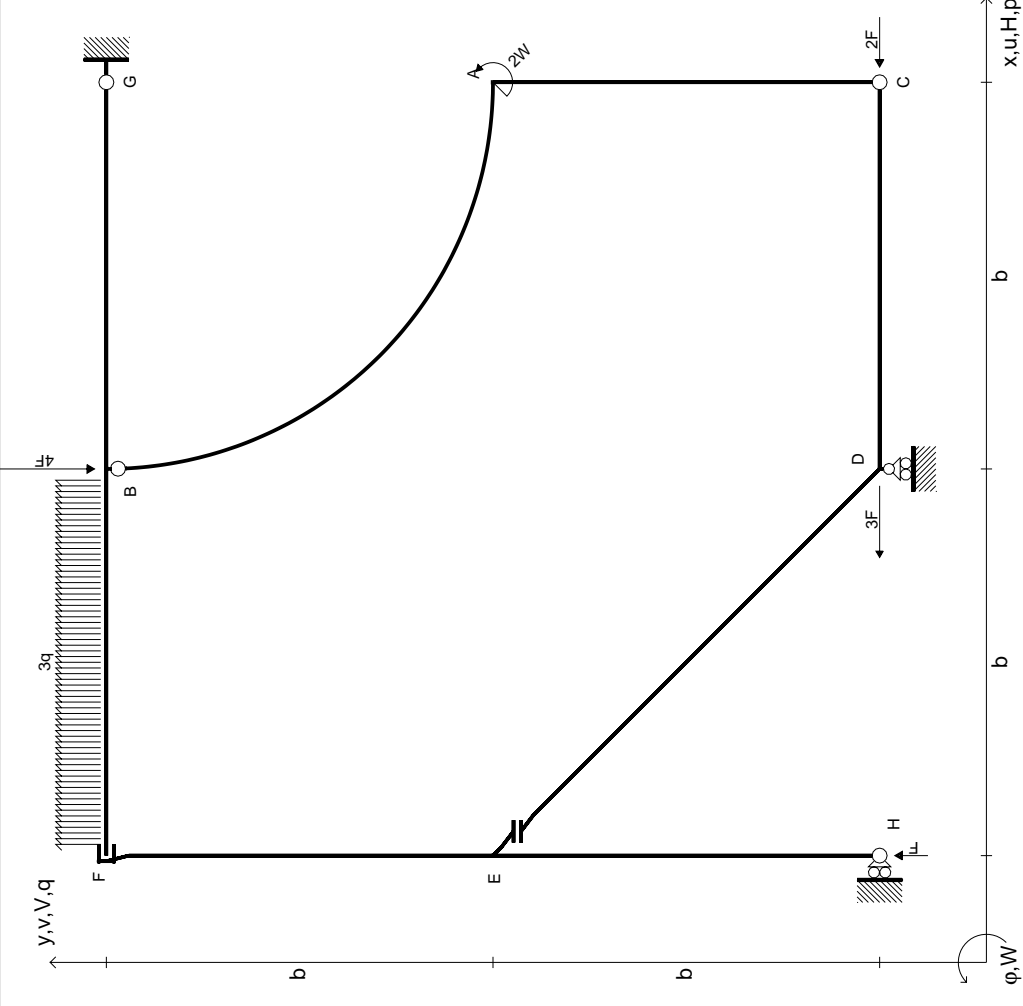
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







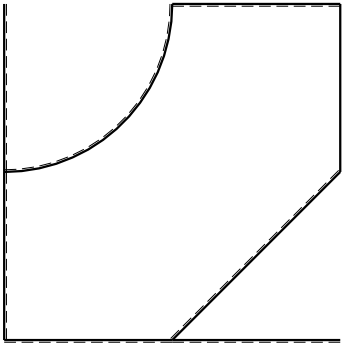
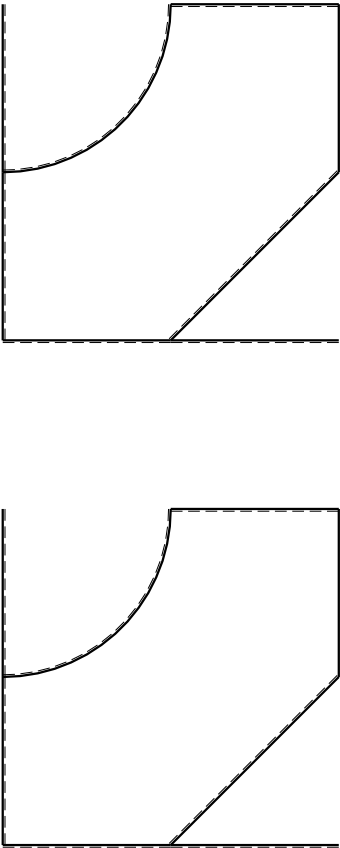
$H_b = -3F$
 $V_b = -4F$

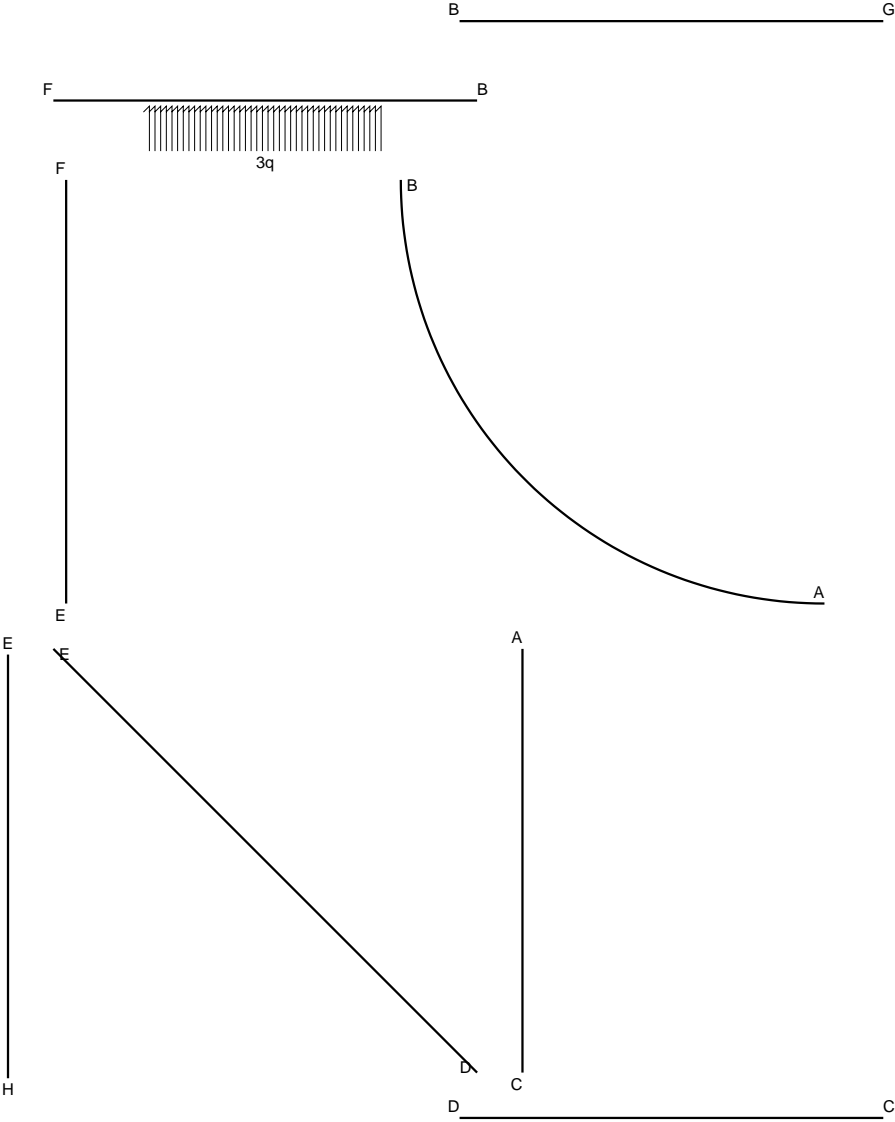
$V_H = F$
 $H_C = -2F$

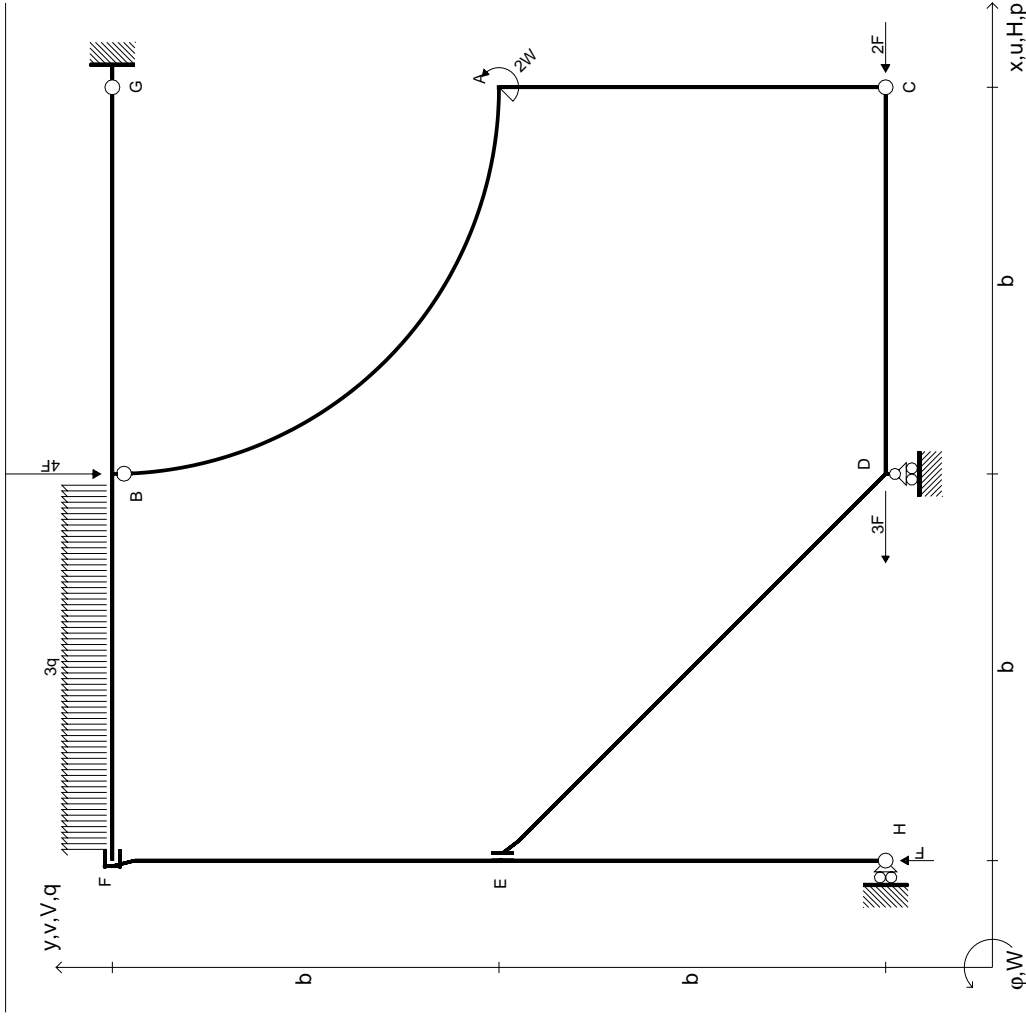
$W_A = 2W = 2Fb$
 $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.






$$\begin{aligned} H_D &= -3F \\ V_B &= -4F \\ V_H &= F \\ H_C &= -2F \\ W_A &= 2W = 2Fb \\ q_{FB} &= 3q = 3F/b \end{aligned}$$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

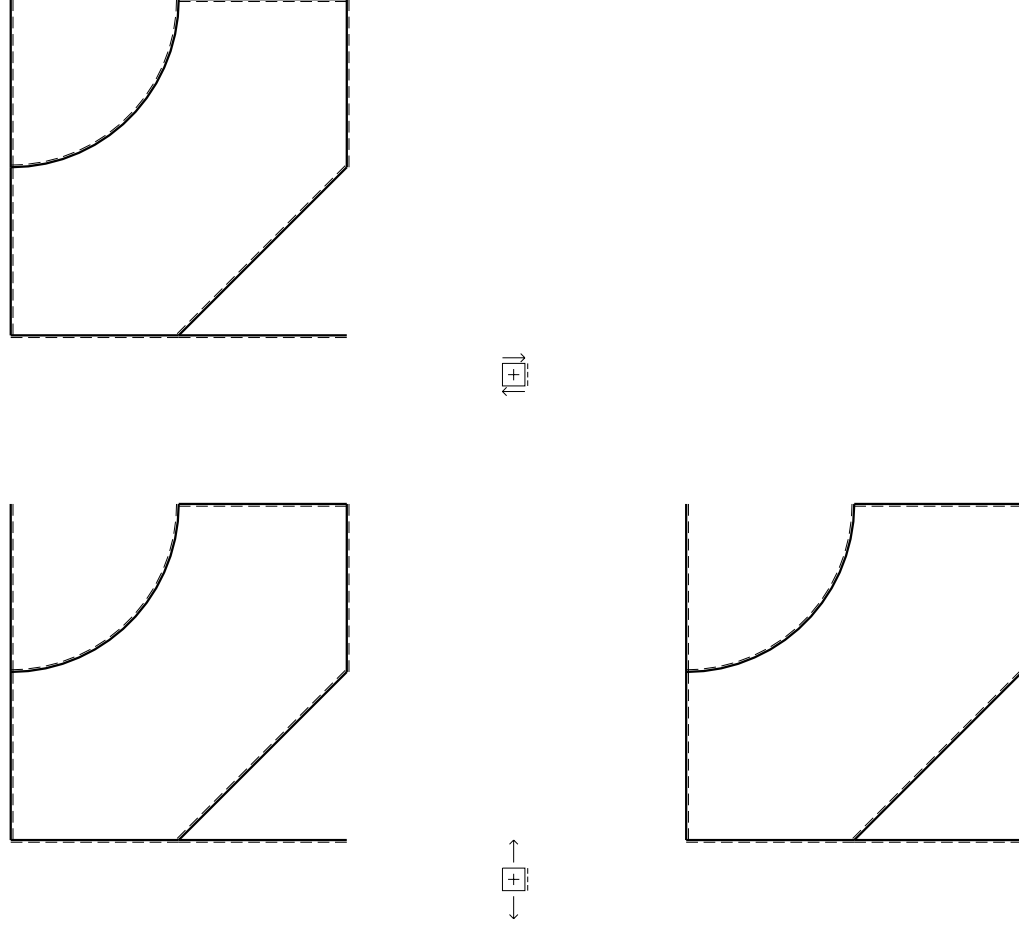
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

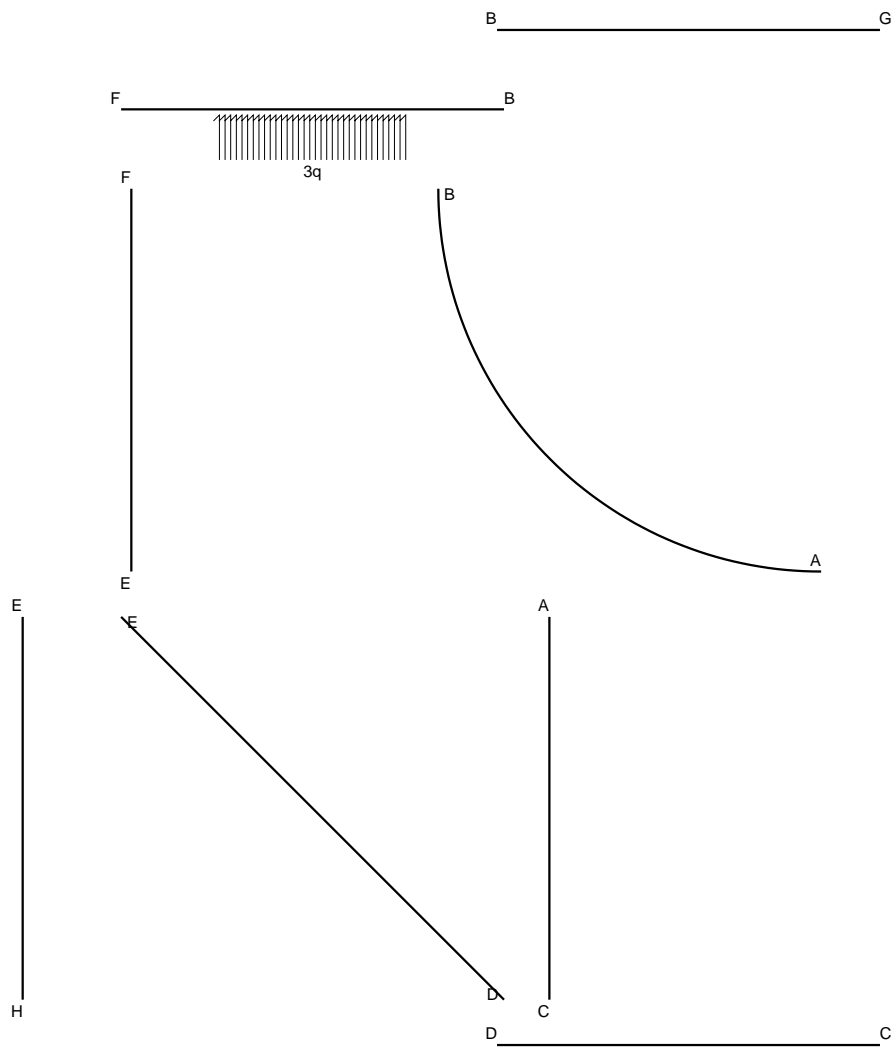
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

