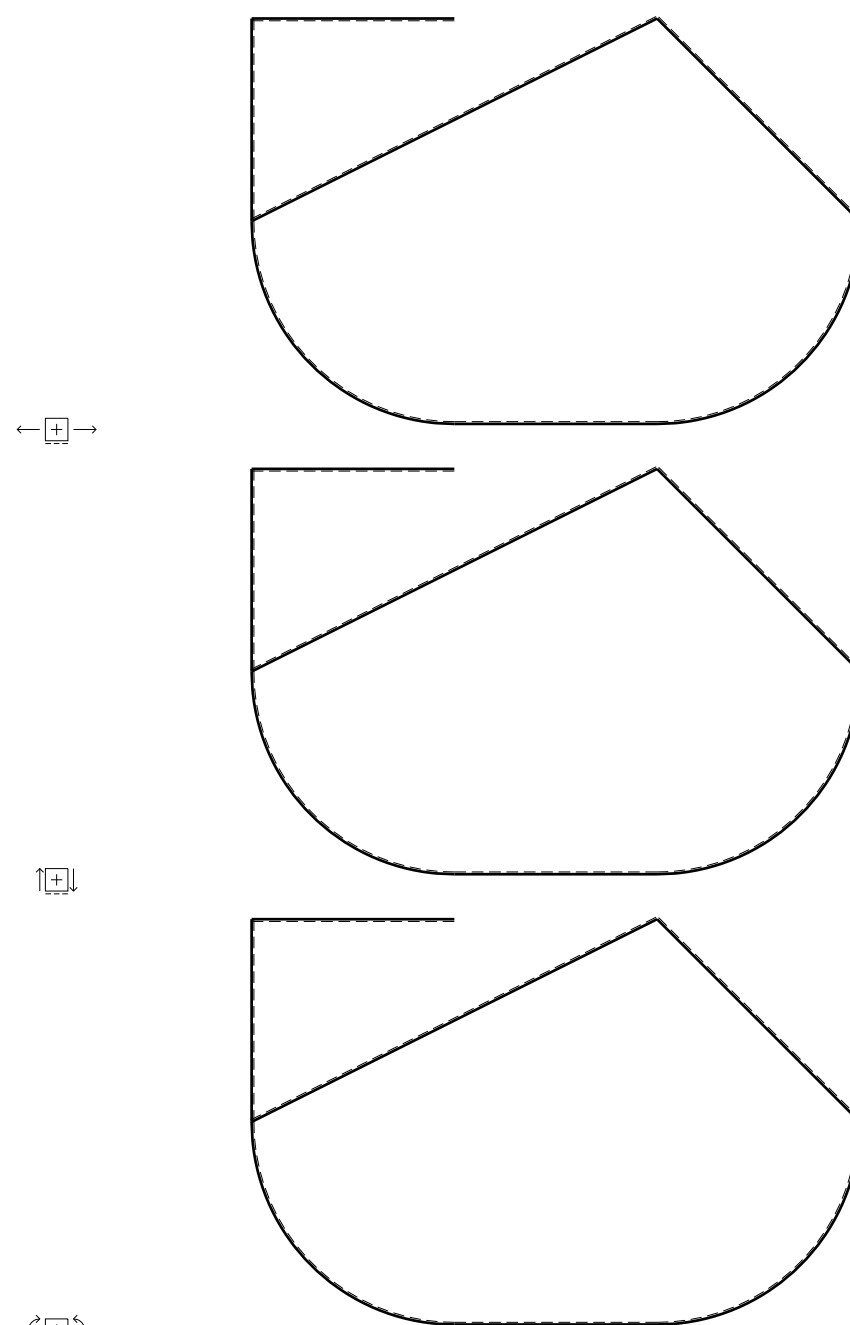
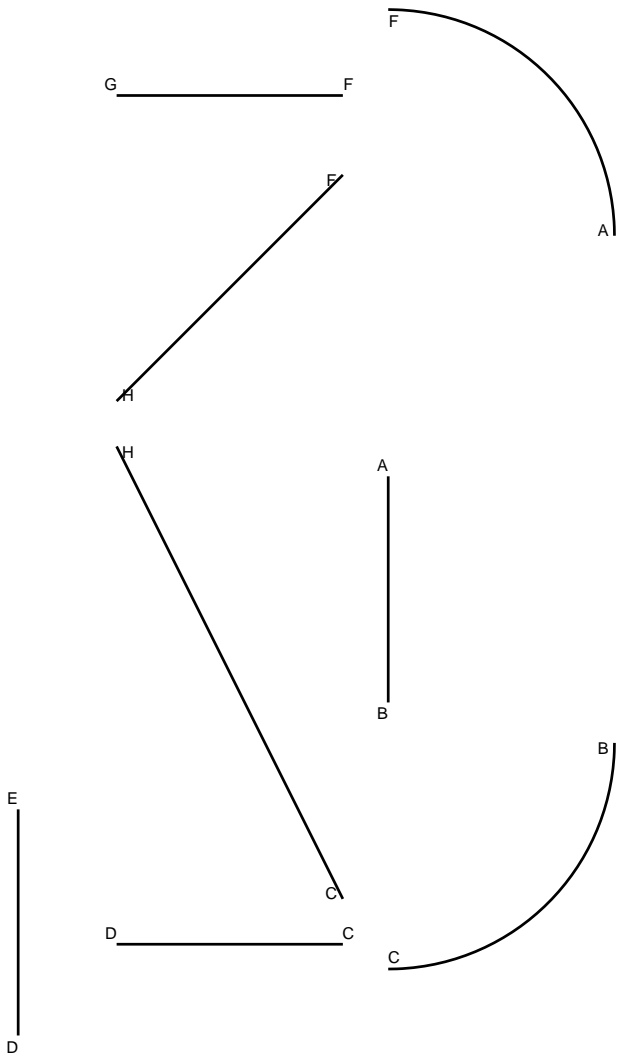
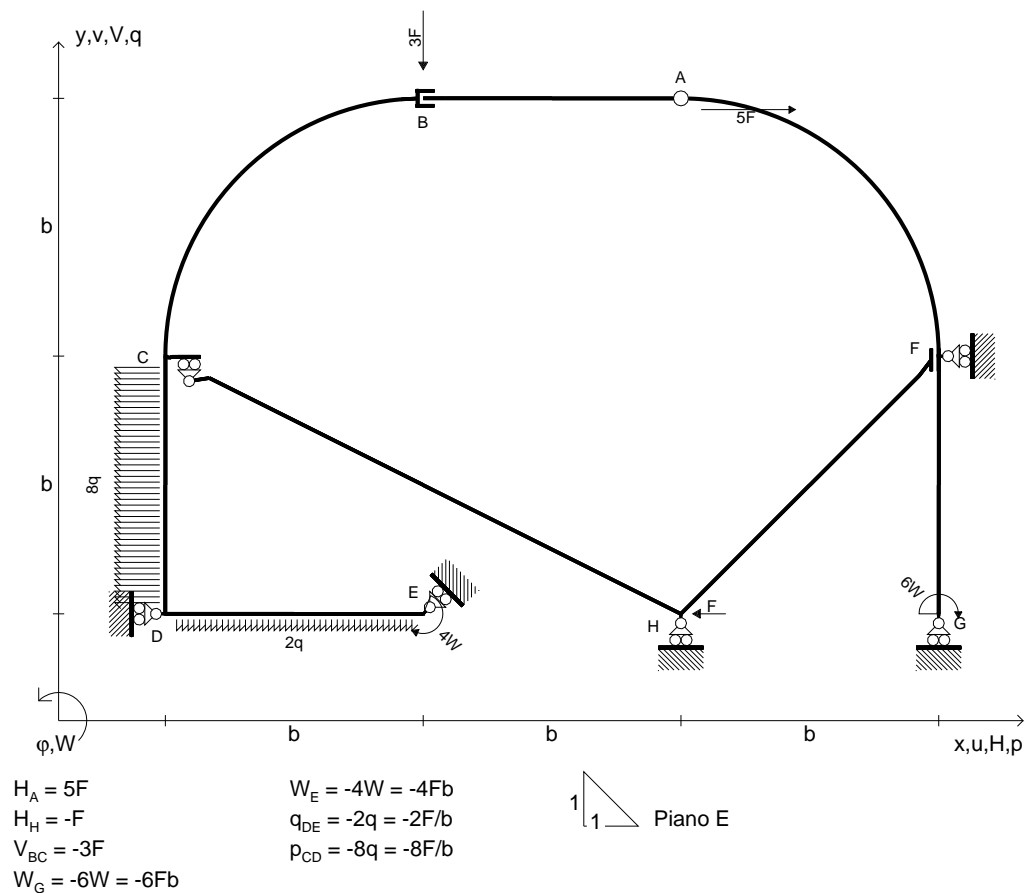