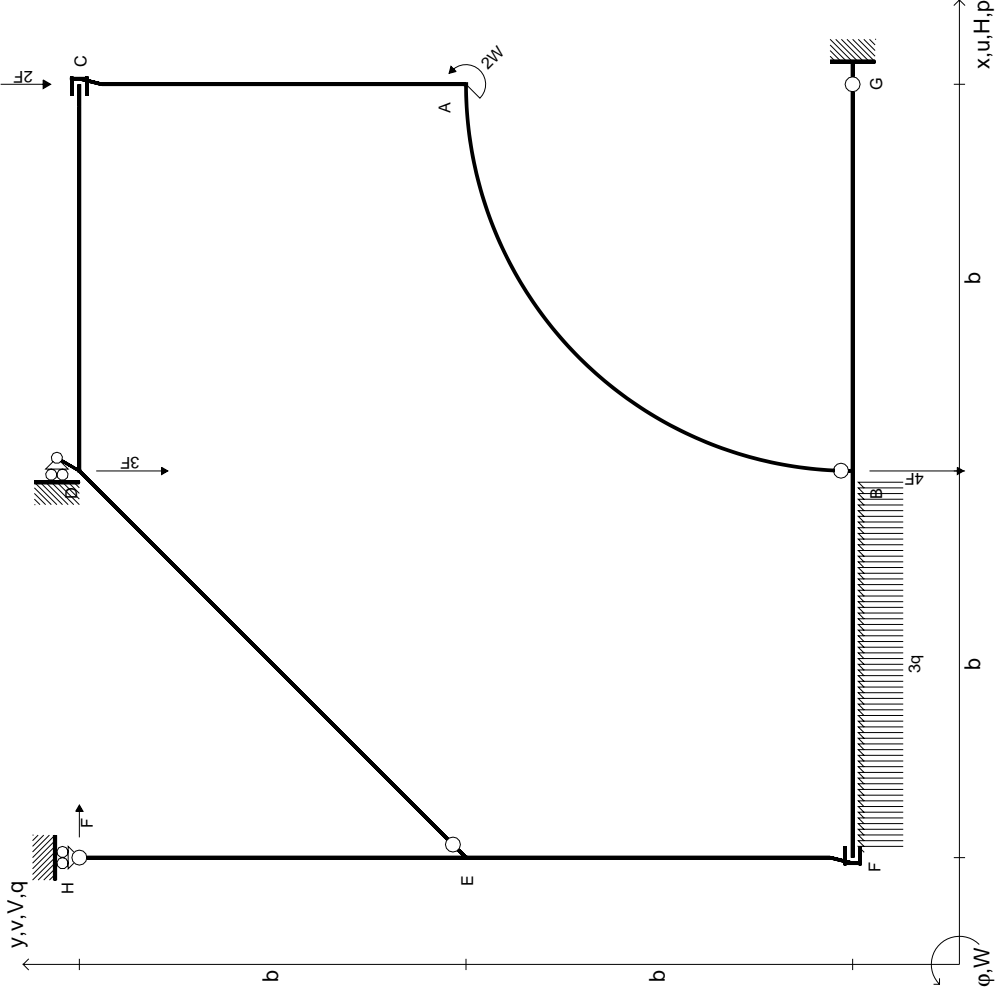
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.11.04.07



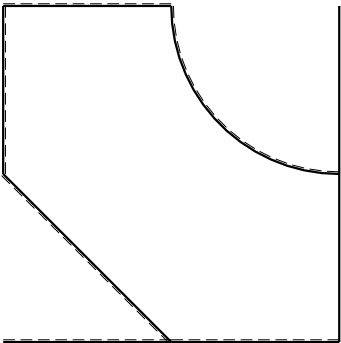
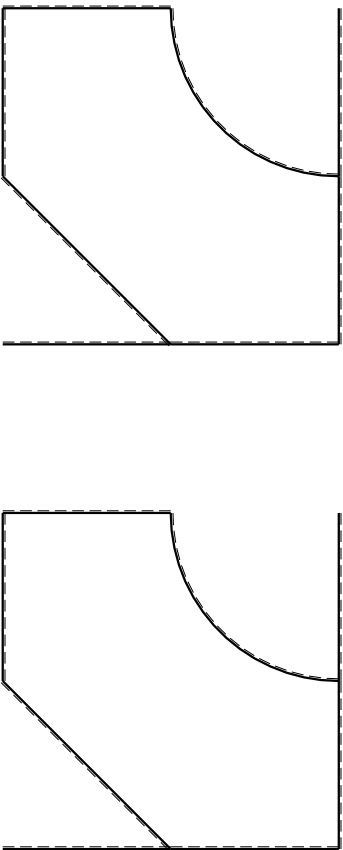


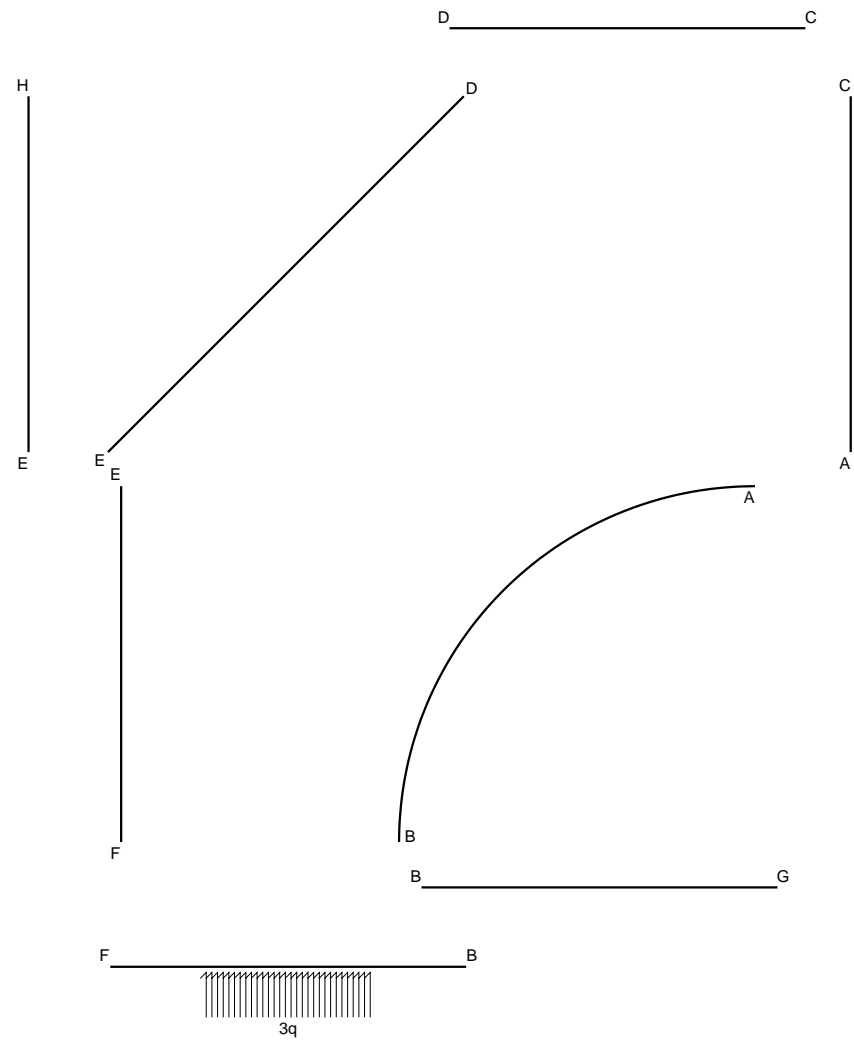


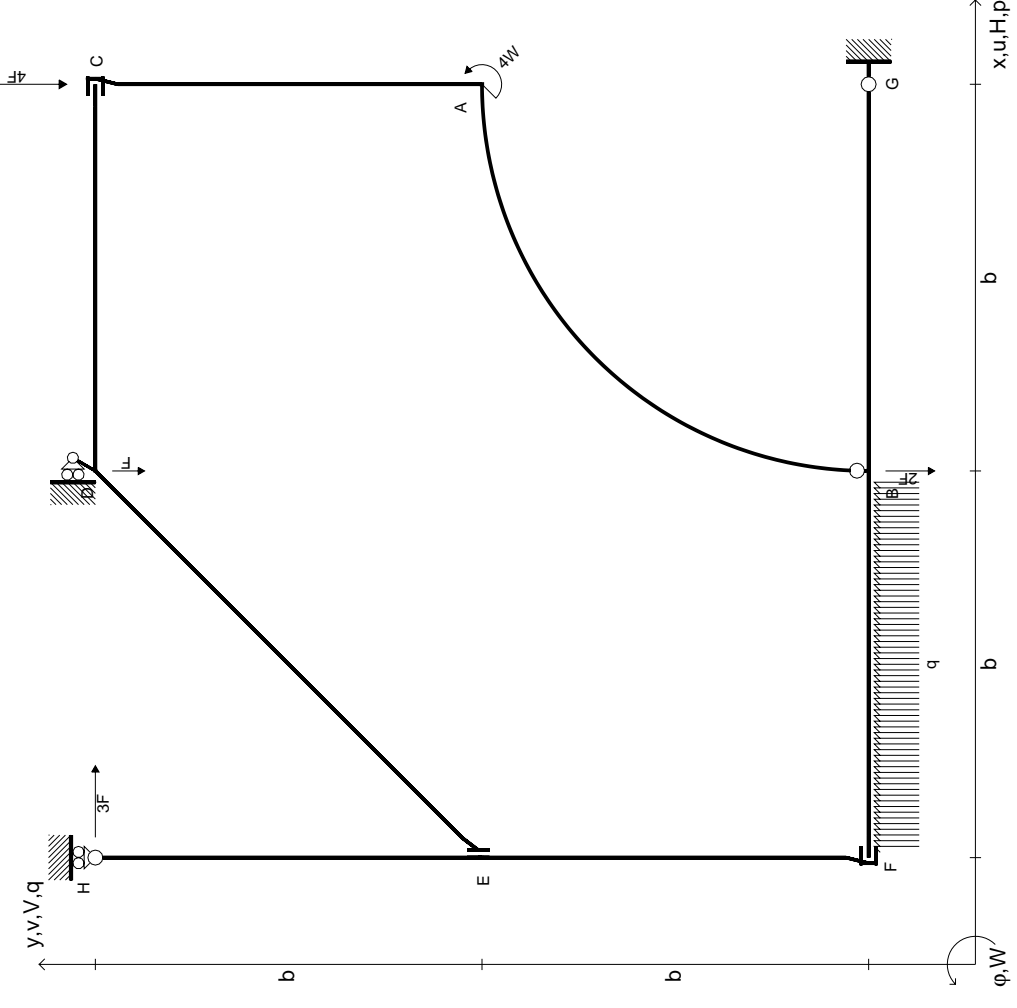
$$\begin{aligned} V_D &= -3F & H_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & V_{CD} &= -2F & q_{FB} &= 3q = 3F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



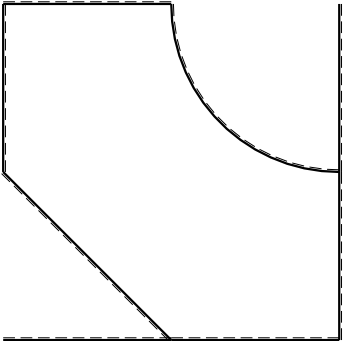
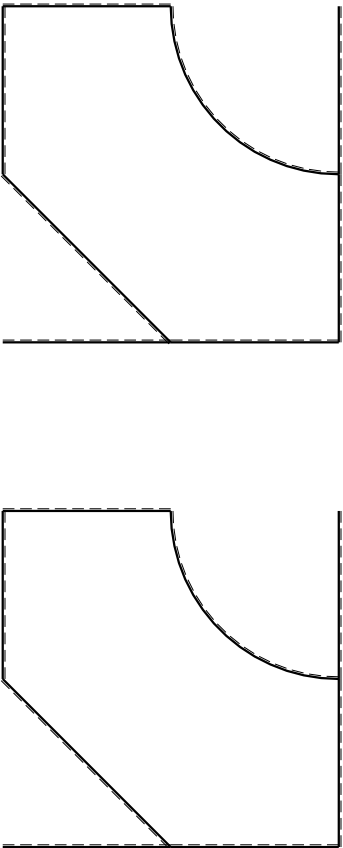


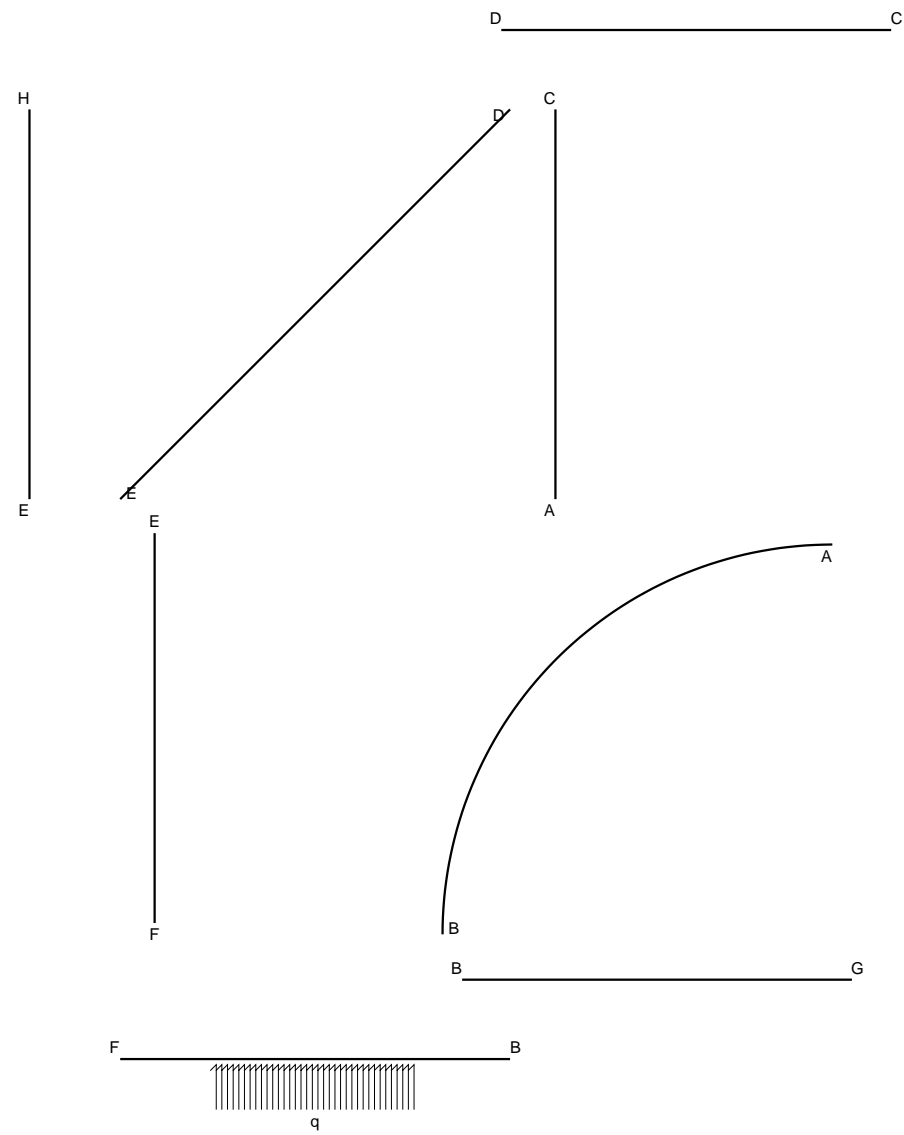


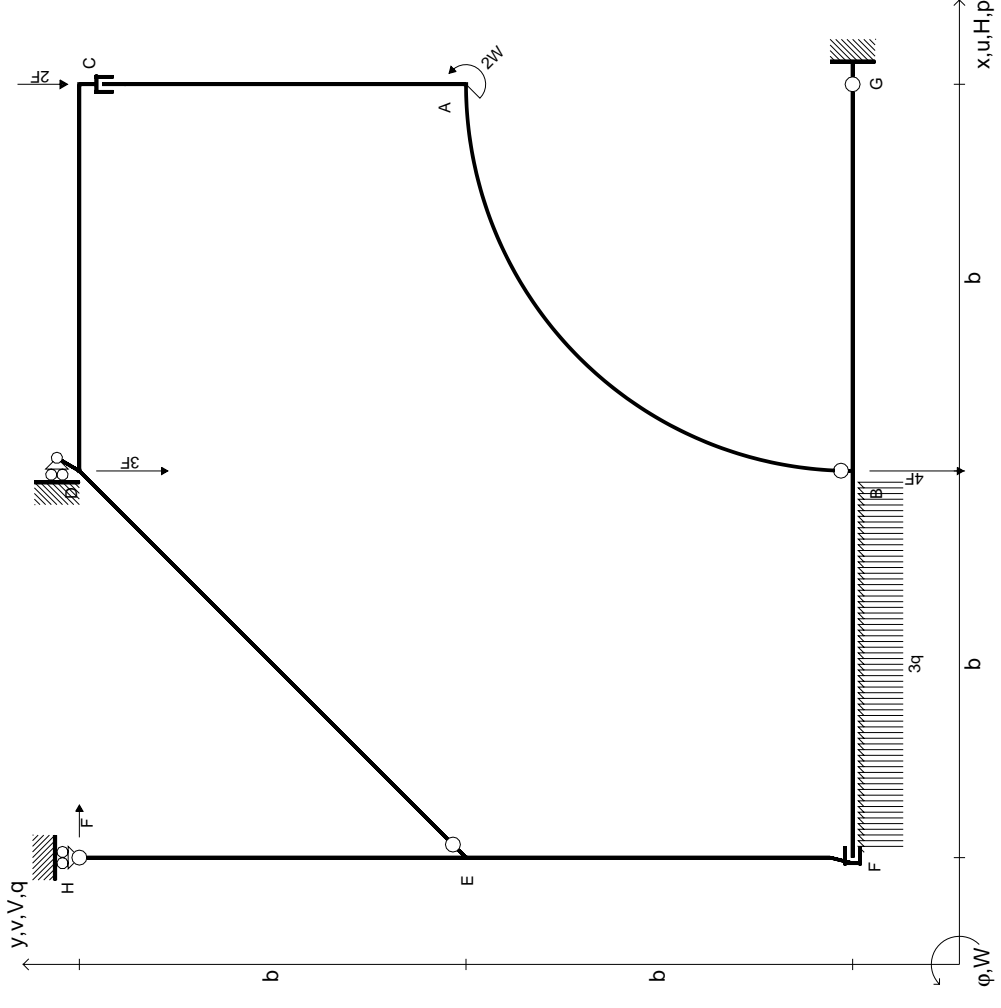
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -4F$ $q_{FB} = q = F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



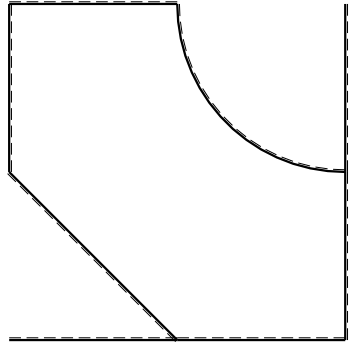
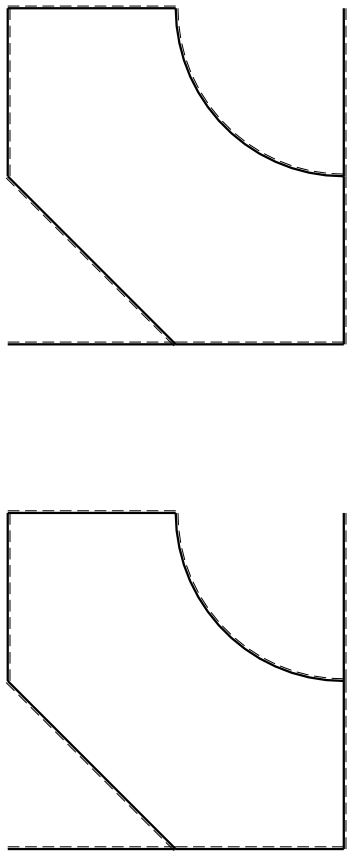


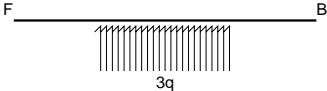
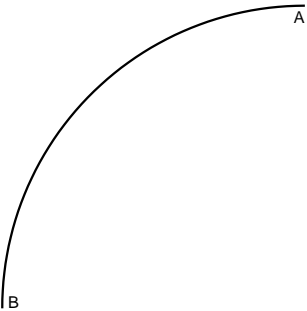
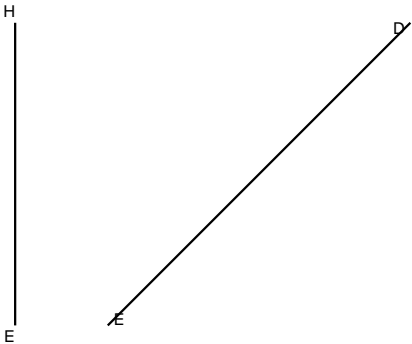


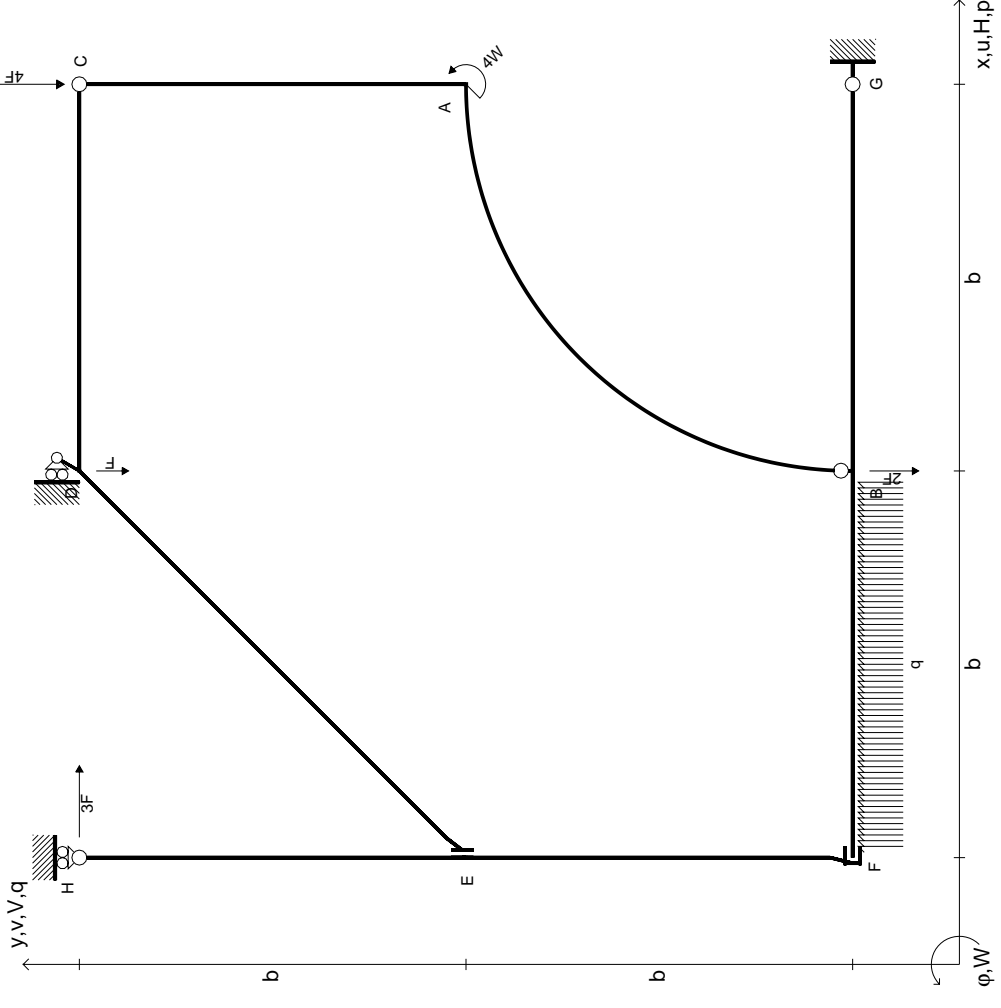
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



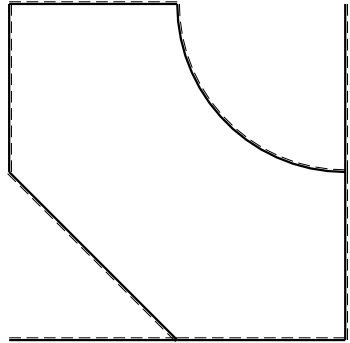
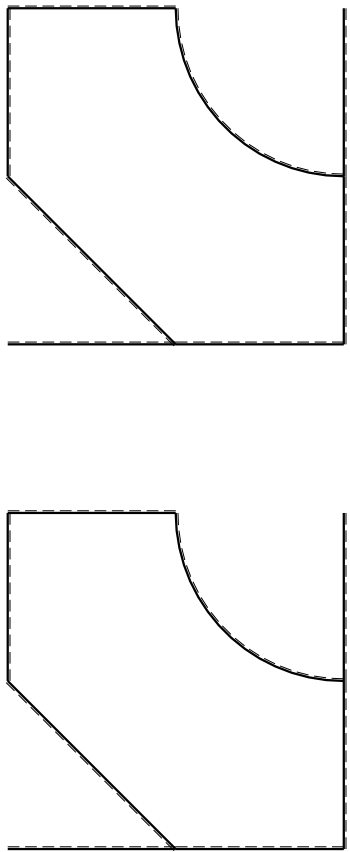


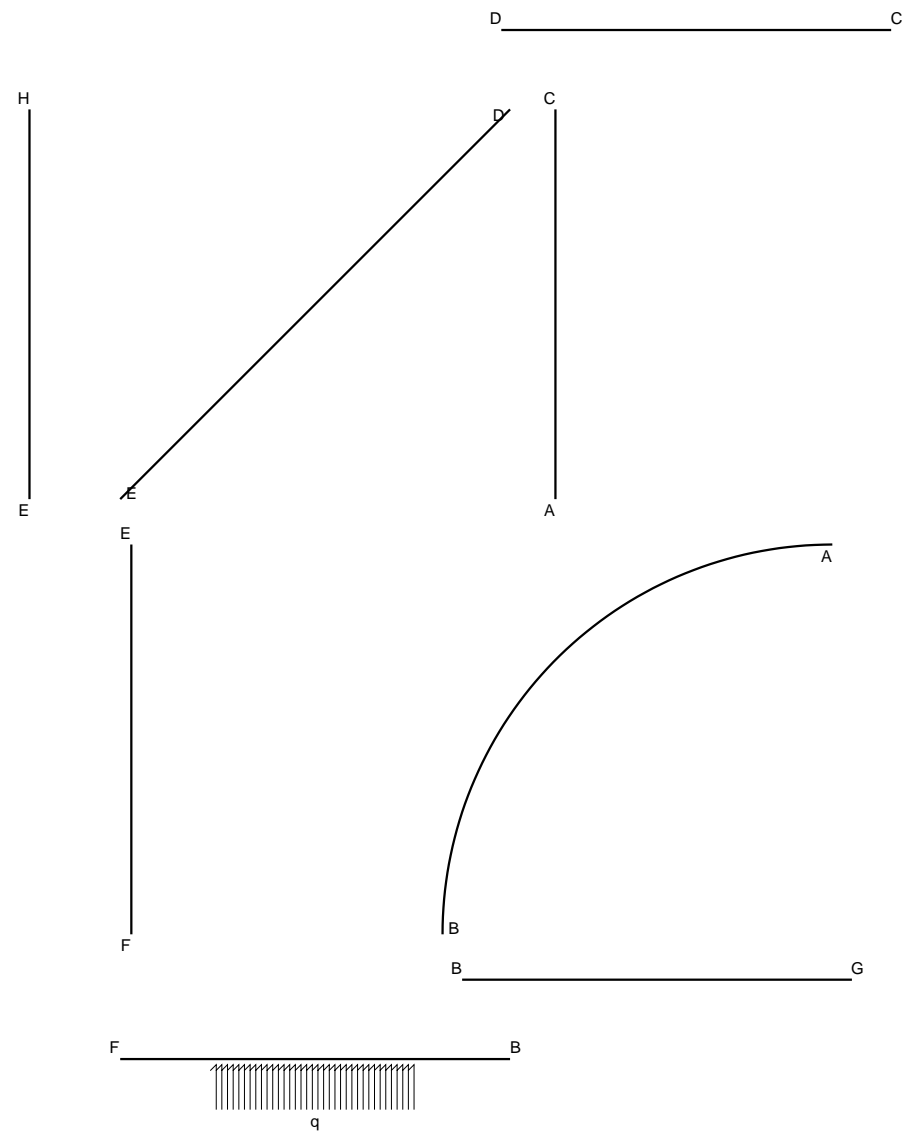


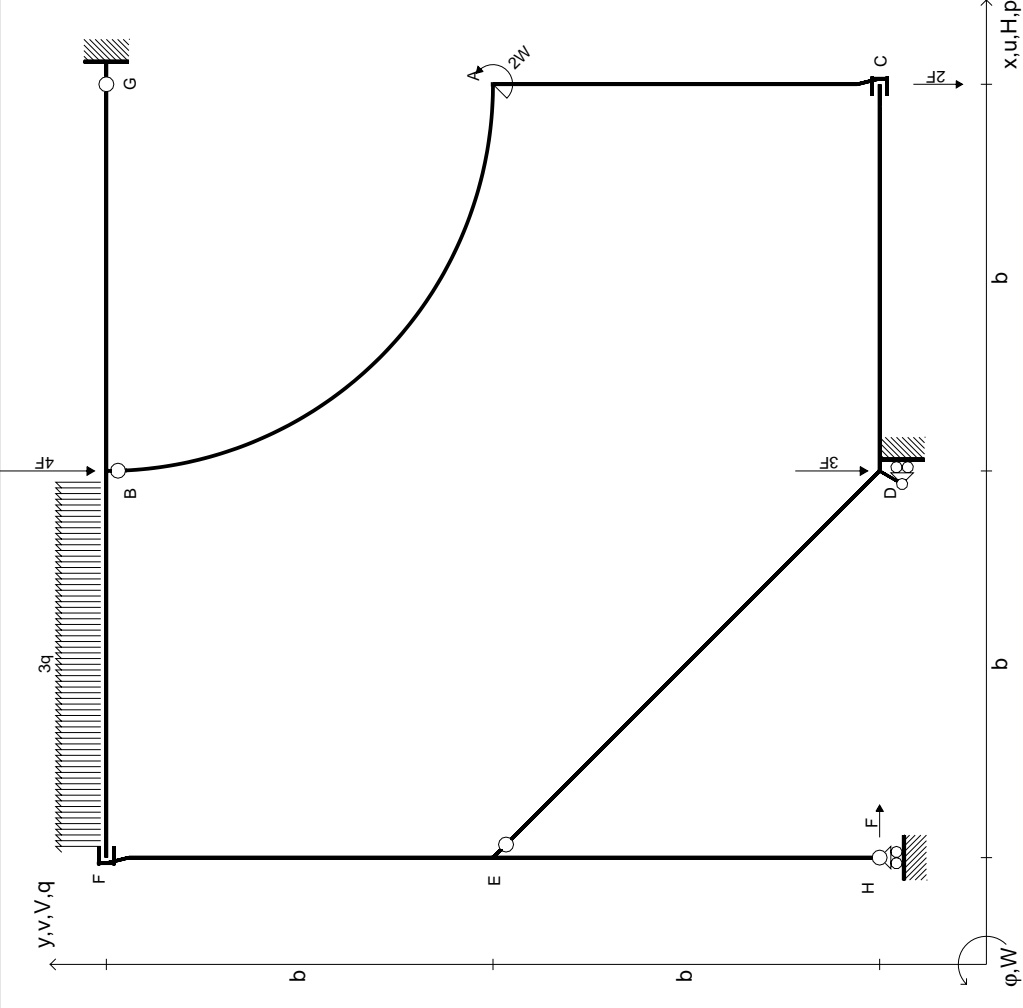
$$\begin{aligned} V_D &= -F & H_H &= 3F & W_A &= 4W = 4Fb \\ V_B &= -2F & V_C &= -4F & q_{FB} &= q = F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



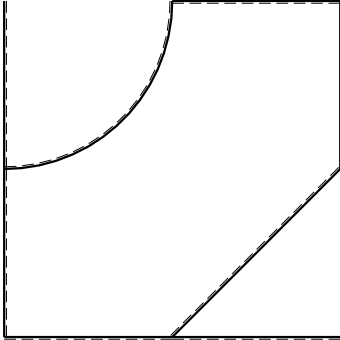
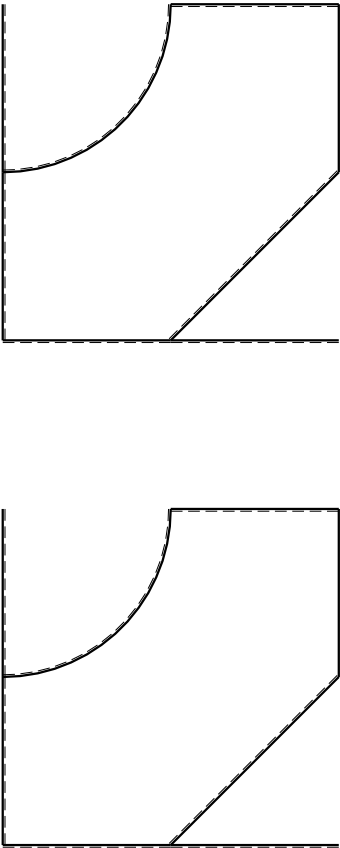


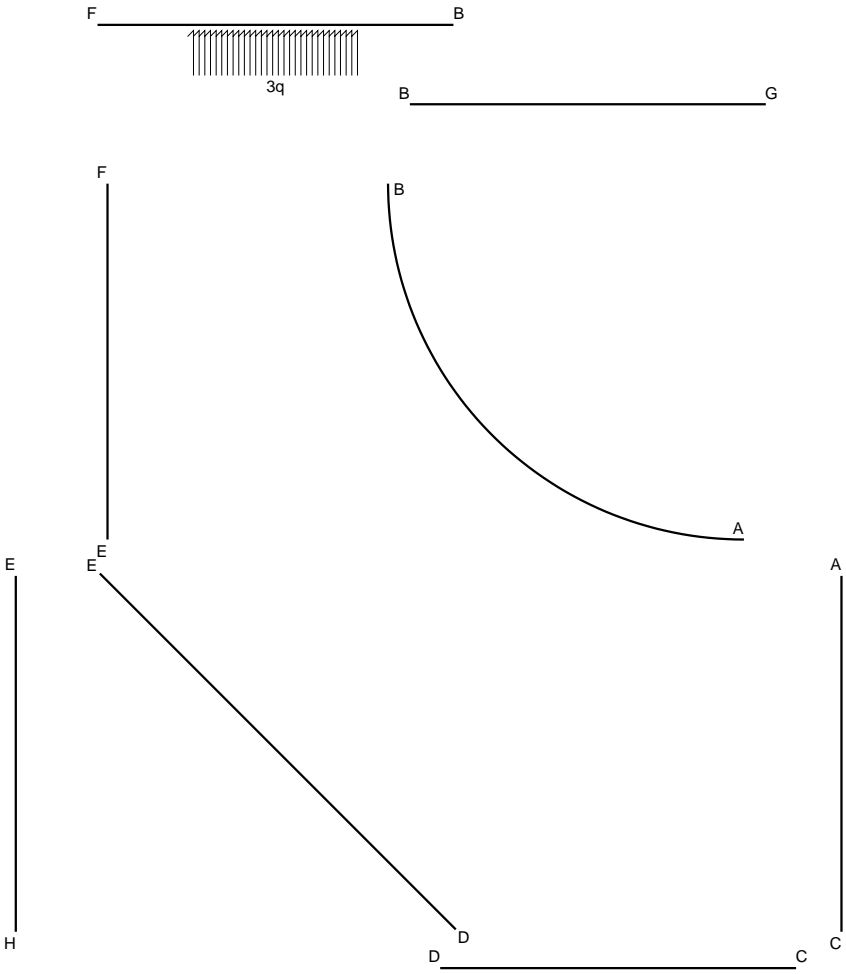


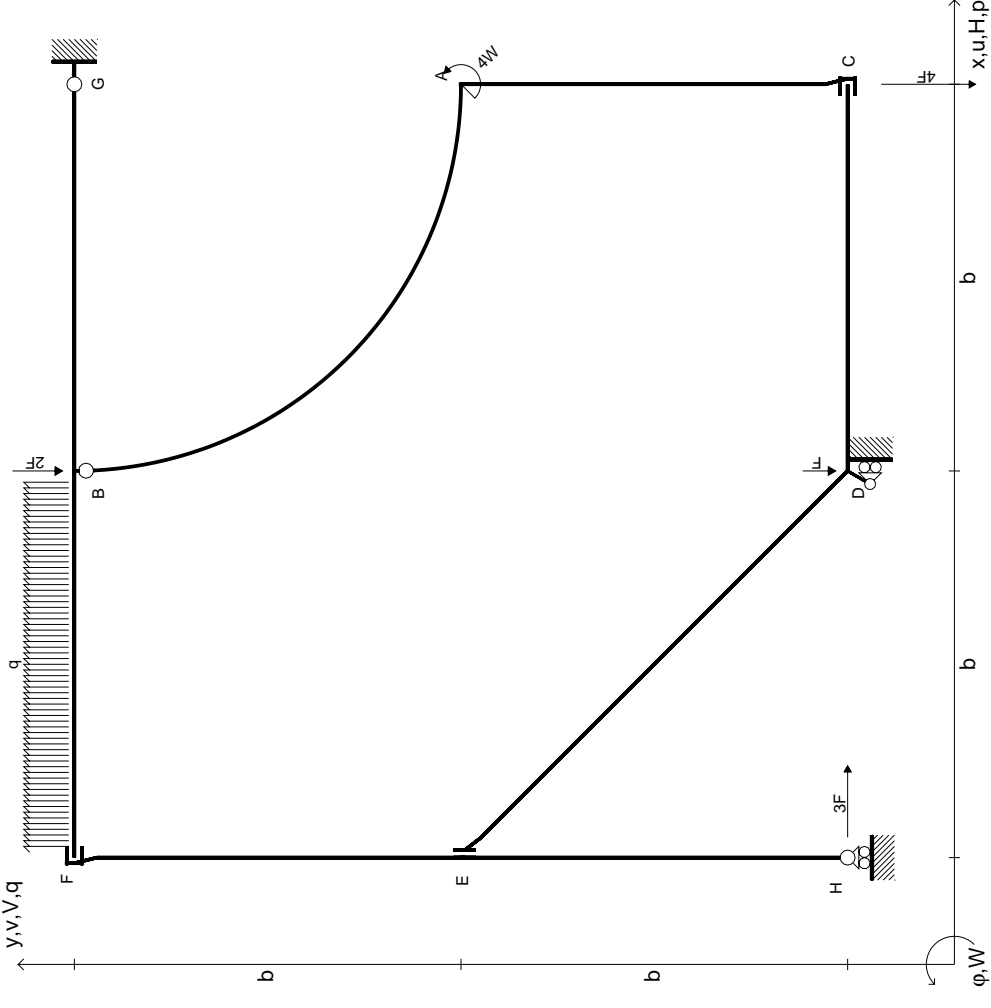
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