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



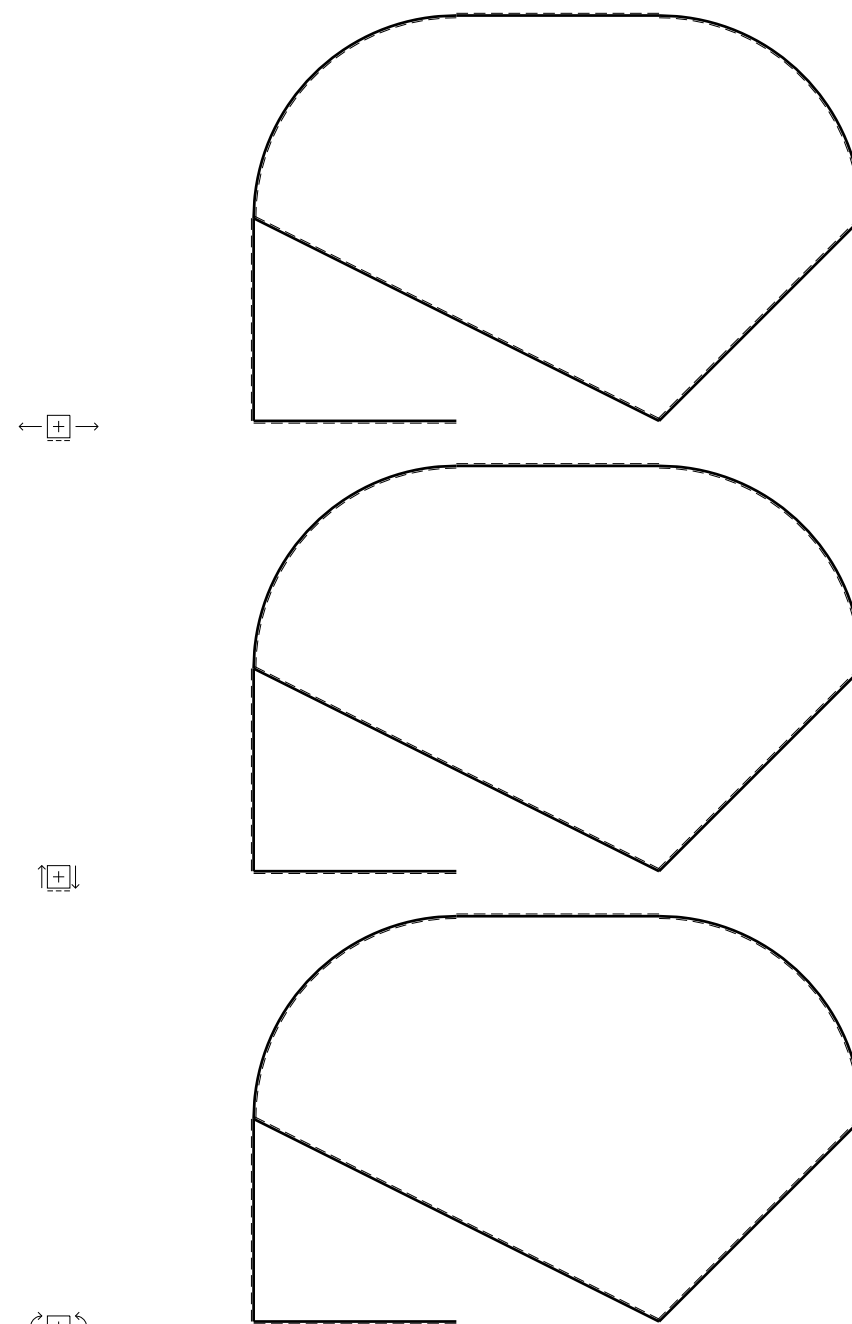




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

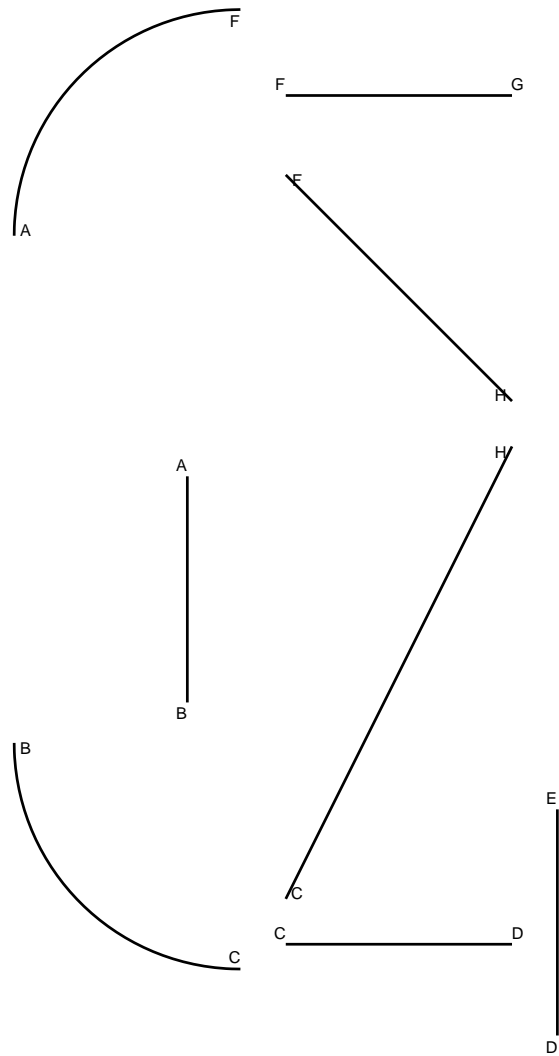
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

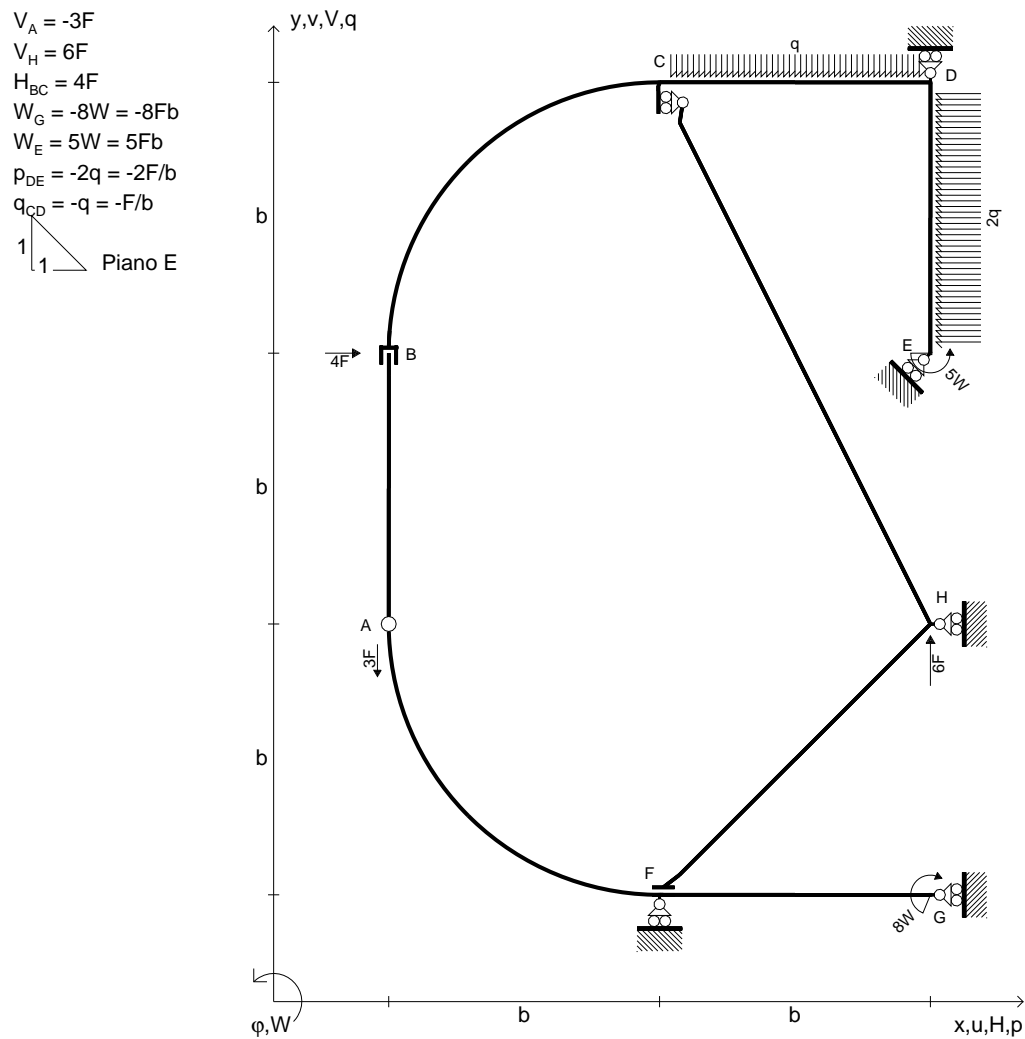
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