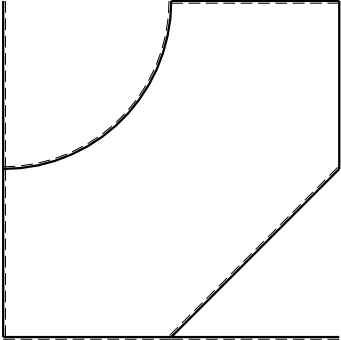
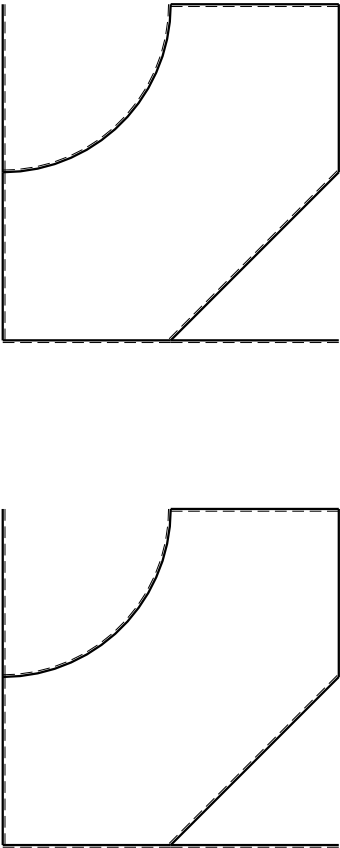


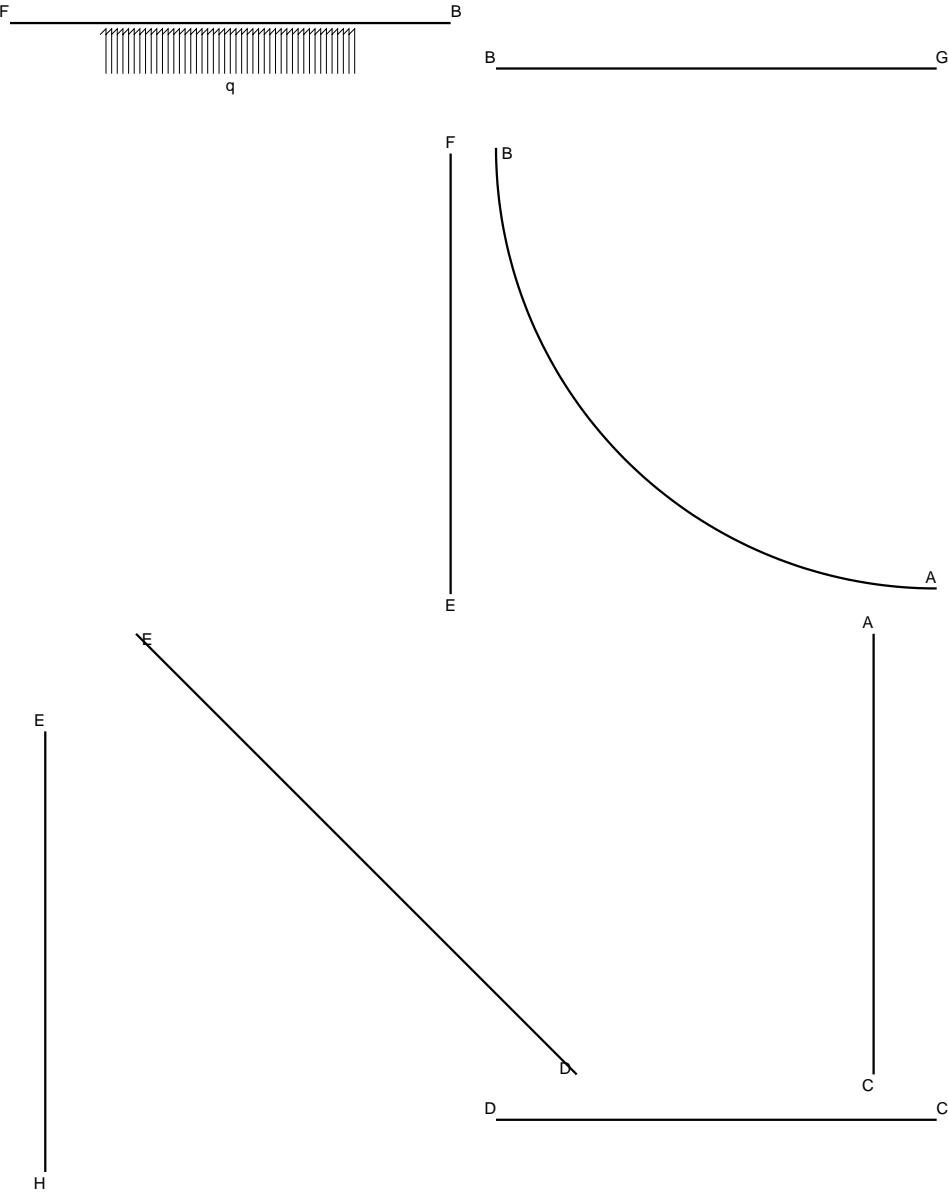


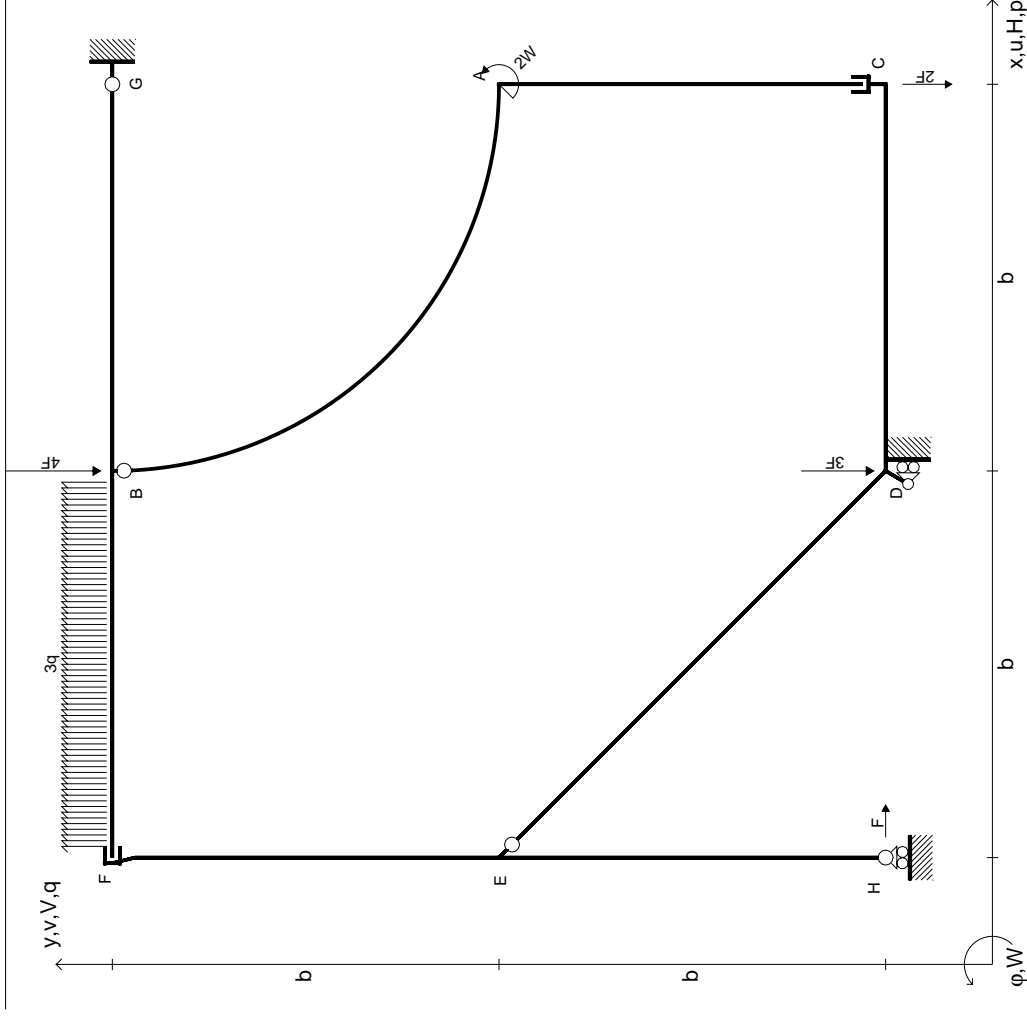
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -4F$ $q_{FB} = q = F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



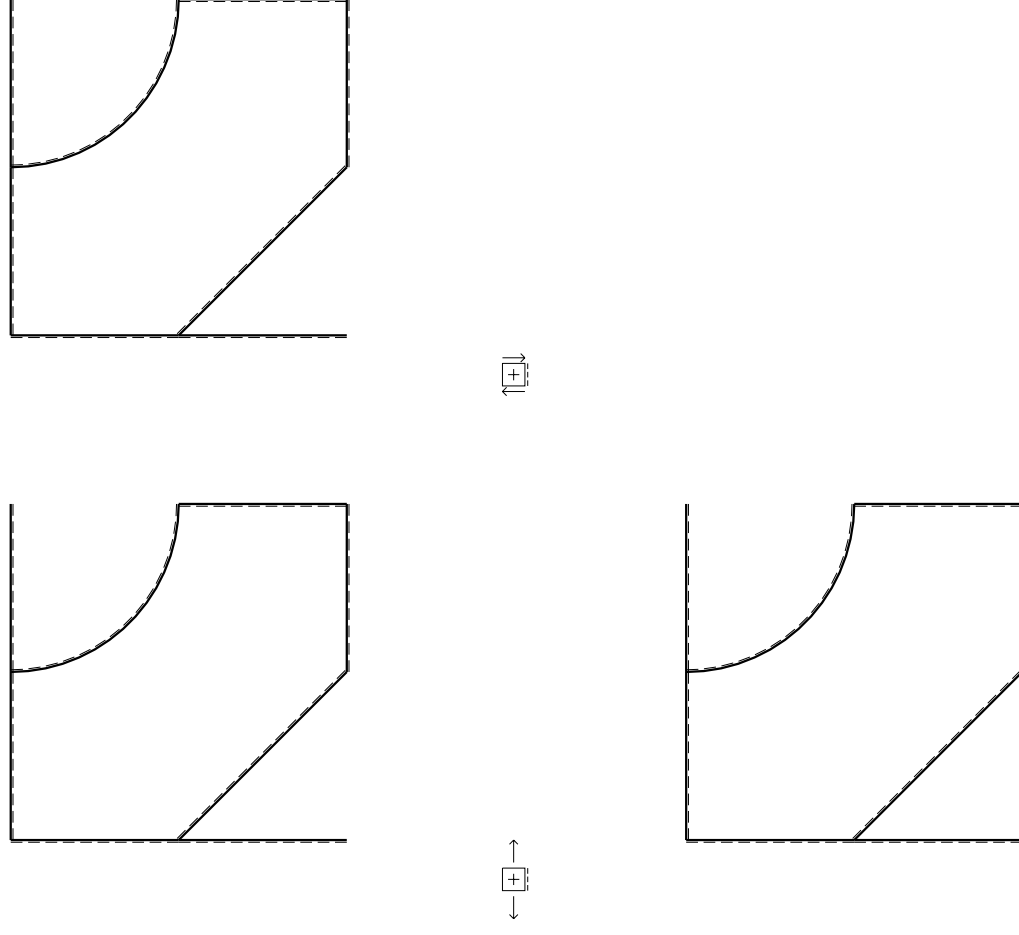


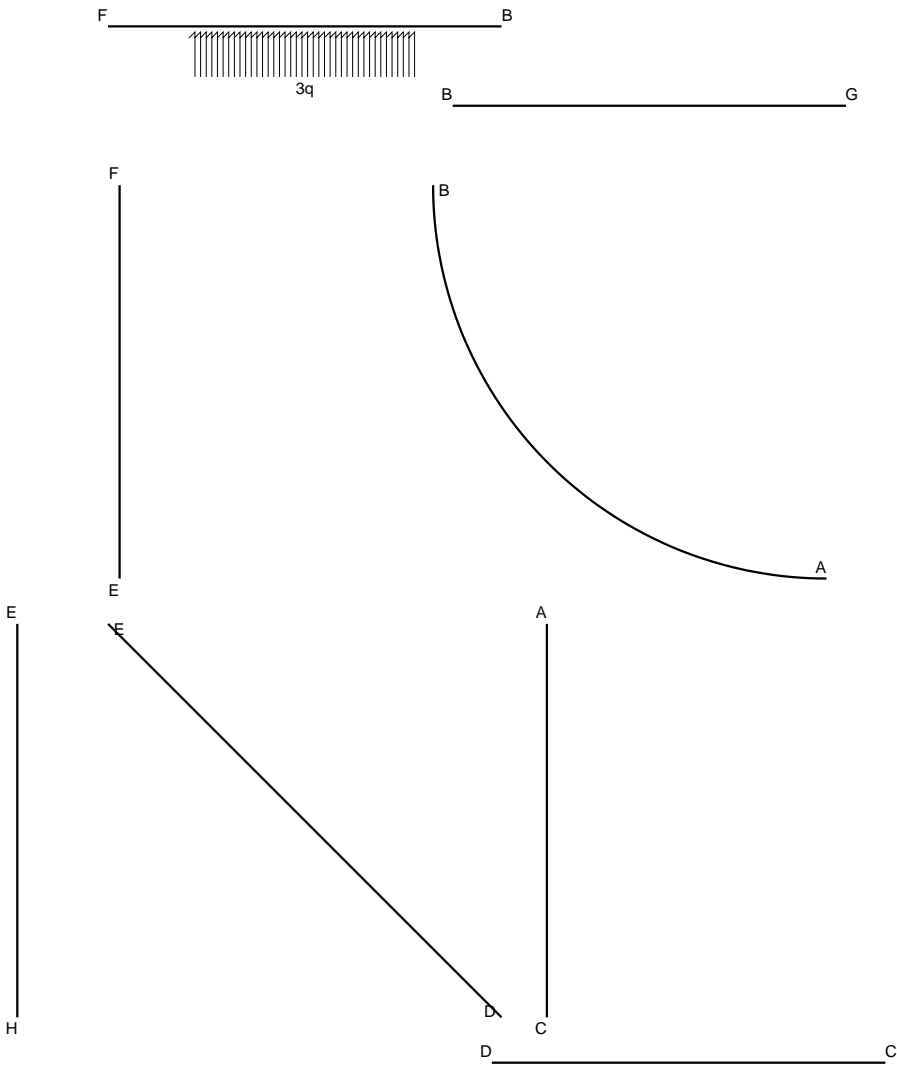

$$\begin{array}{l} V_D = -3F \\ V_B = -4F \\ H_H = F \\ V_{CD} = -2F \\ W_A = 2W = 2Fb \\ q_{FB} = 3q = 3F/b \end{array}$$

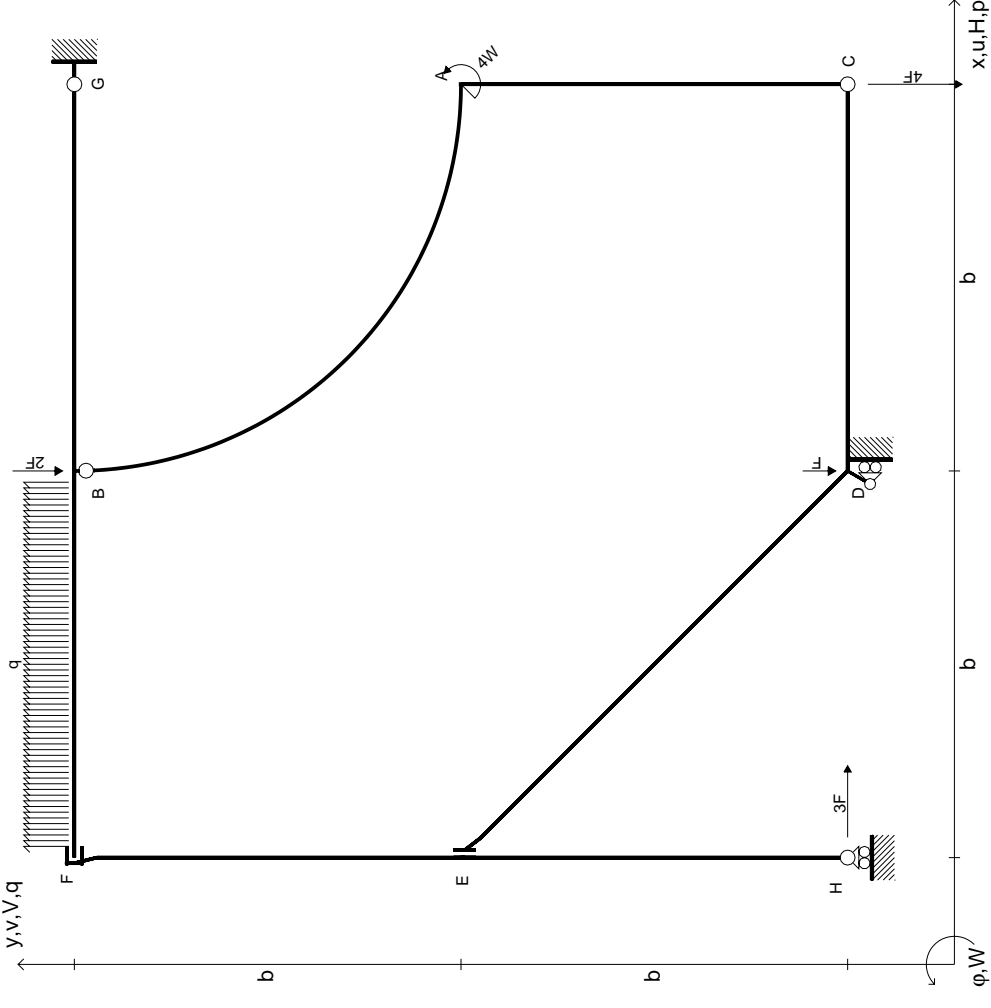
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 11.04.07



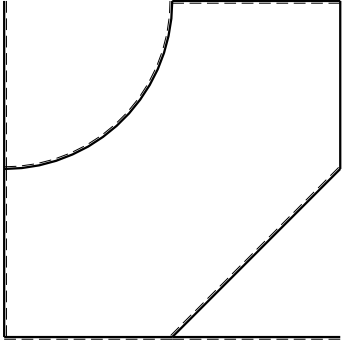
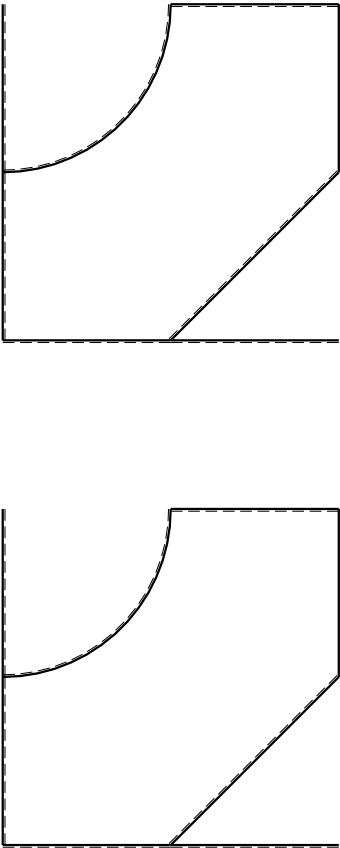


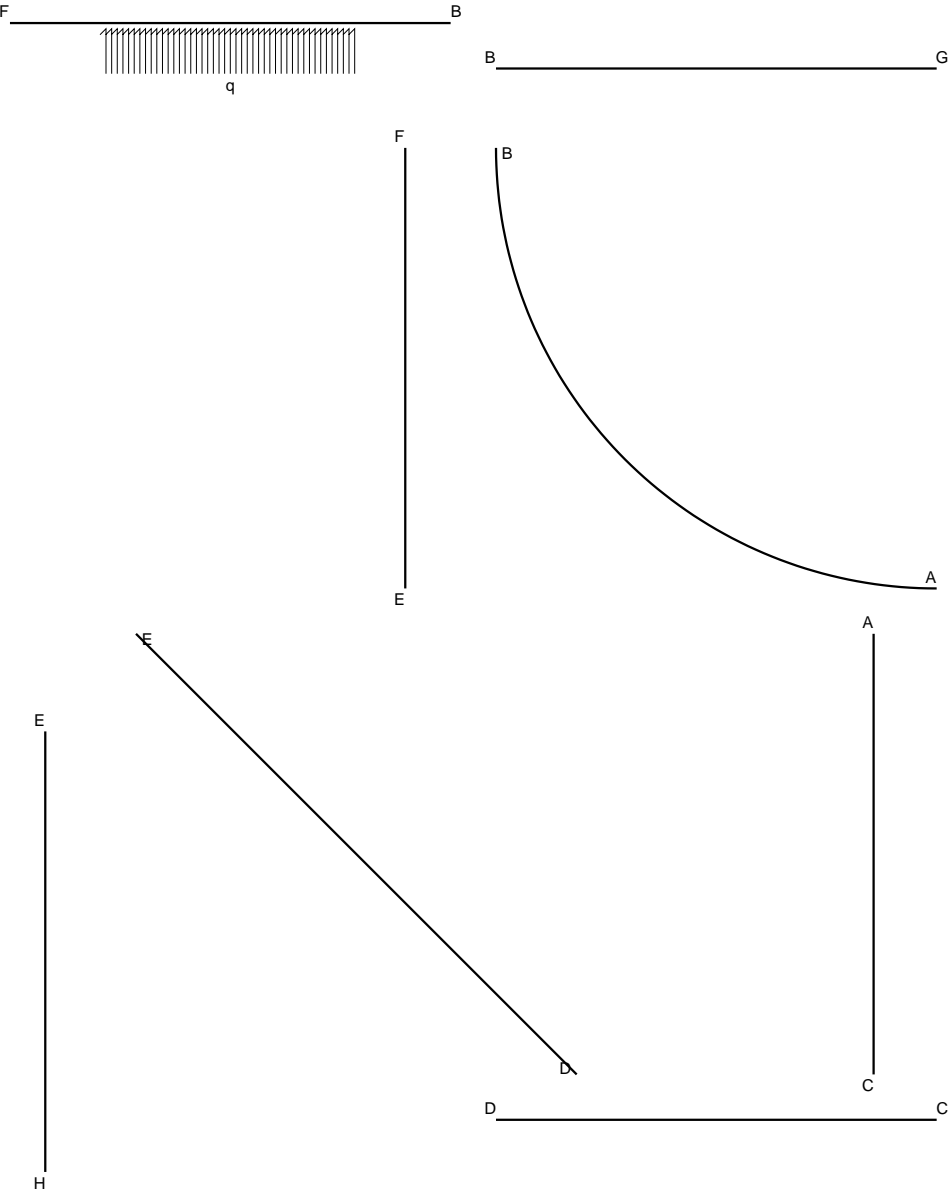


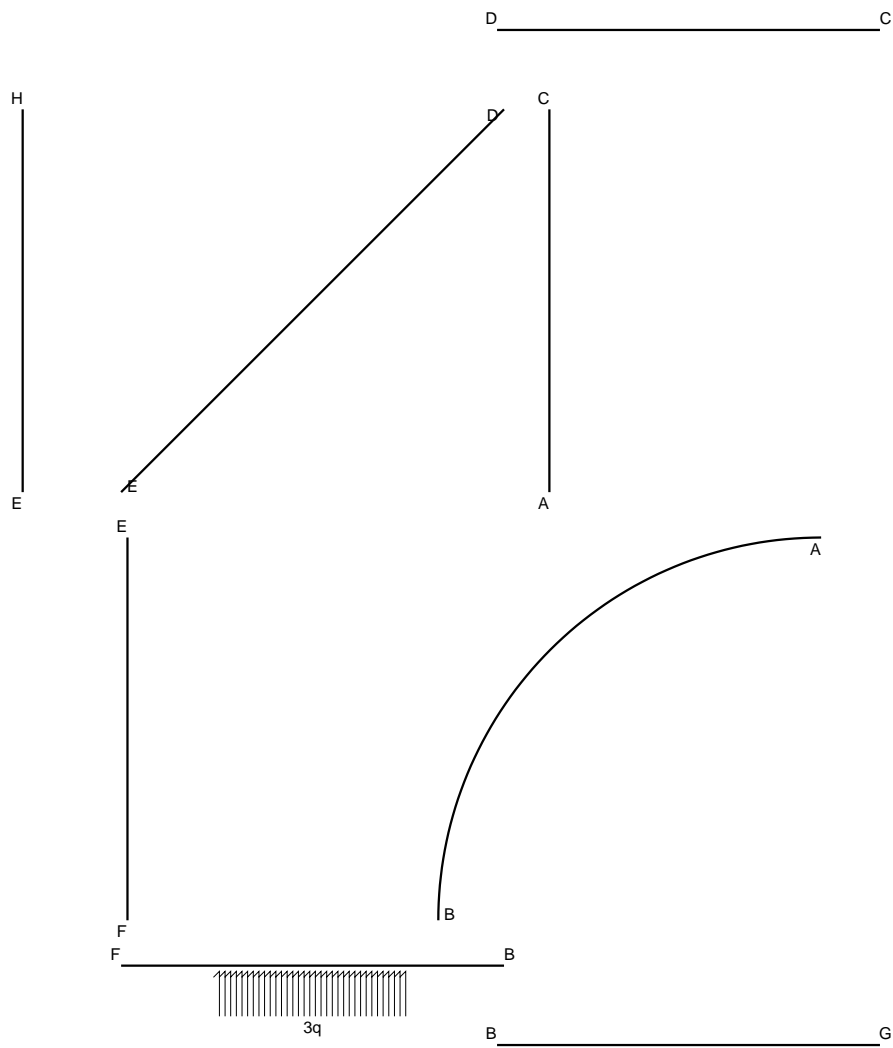
$V_D = -F$
 $V_B = -2F$
 $H_H = 3F$
 $V_C = -4F$
 $W_A = 4W$
 $q_{FB} = q = F/b$

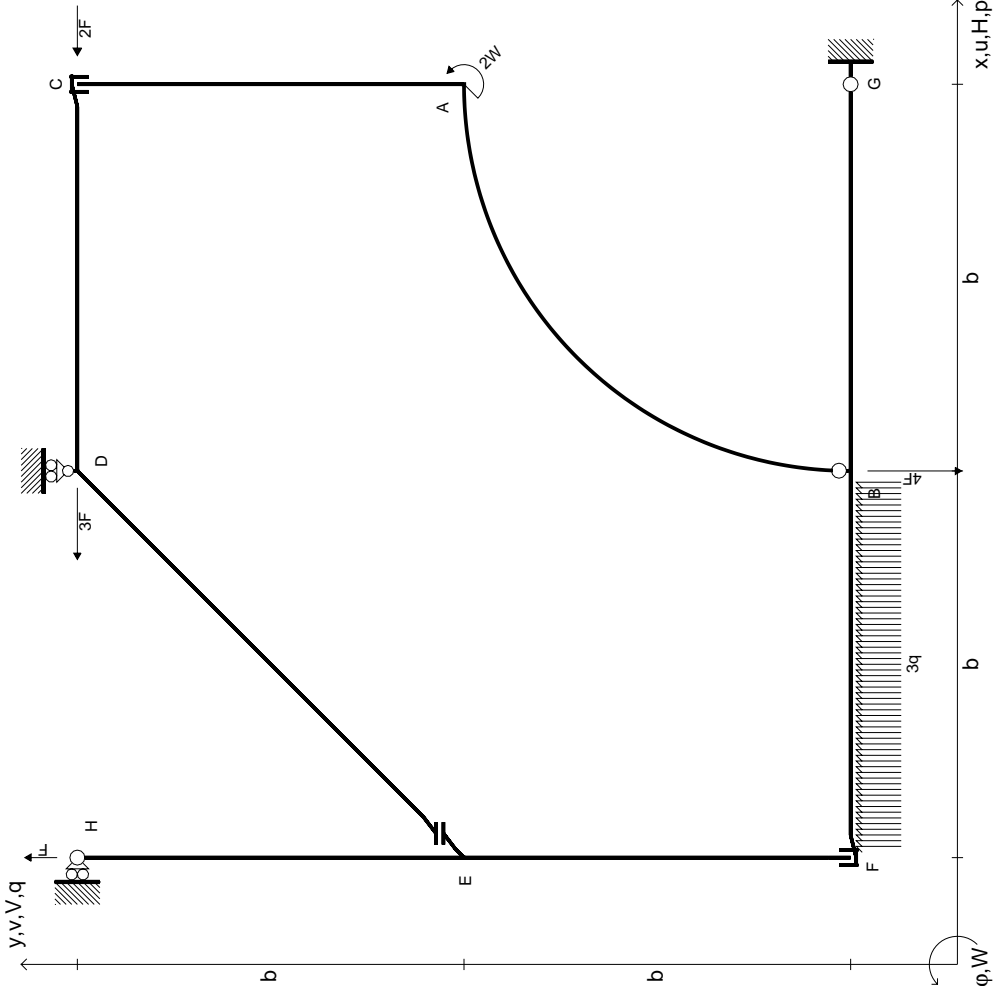
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.









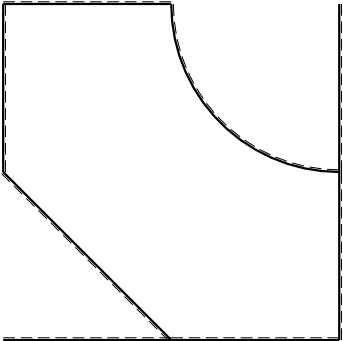
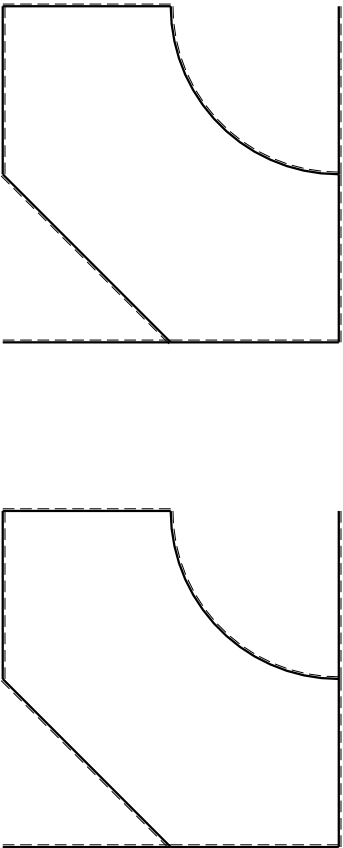
$H_D = -3F$
 $V_B = -4F$

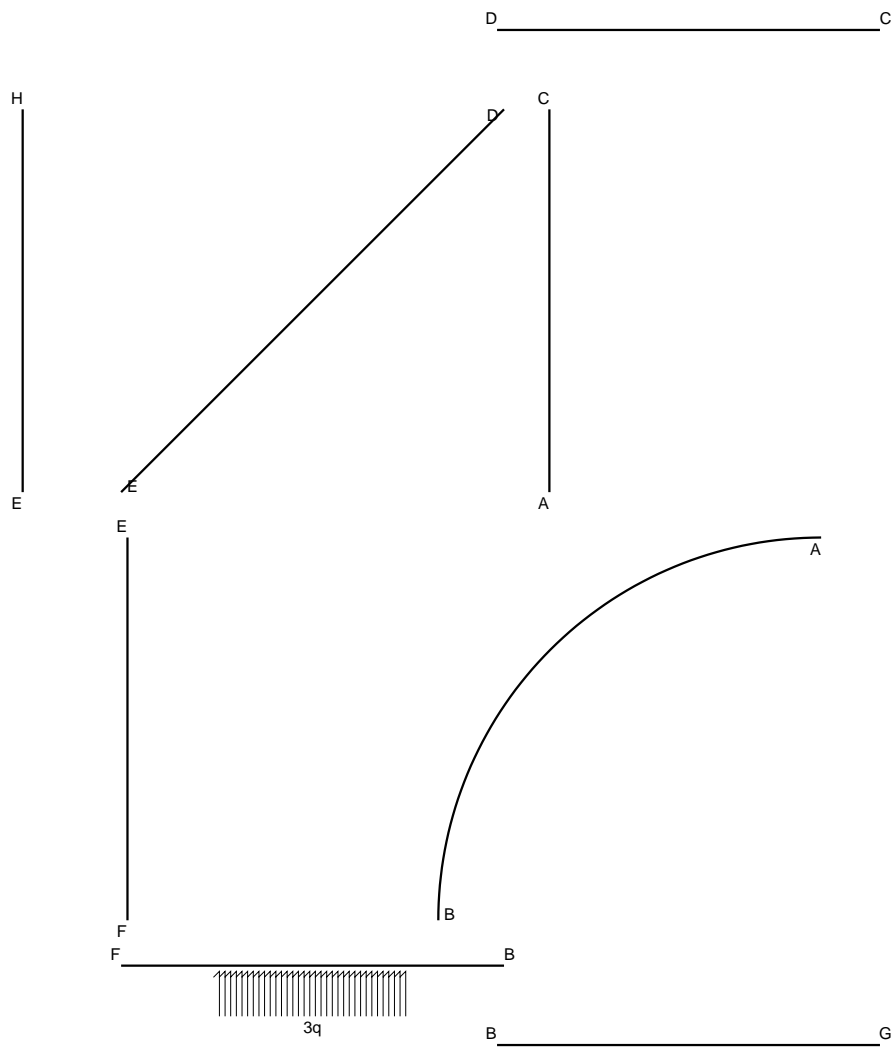
$V_H = F$
 $H_{CD} = -2F$

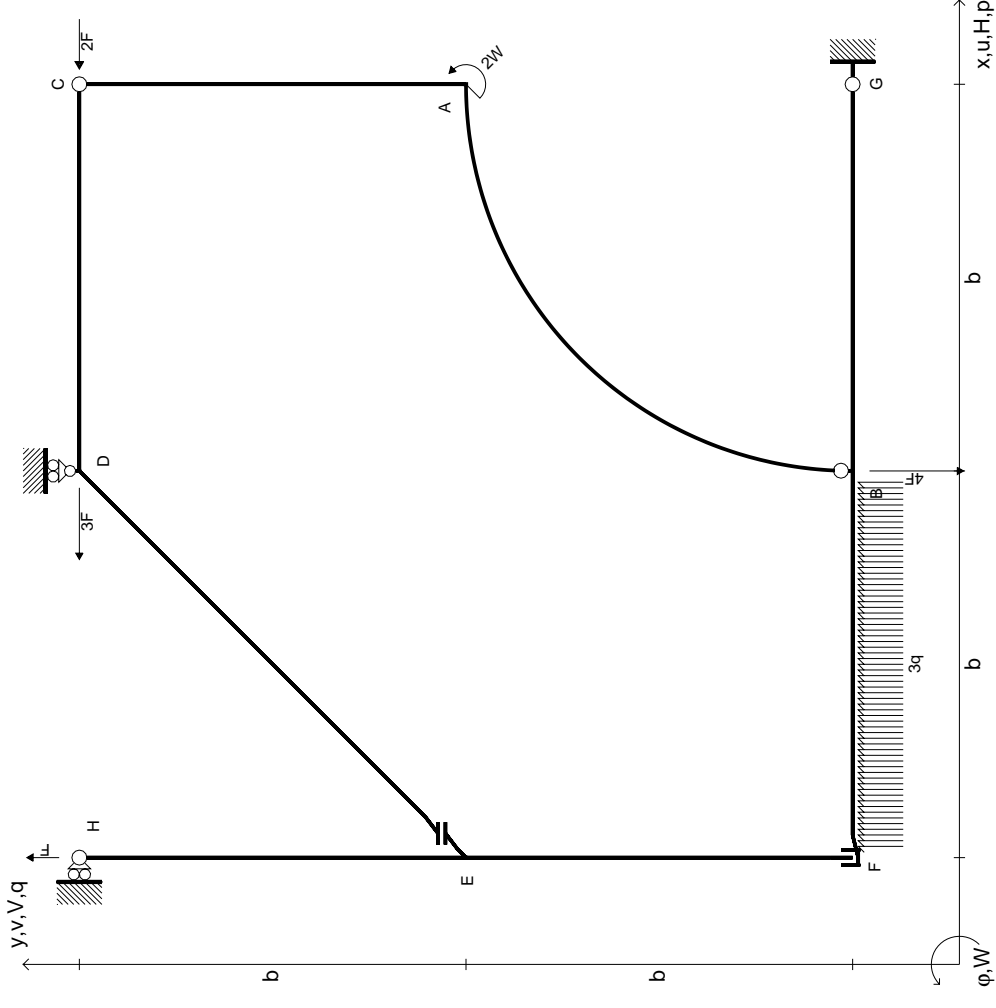
$W_A = 2W = 2Fb$
 $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