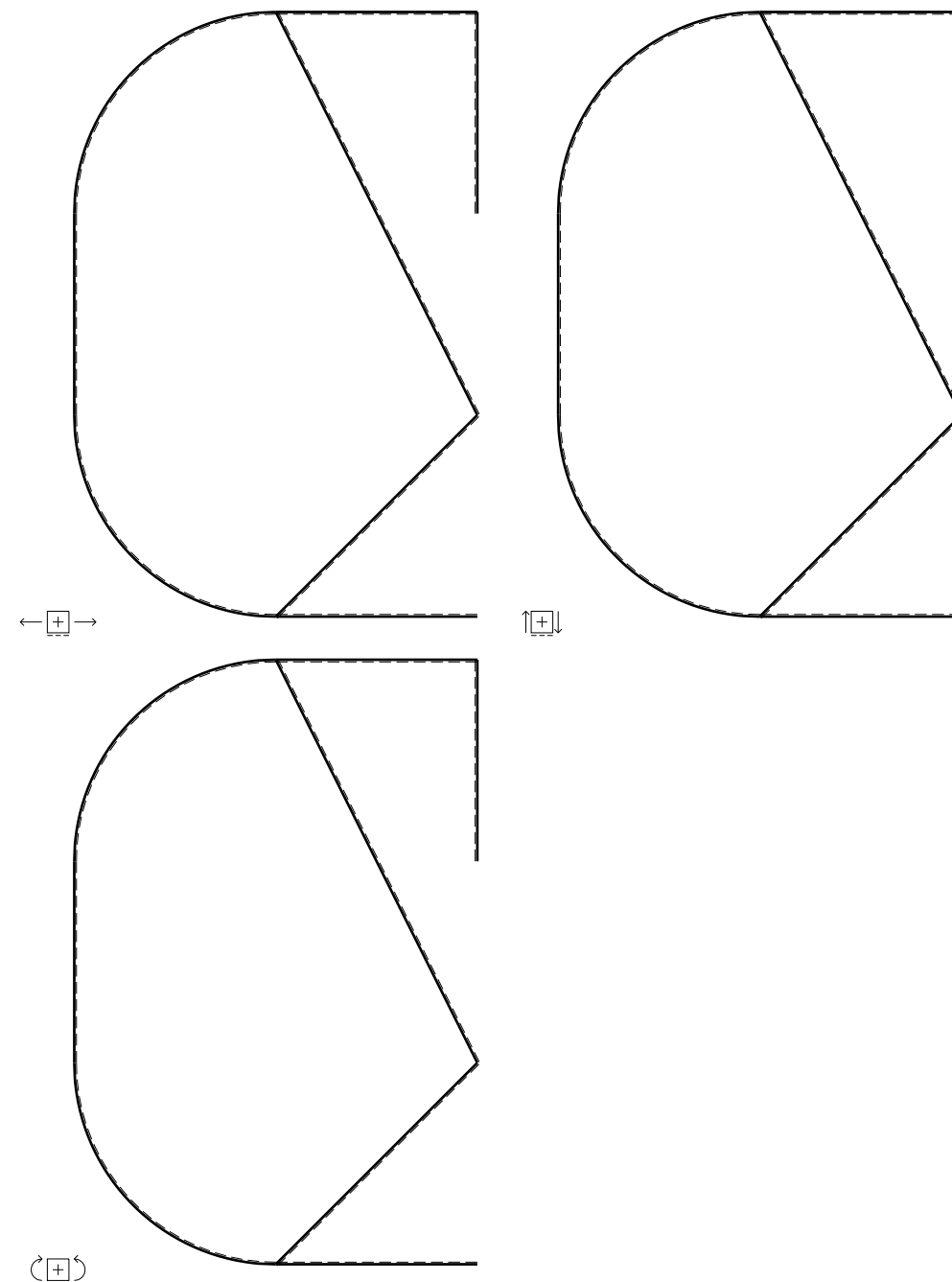
20.03.18



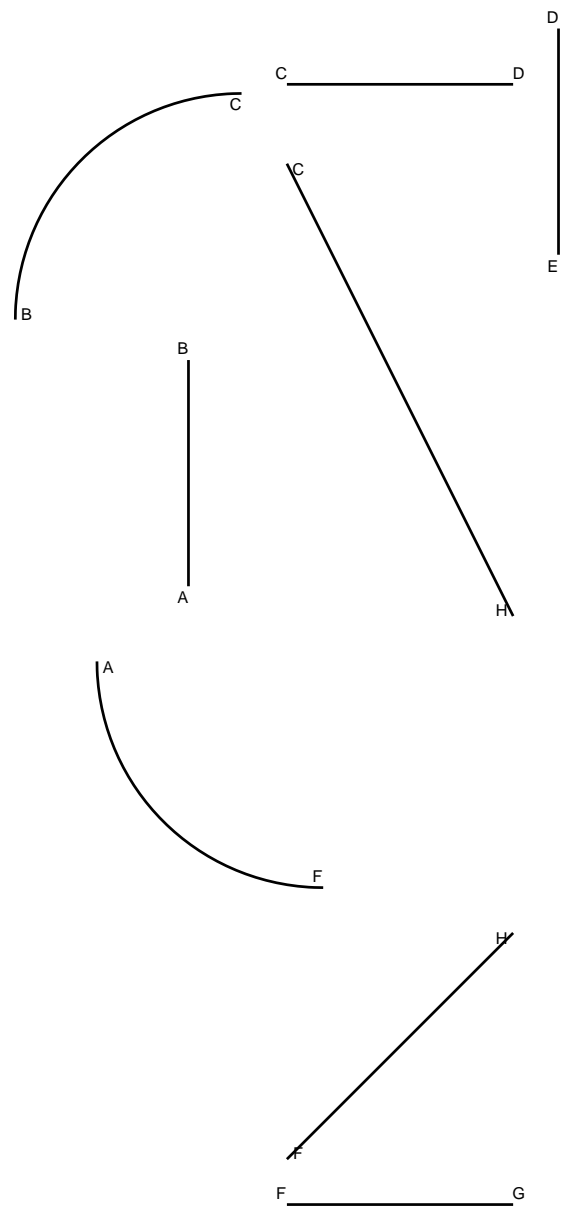


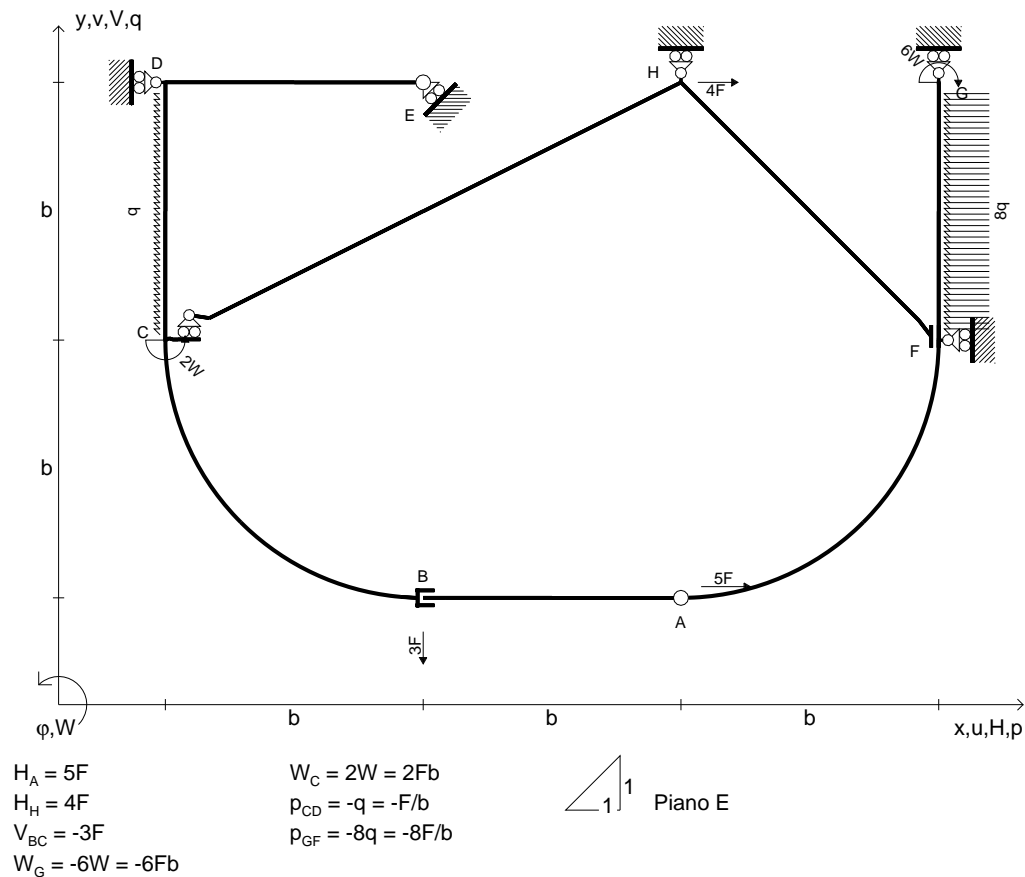
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