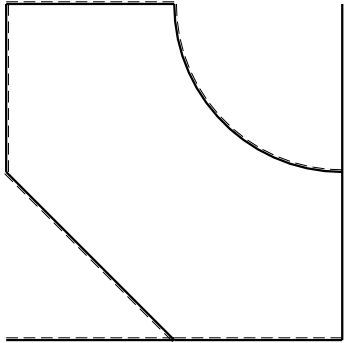
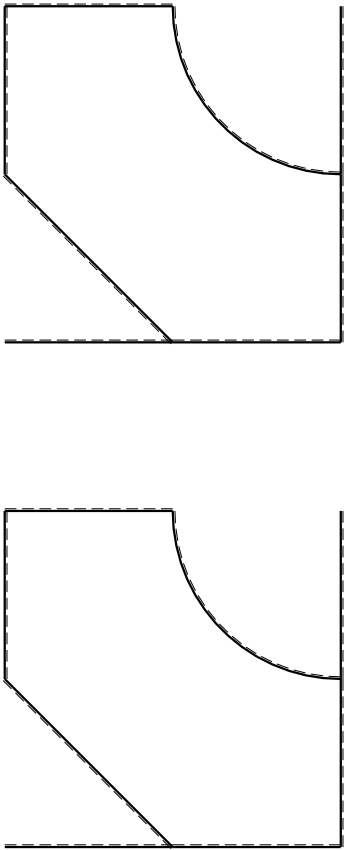


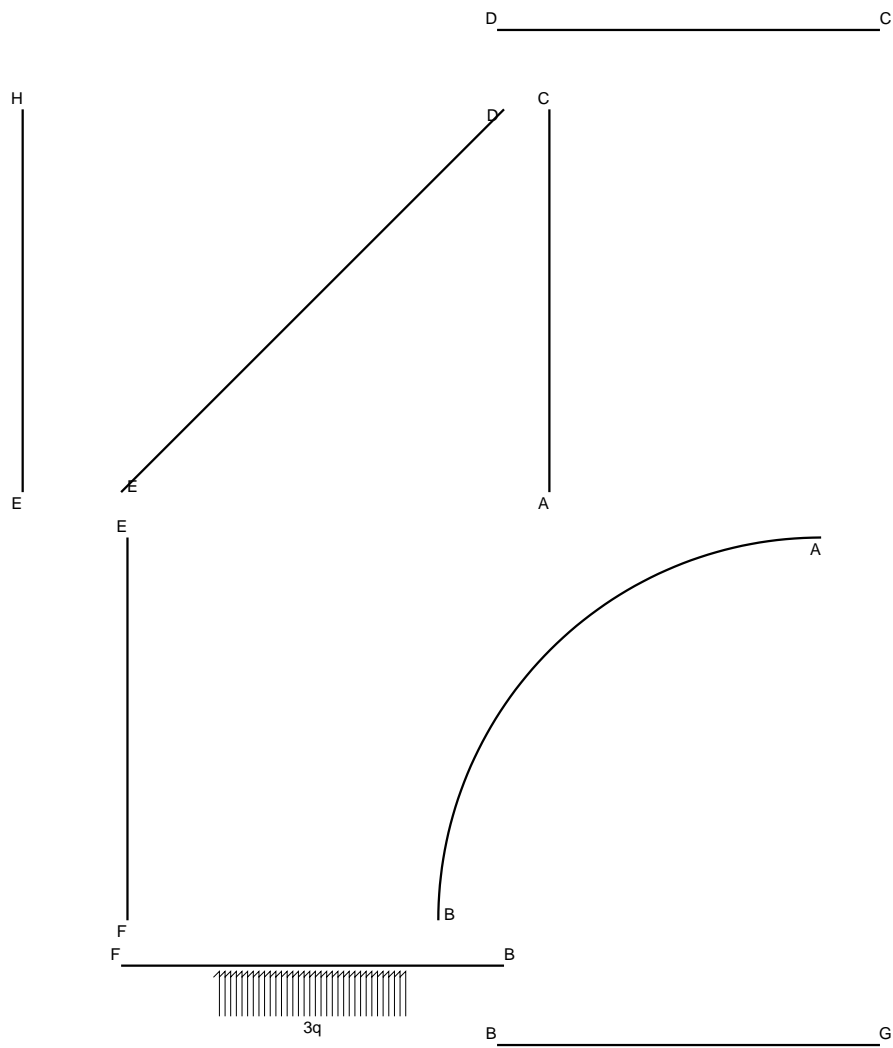


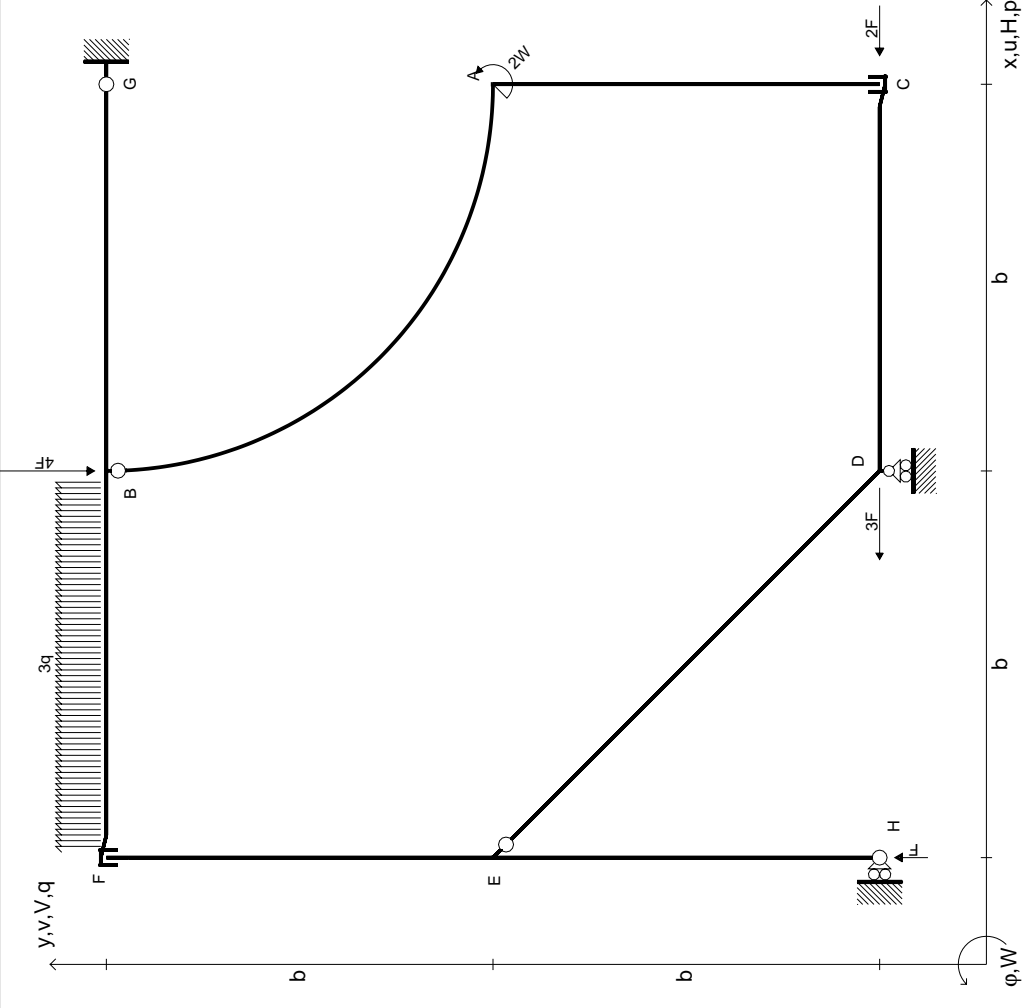
$$\begin{aligned} H_D &= -3F & V_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_B &= -4F & H_C &= -2F & q_{FB} &= 3q = 3F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



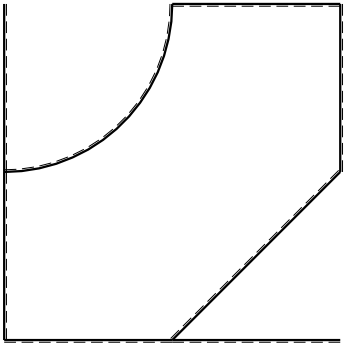
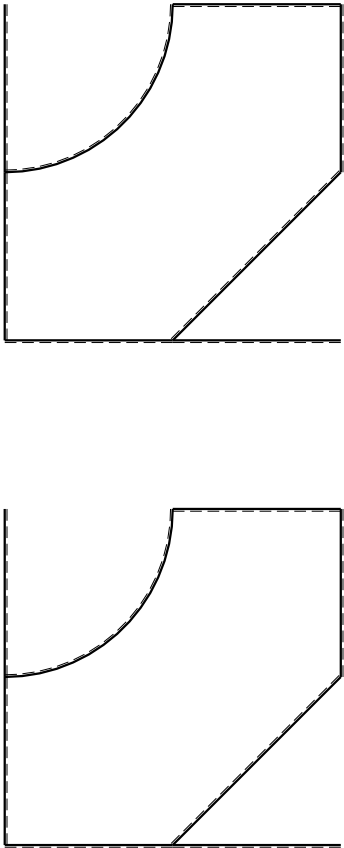


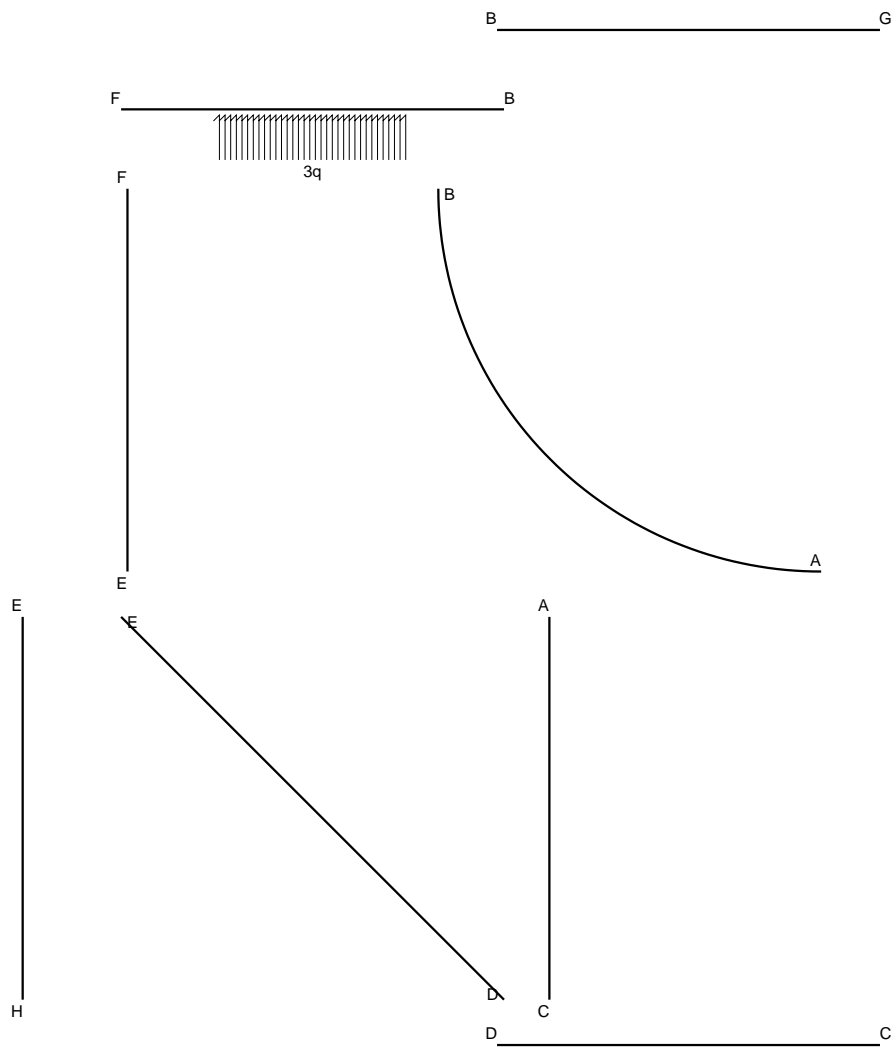


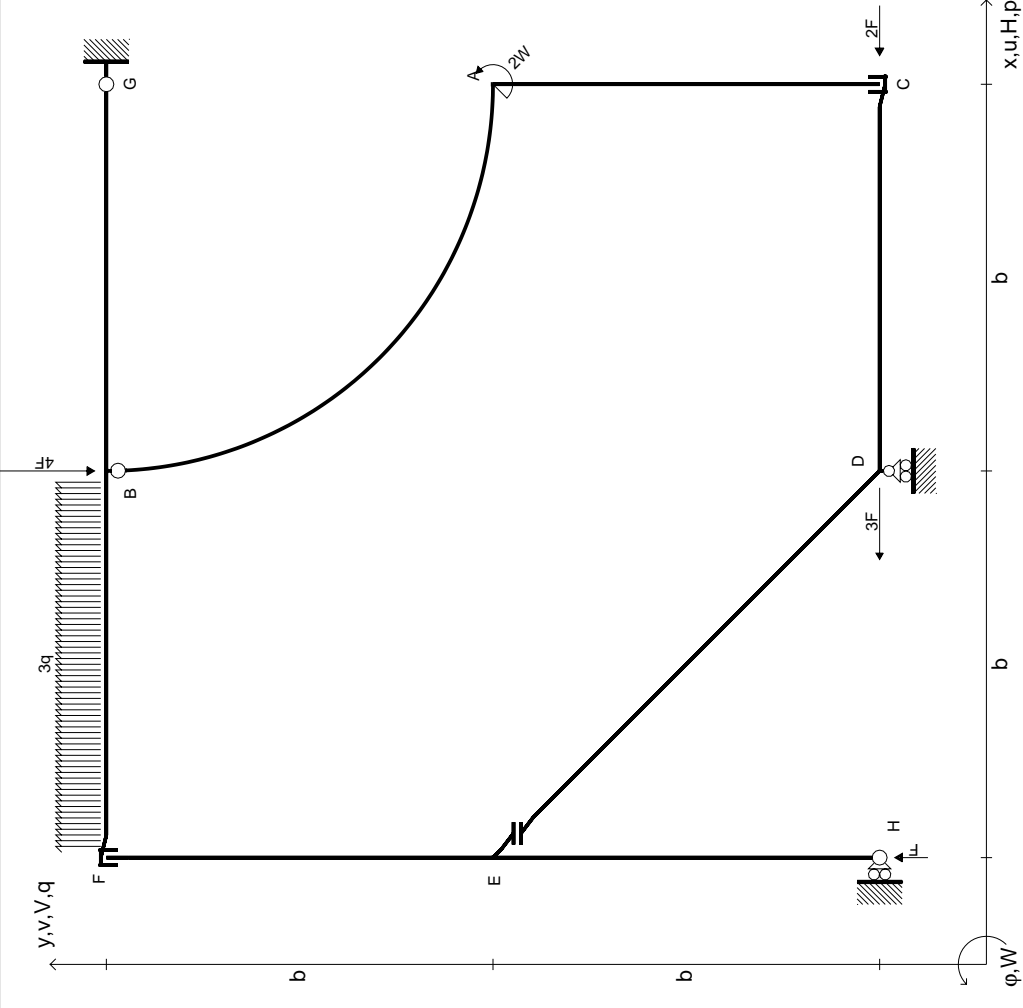
$$\begin{aligned} H_b &= -3F & V_H &= F & W_A &= 2W = 2Fb \\ V_b &= -4F & H_{CD} &= -2F & q_{FB} &= 3q = 3F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



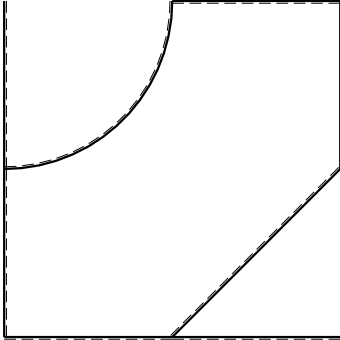
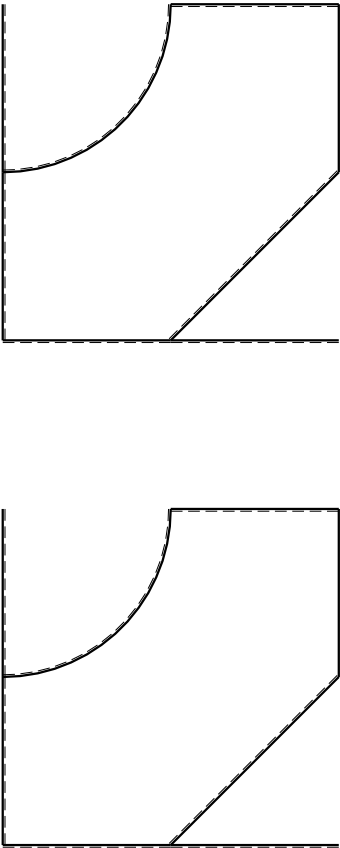


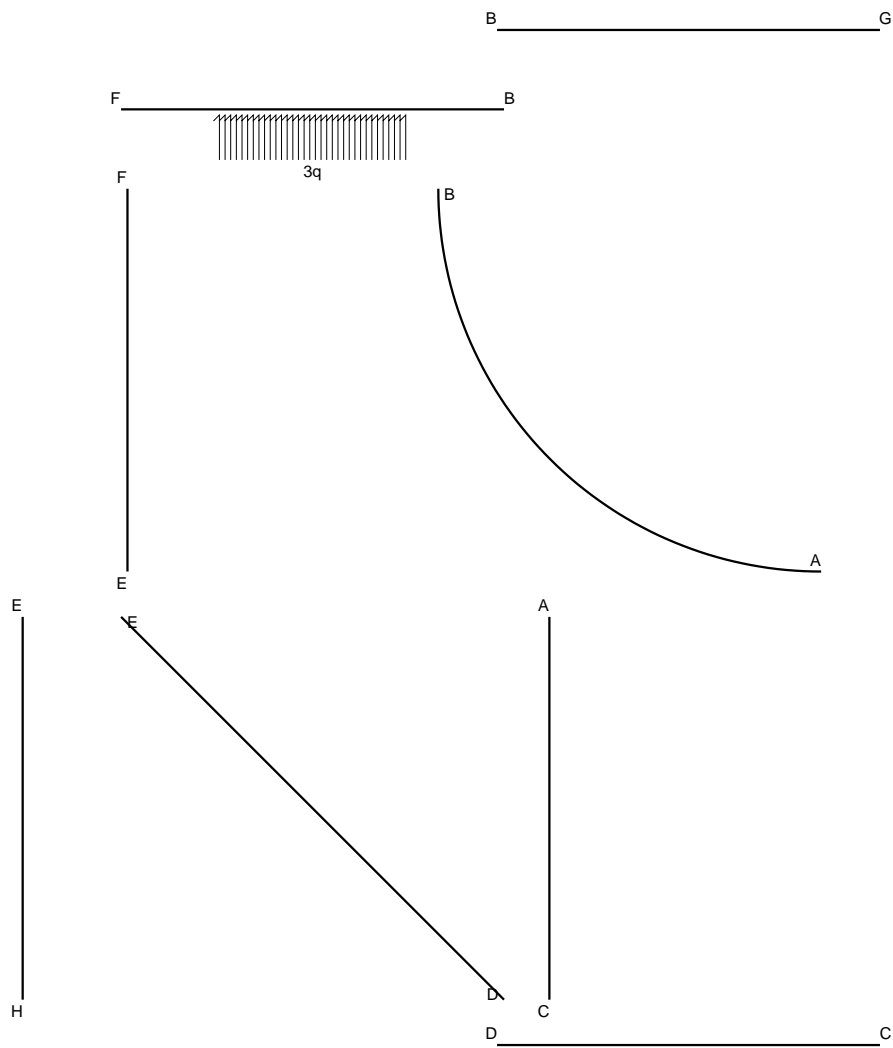


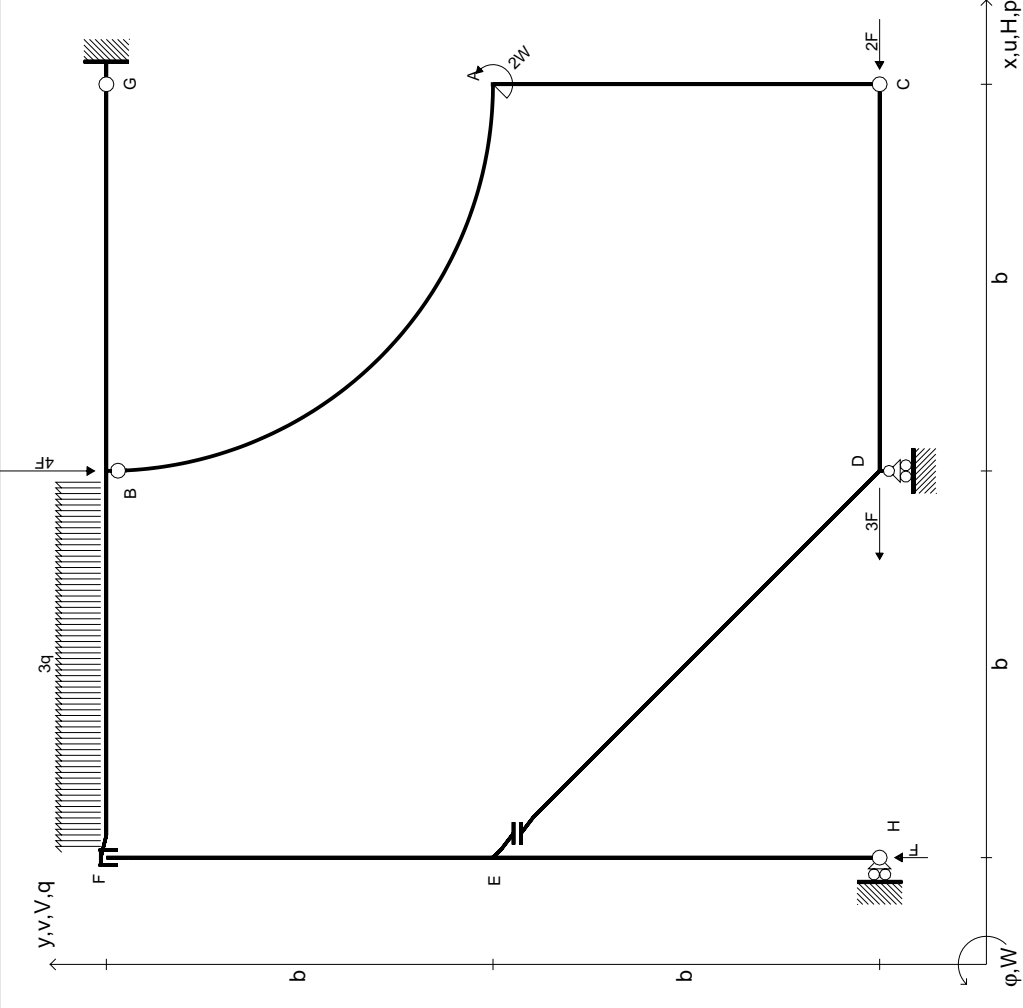
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $V_H = F$ $H_{CD} = -2F$ $W_A = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



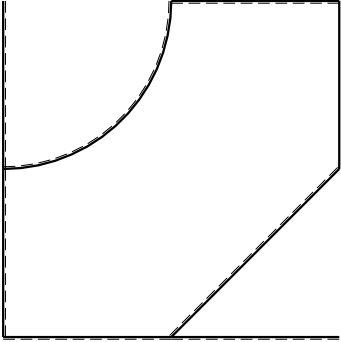
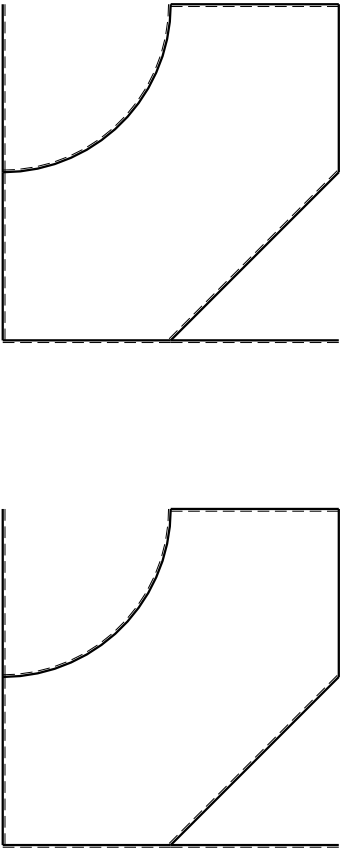


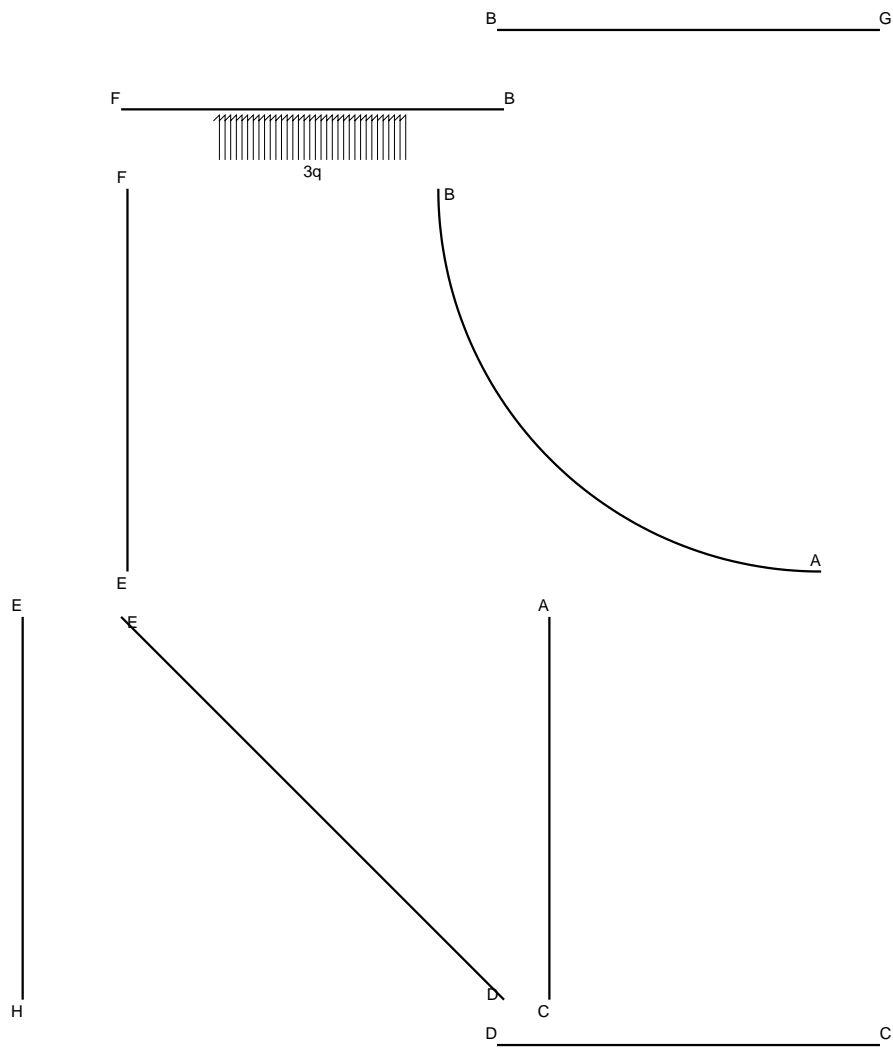


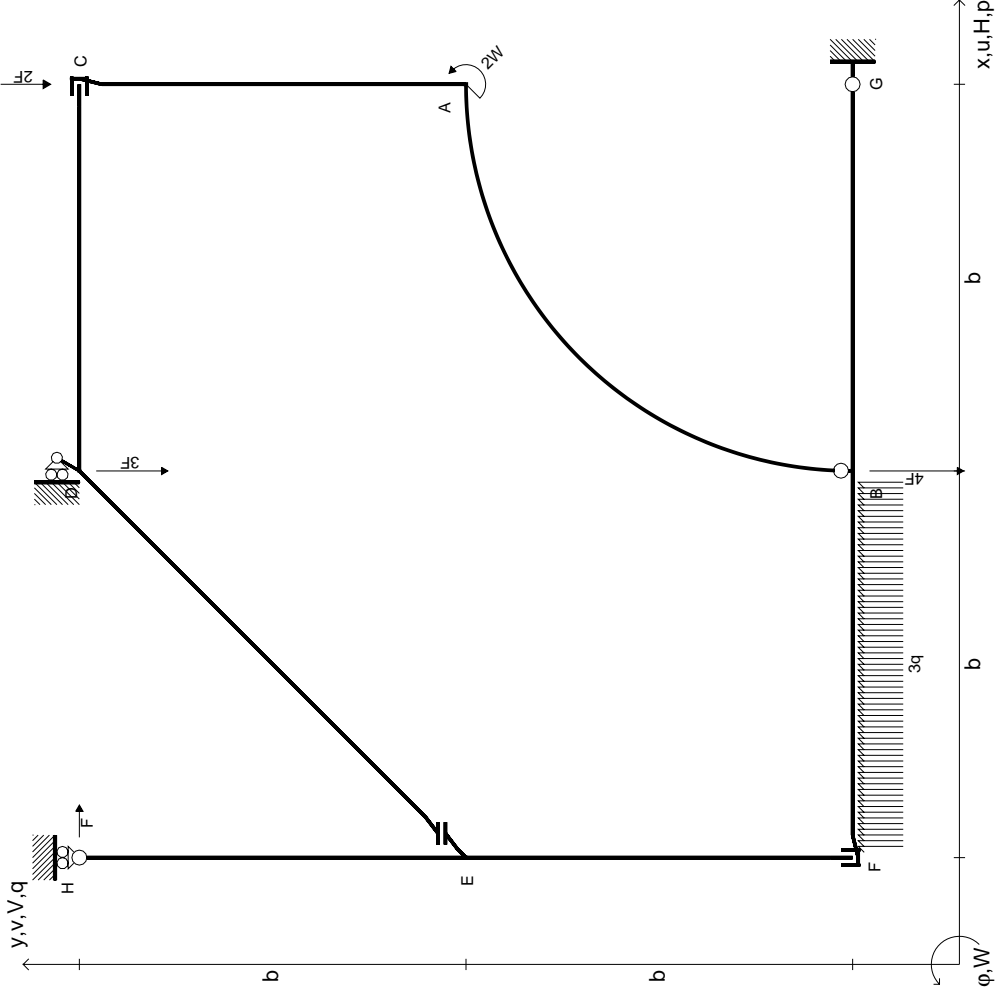
$H_b = -3F$ $V_b = -4F$ $W_a = 2W = 2Fb$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



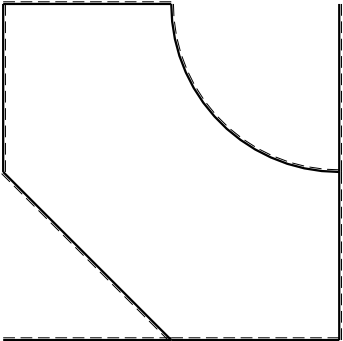
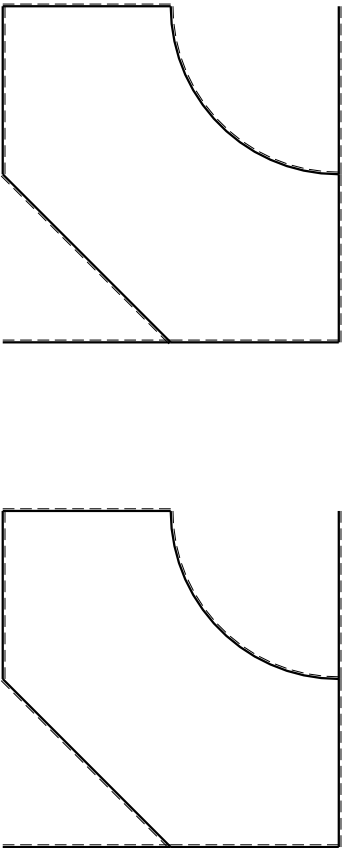


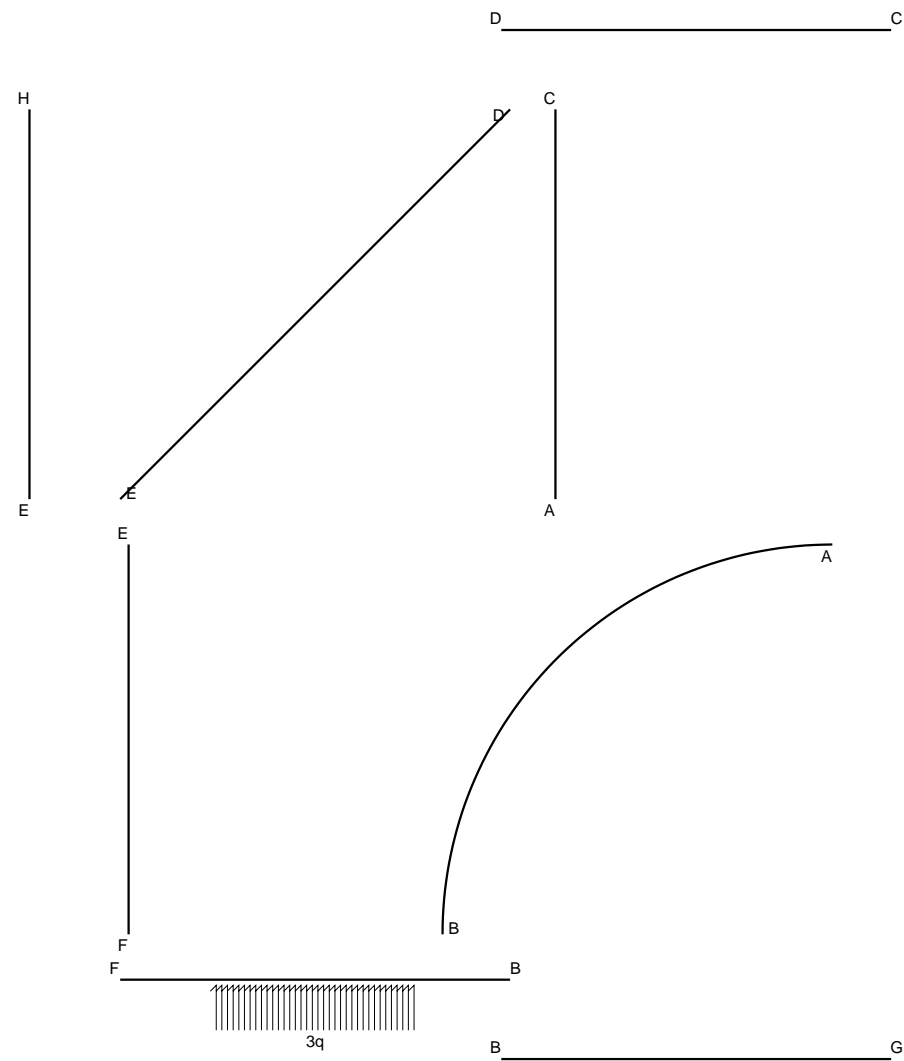


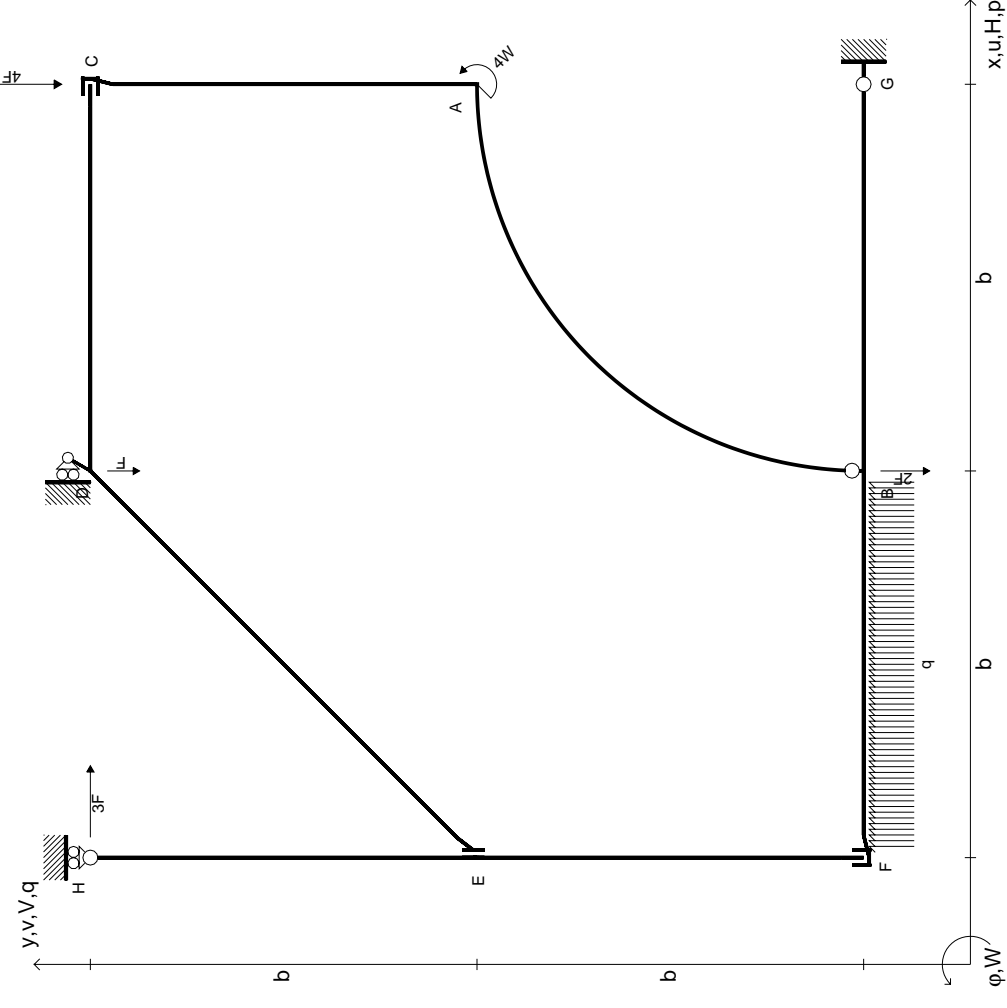
$V_D = -3F$ $H_H = F$ $W_A = 2W = 2Fb$
 $V_B = -4F$ $V_{CD} = -2F$ $q_{FB} = 3q = 3F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