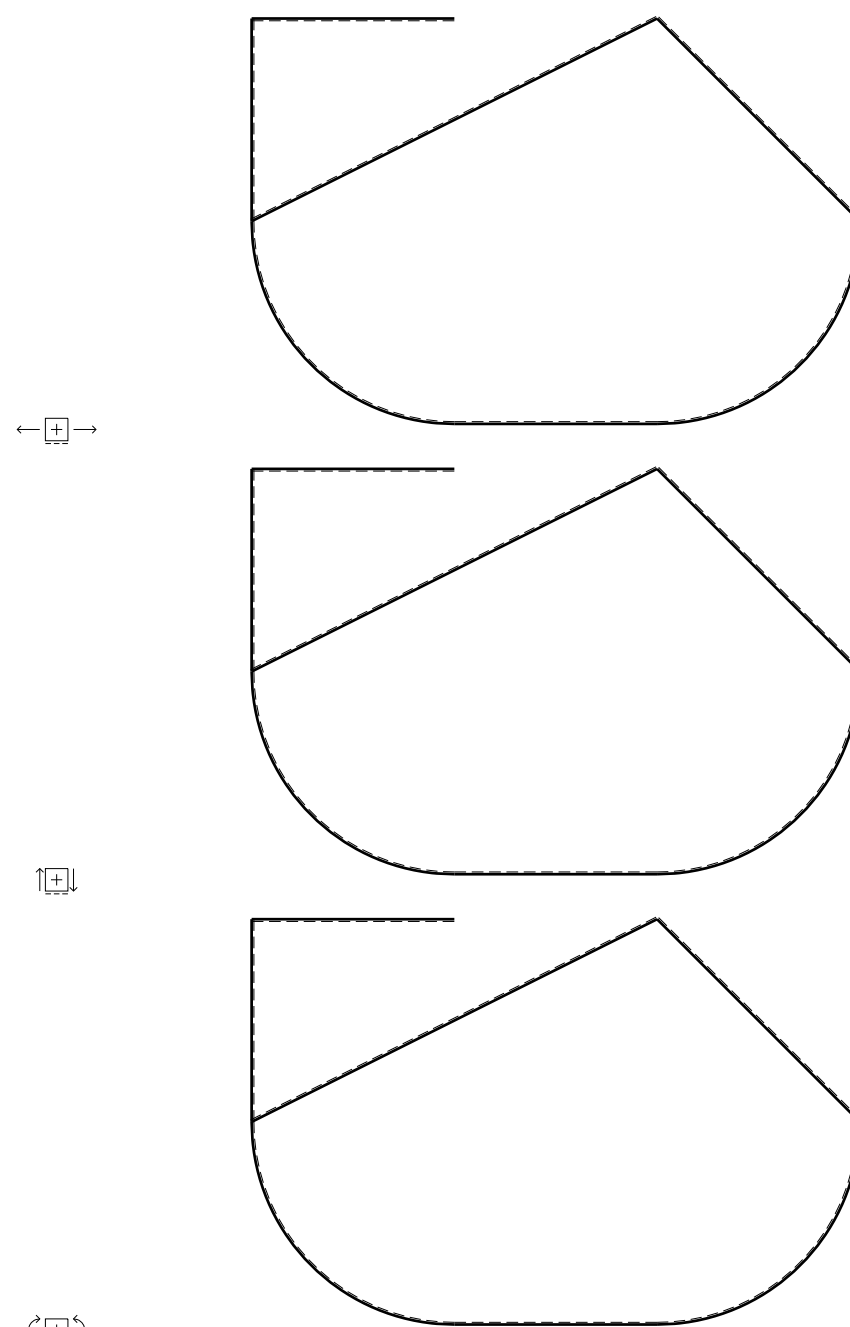
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

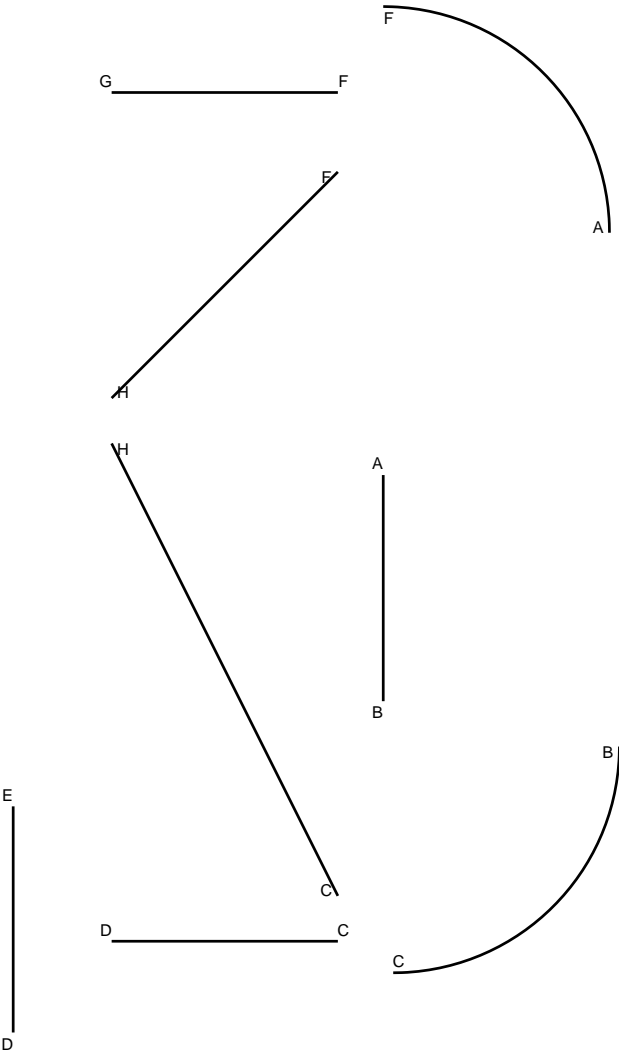


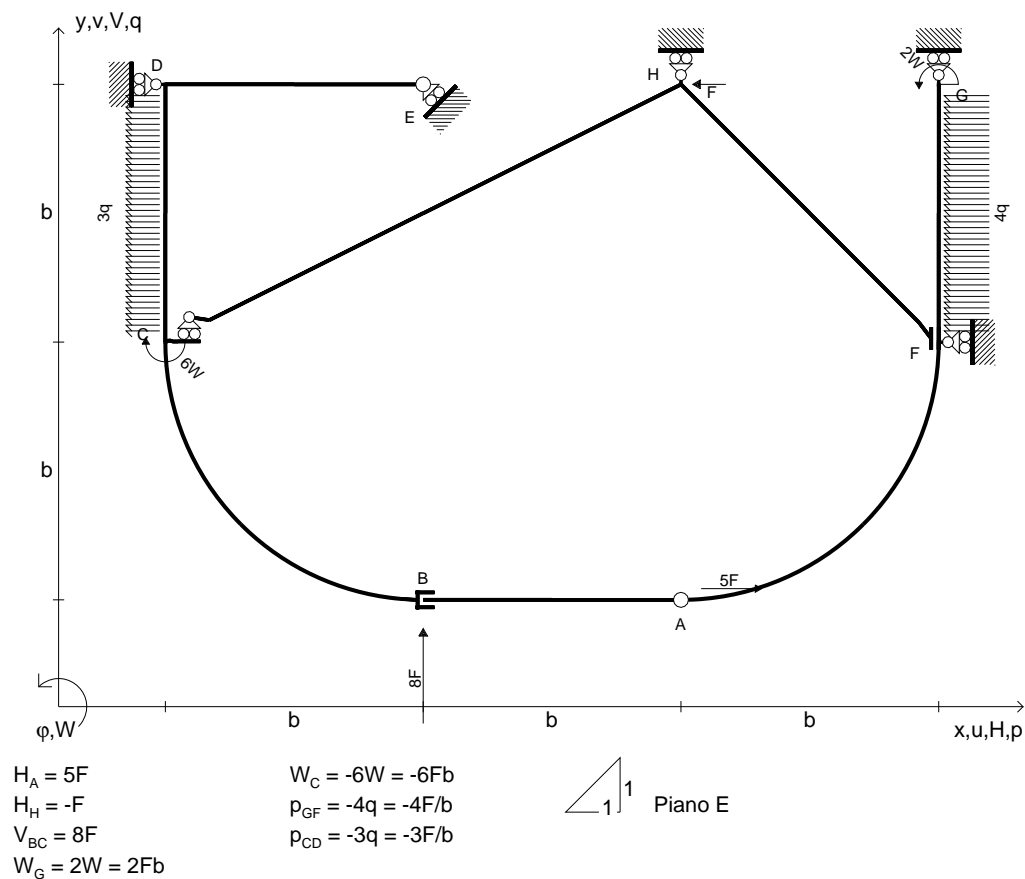


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

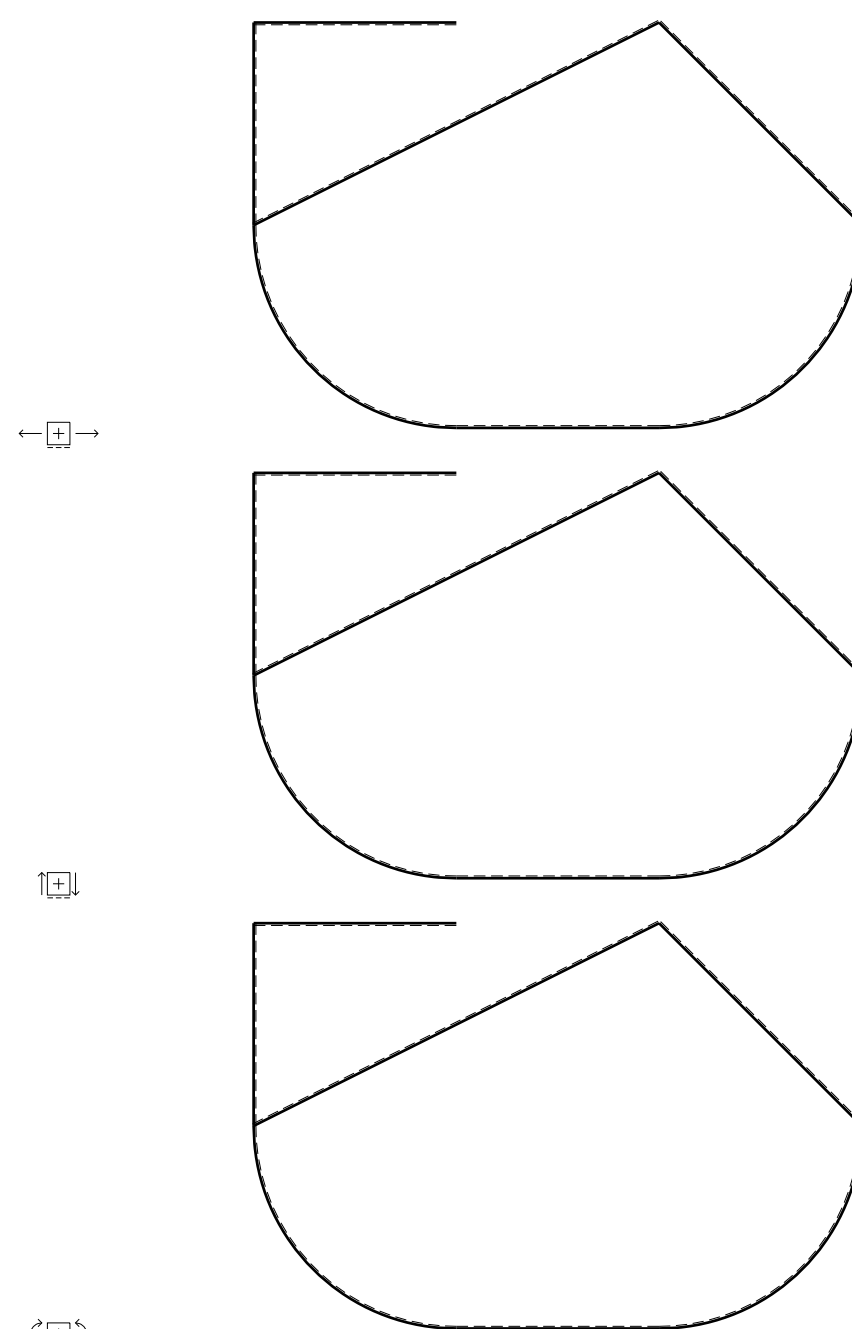




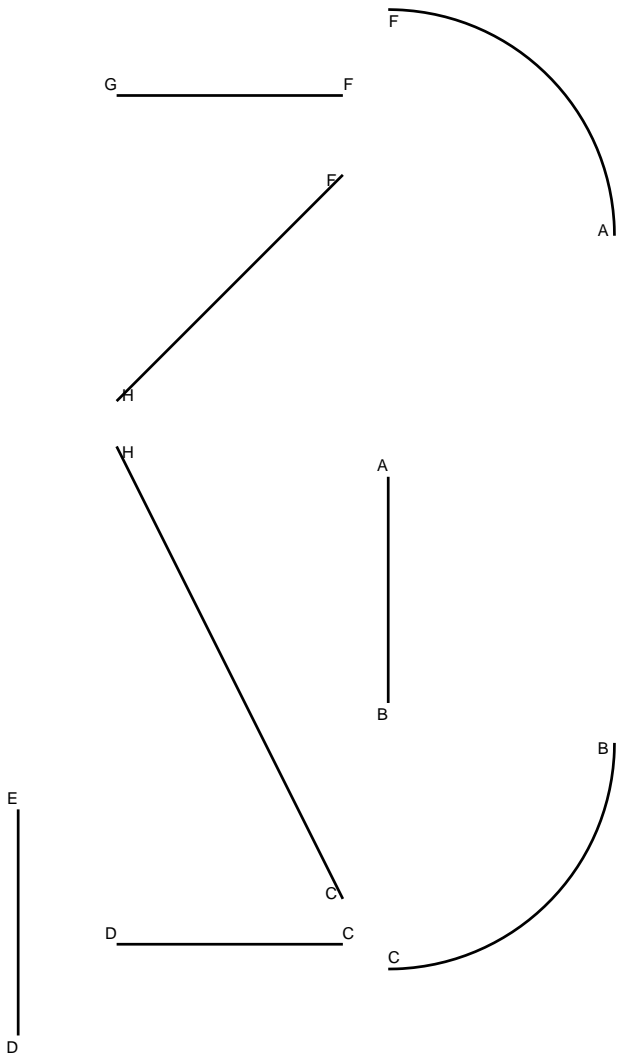