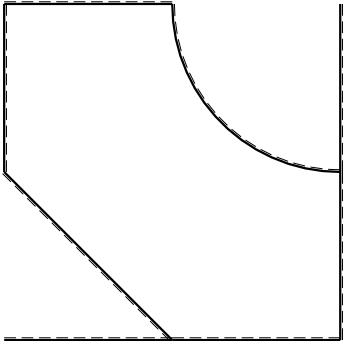
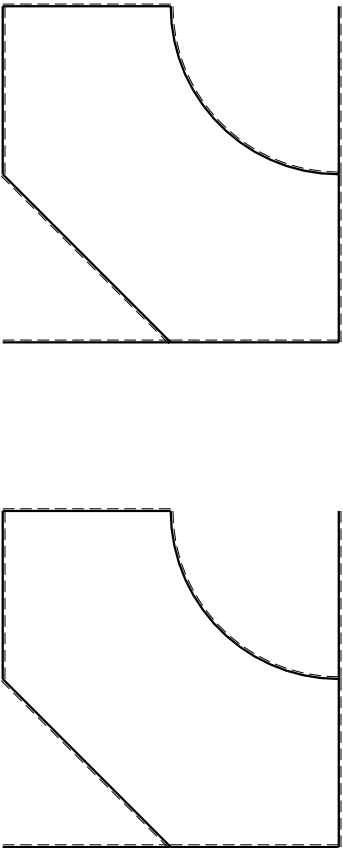


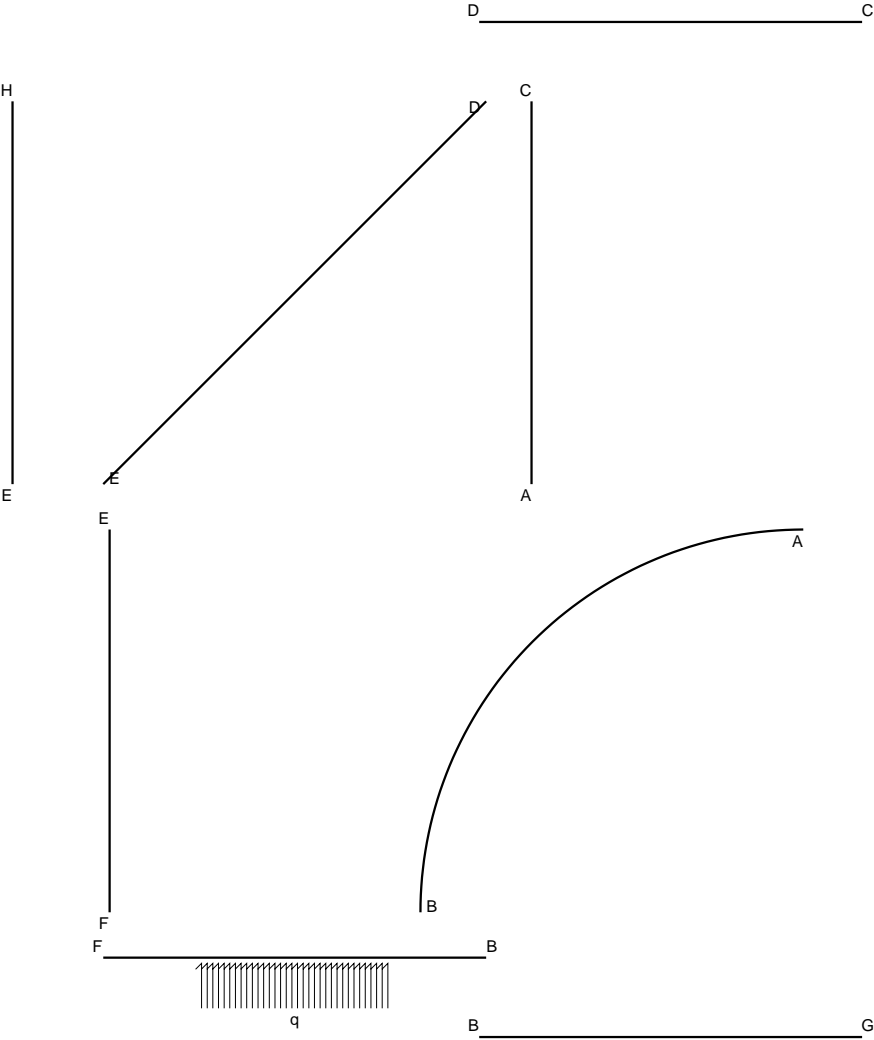


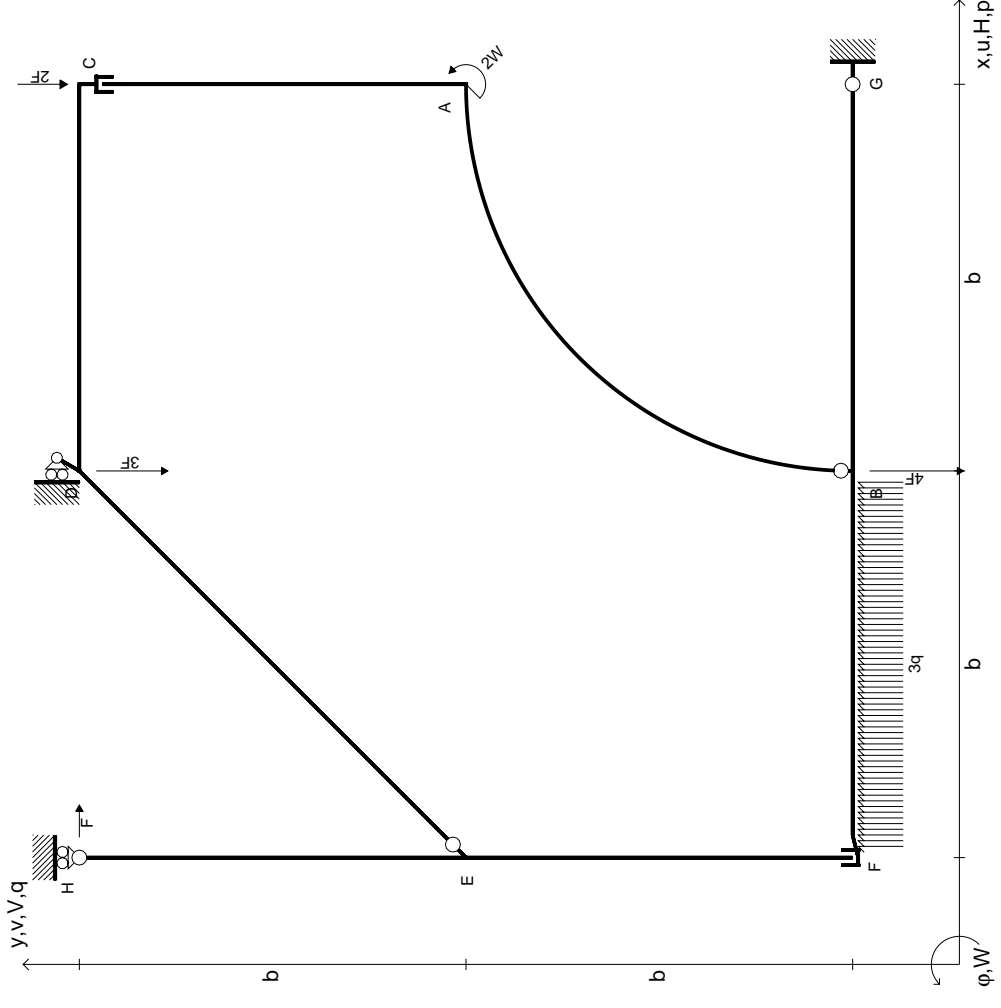
$V_D = -F$ $H_H = 3F$ $W_A = 4W = 4Fb$
 $V_B = -2F$ $V_{CD} = -4F$ $q_{FB} = q = F/b$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



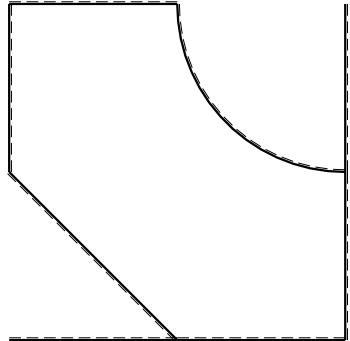
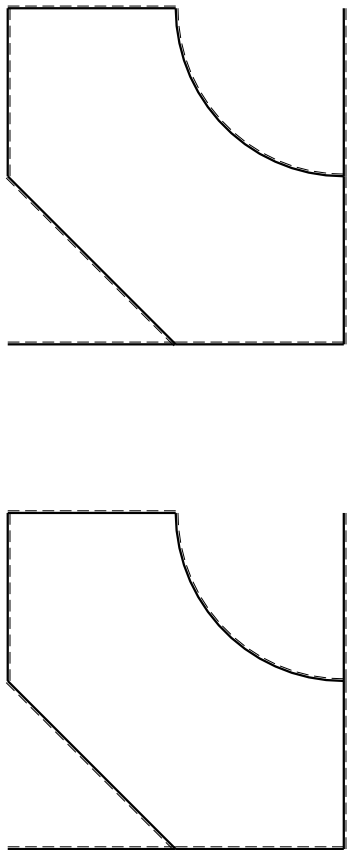


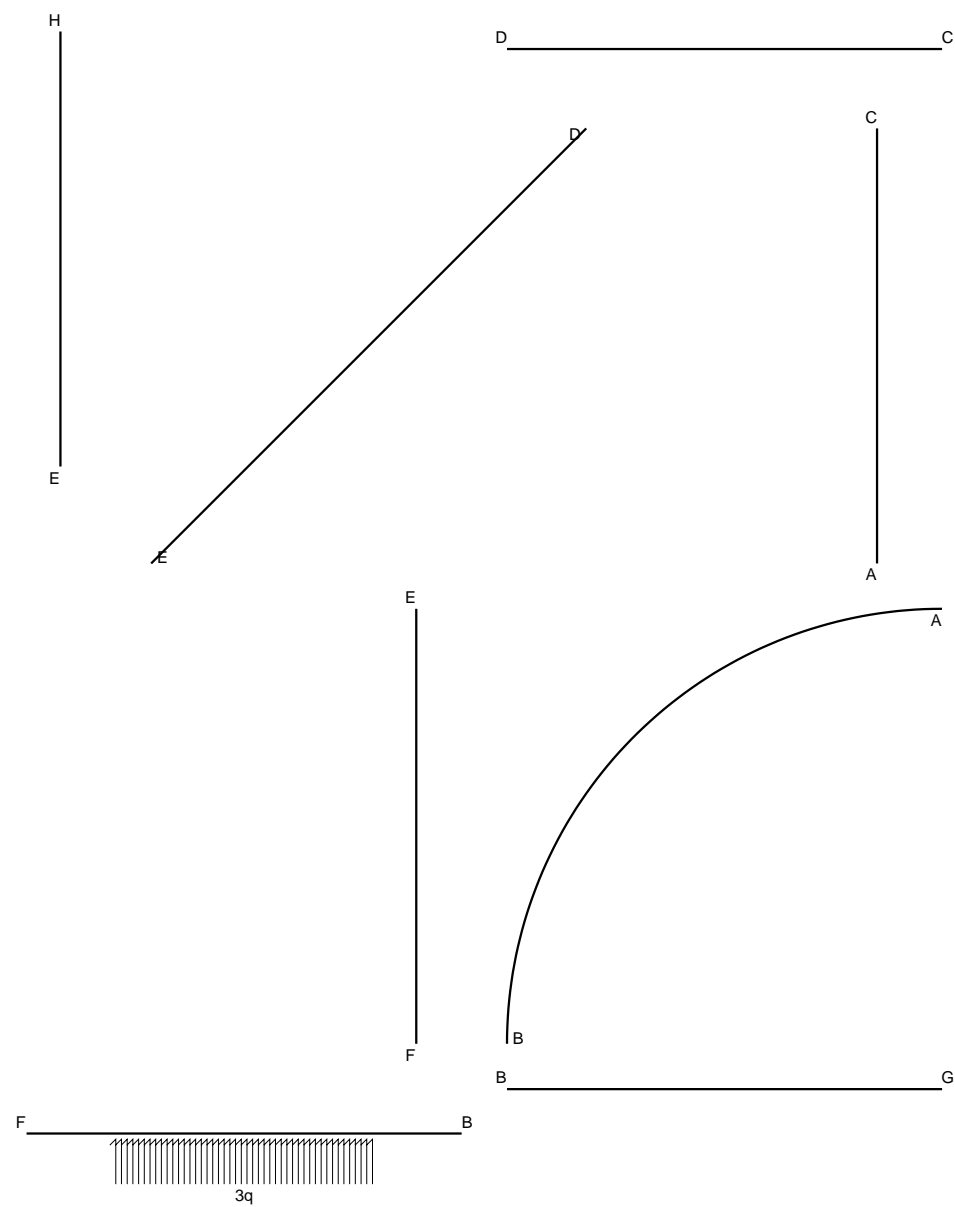


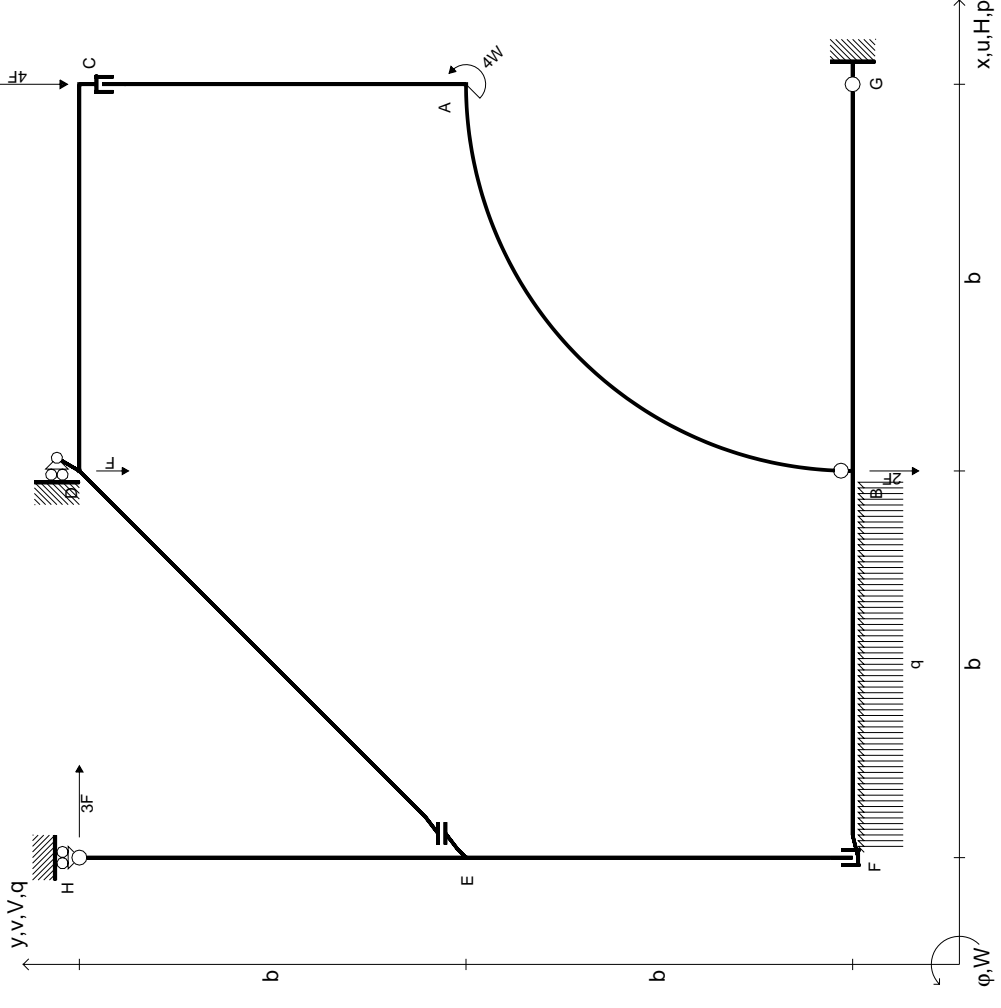
$$V_D = -3F \quad H_H = F \quad W_A = 2W = 2Fb$$
$$V_B = -4F \quad V_{CD} = -2F \quad q_{FB} = 3q = 3F/b$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







$$\begin{aligned} V_D &= -F & H_H &= 3F & W_A &= 4W = 4Fb \\ V_B &= -2F & V_{CD} &= -4F & q_{FB} &= q = F/b \end{aligned}$$

- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in B (asta BF) col PLV (Le=0).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