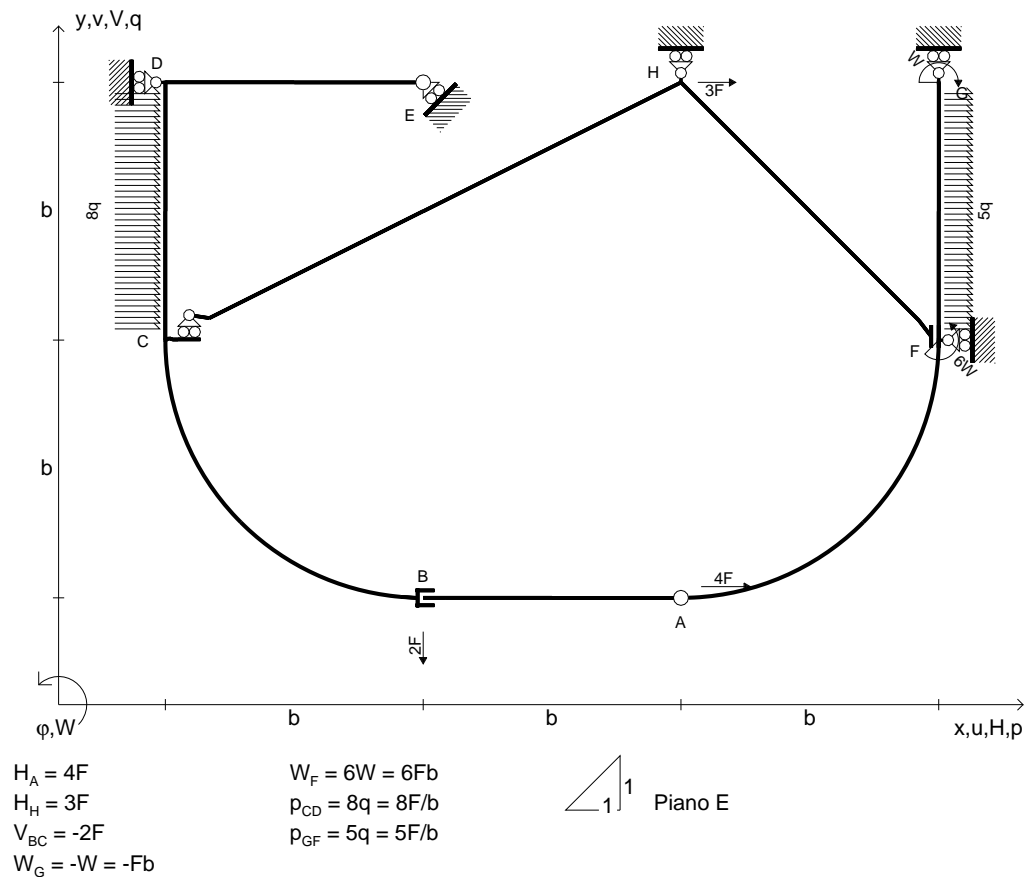
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



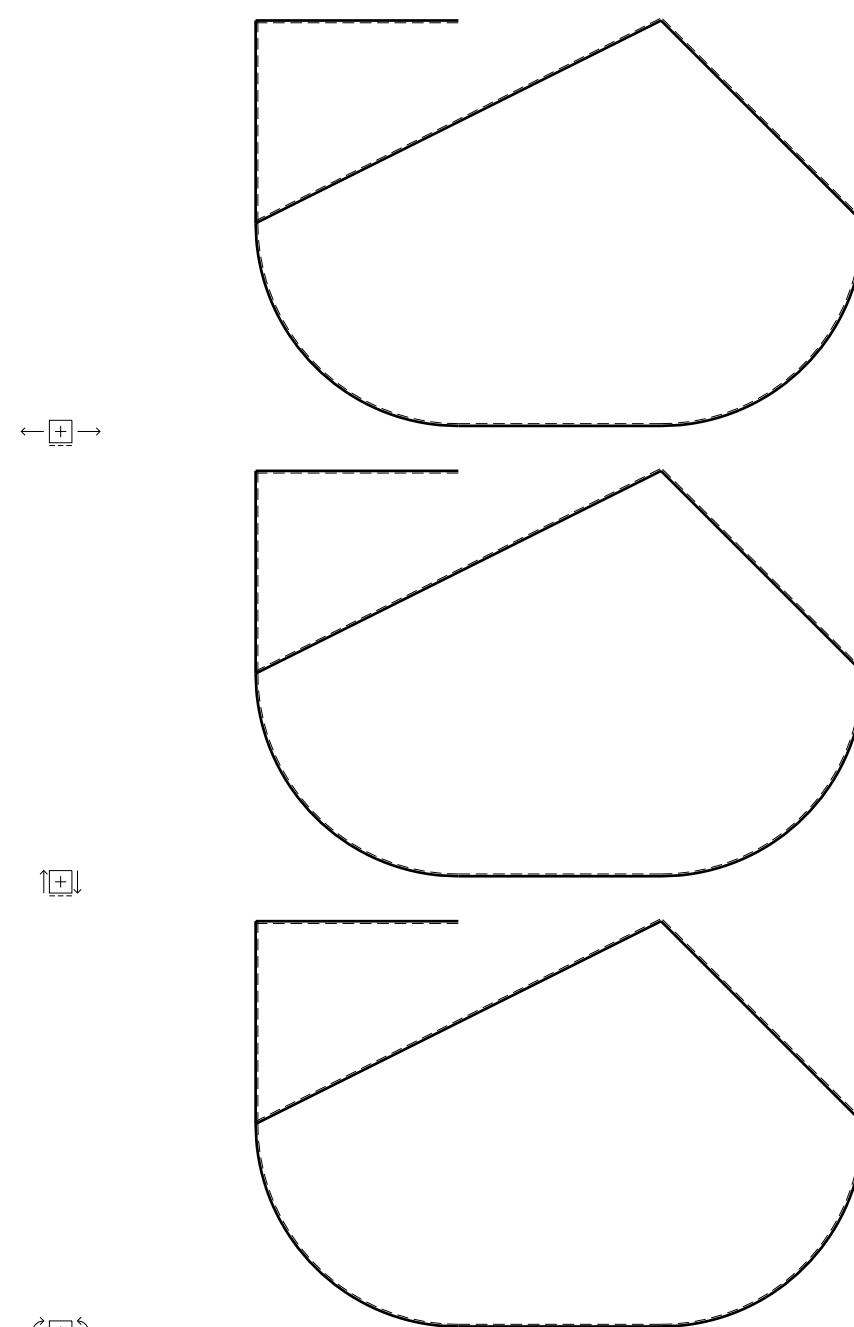
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



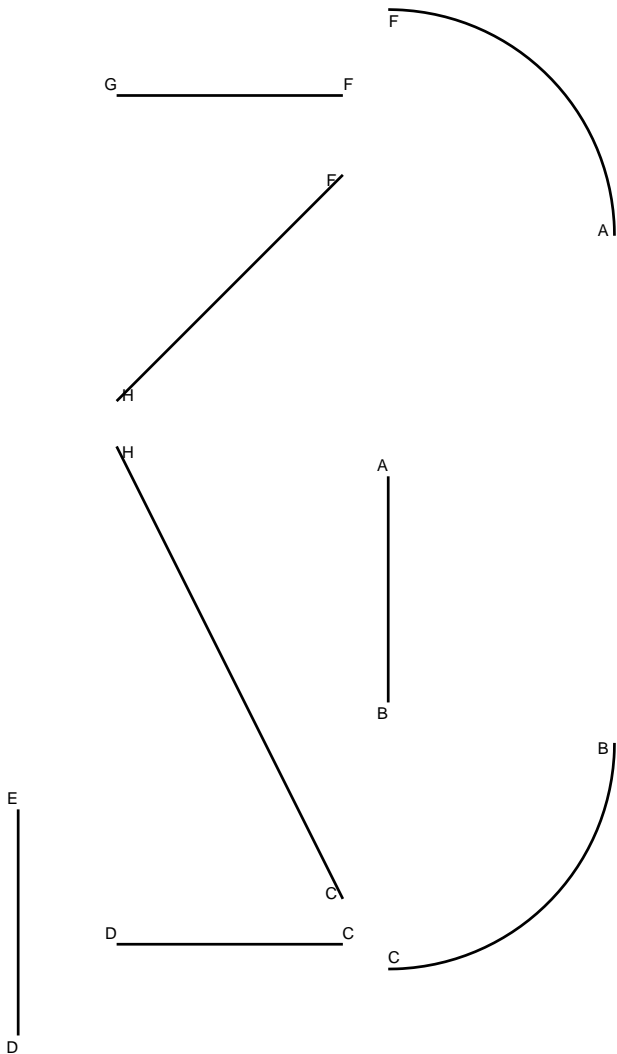


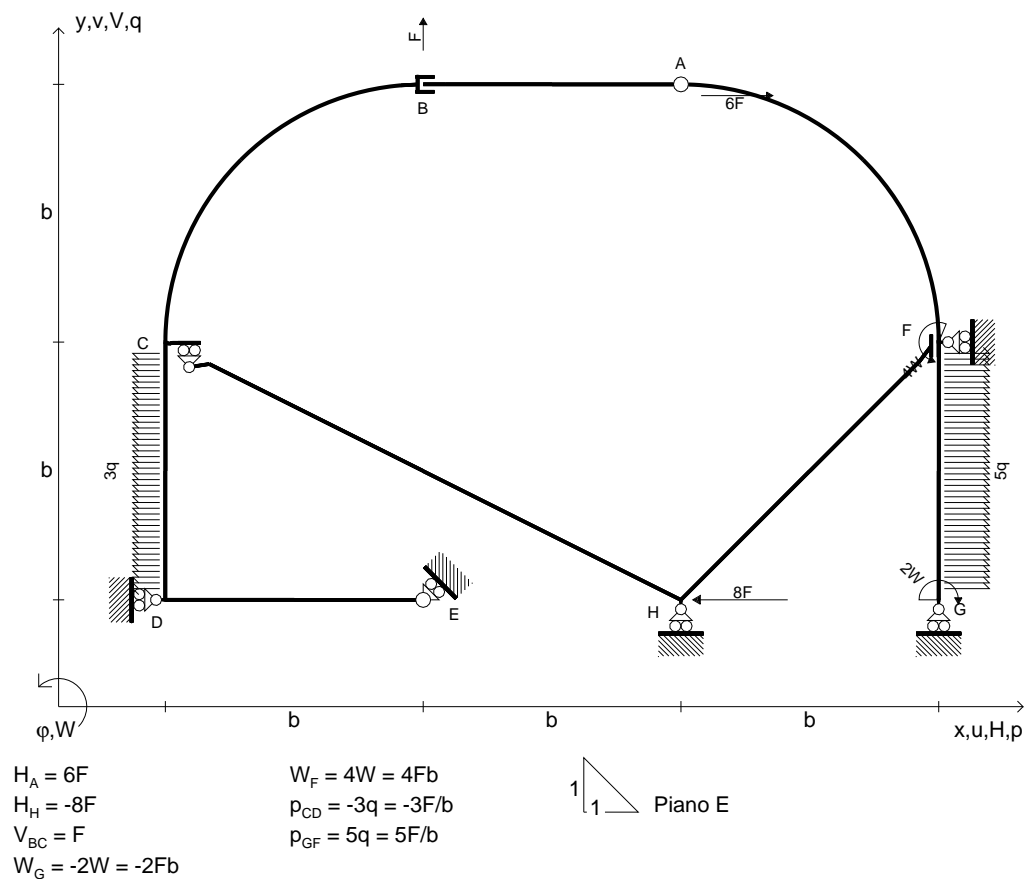
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



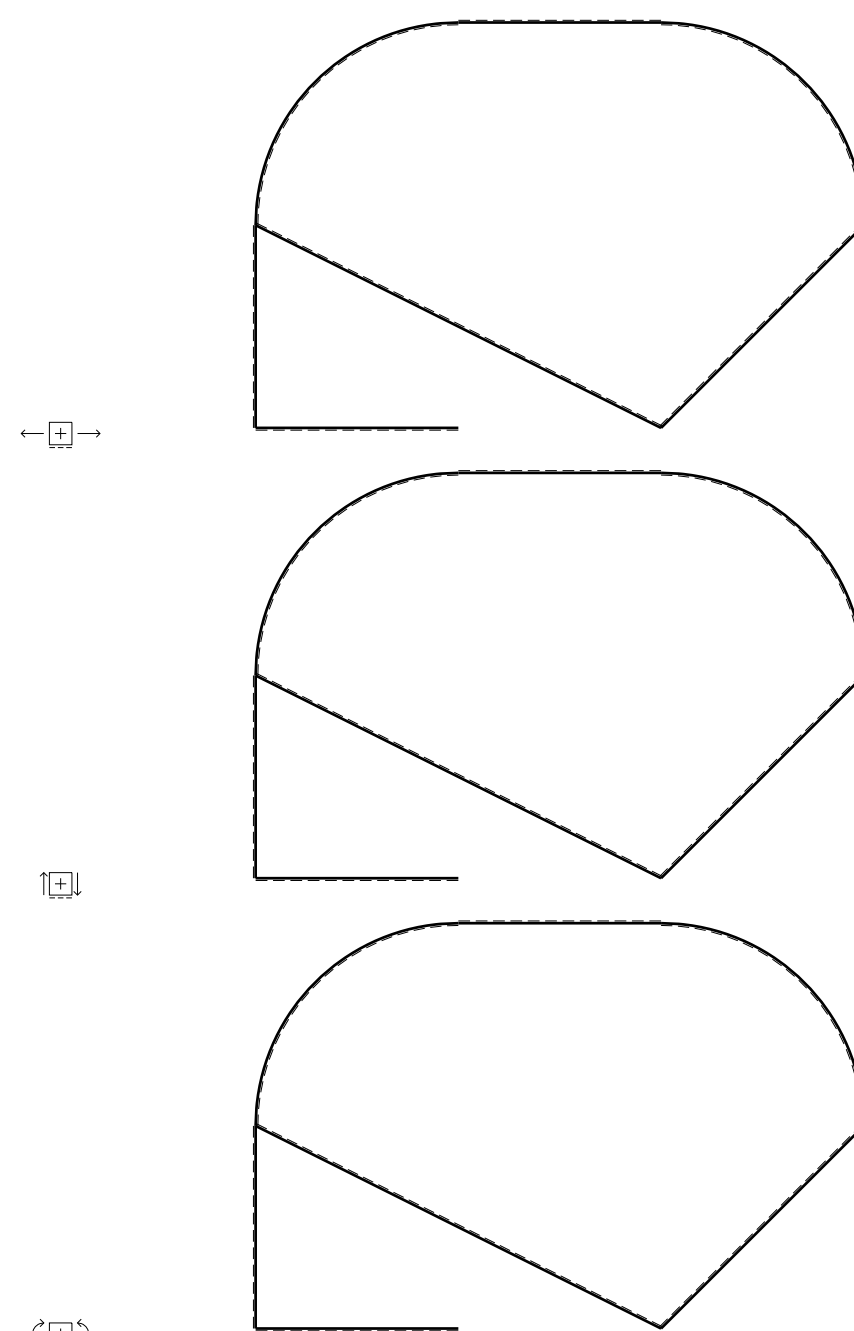
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

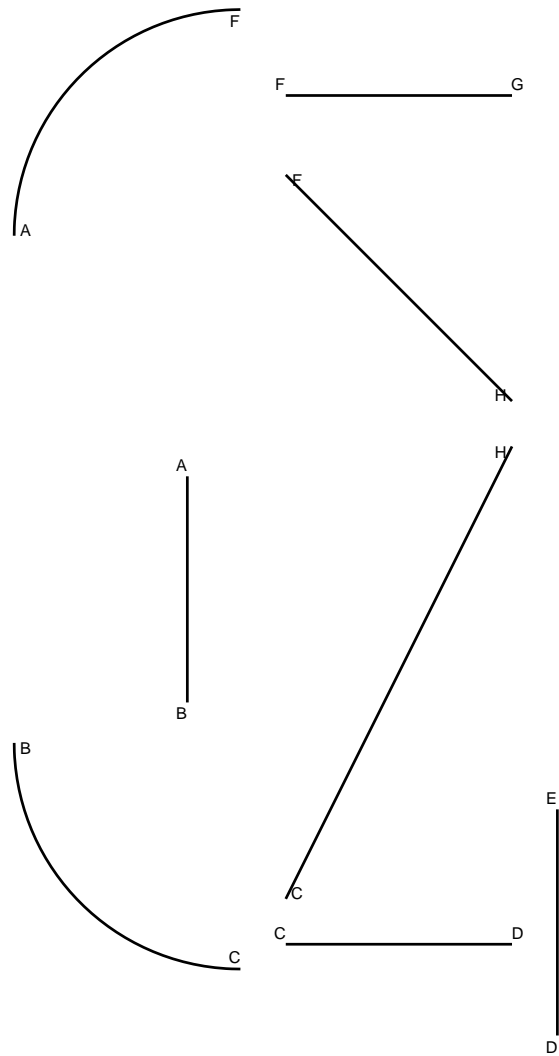





· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

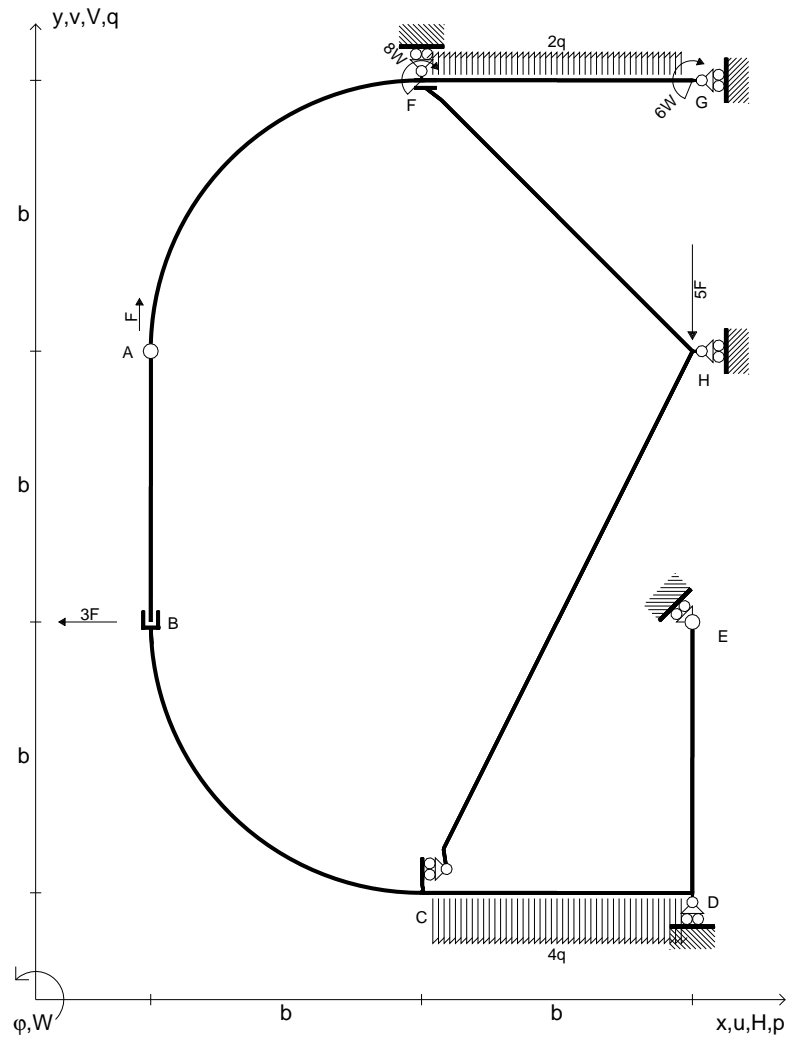
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$\begin{aligned}
 V_A &= F \\
 V_H &= -5F \\
 H_{BC} &= -3F \\
 W_G &= -6W = -6Fb \\
 W_F &= -8W = -8Fb \\
 q_{CD} &= -4q = -4F/b \\
 q_{GF} &= 2q = 2F/b
 \end{aligned}$$

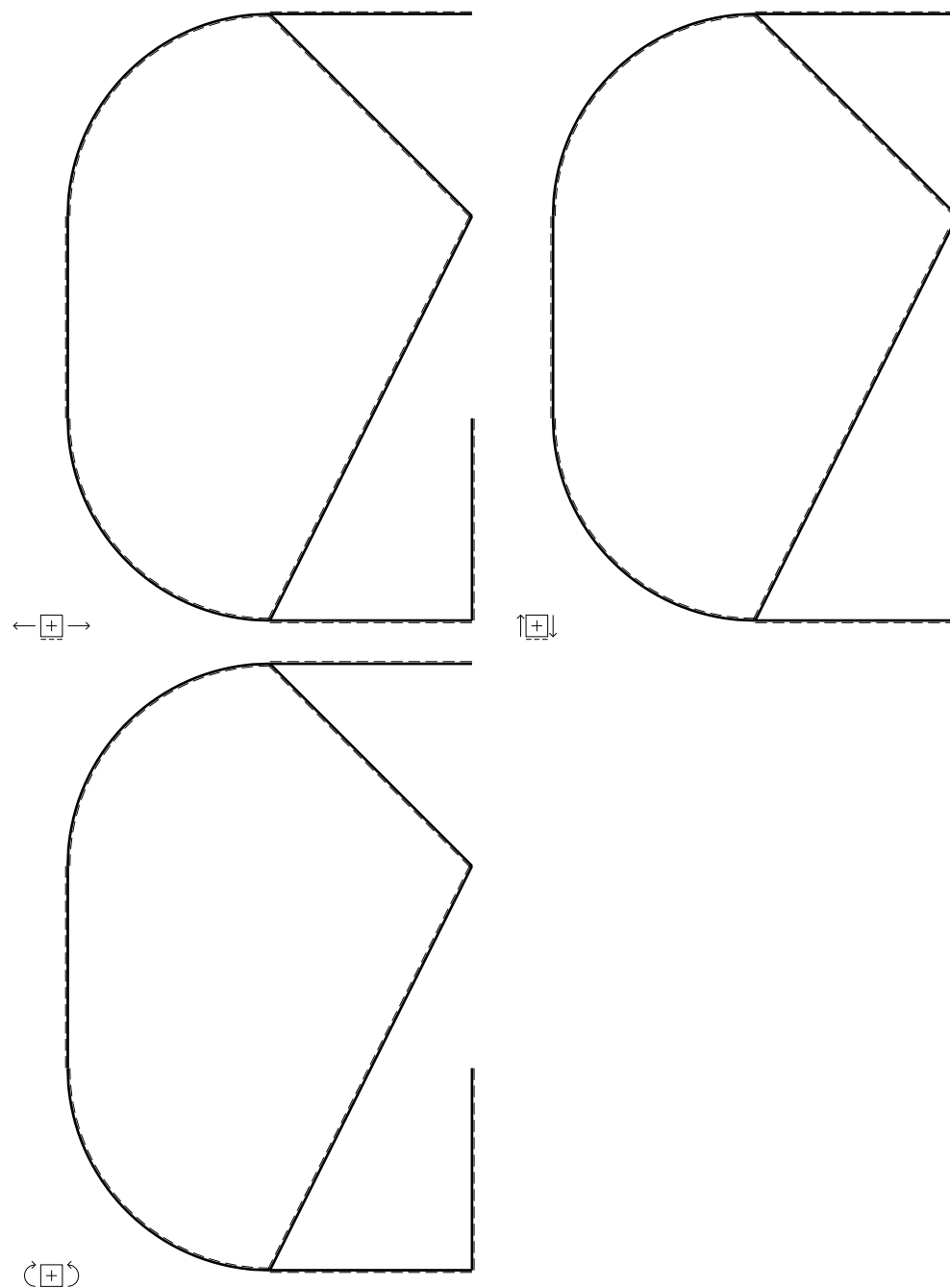

 Piano E



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

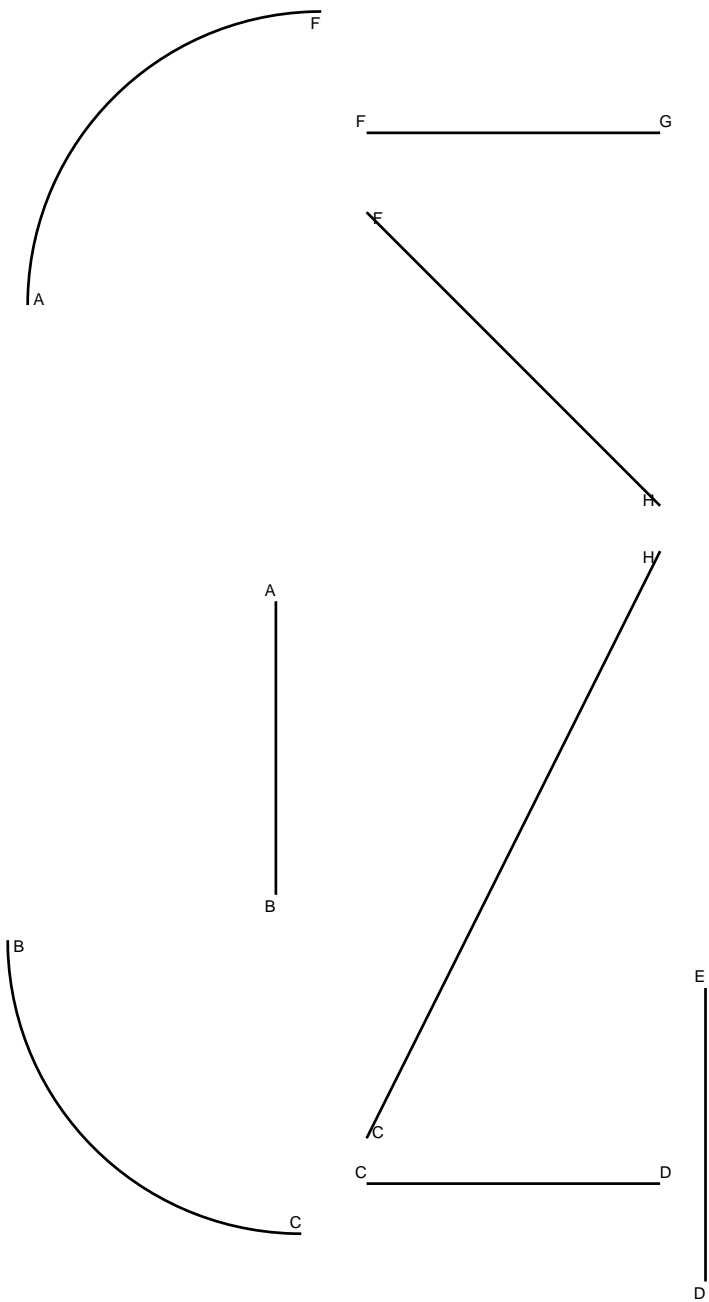
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

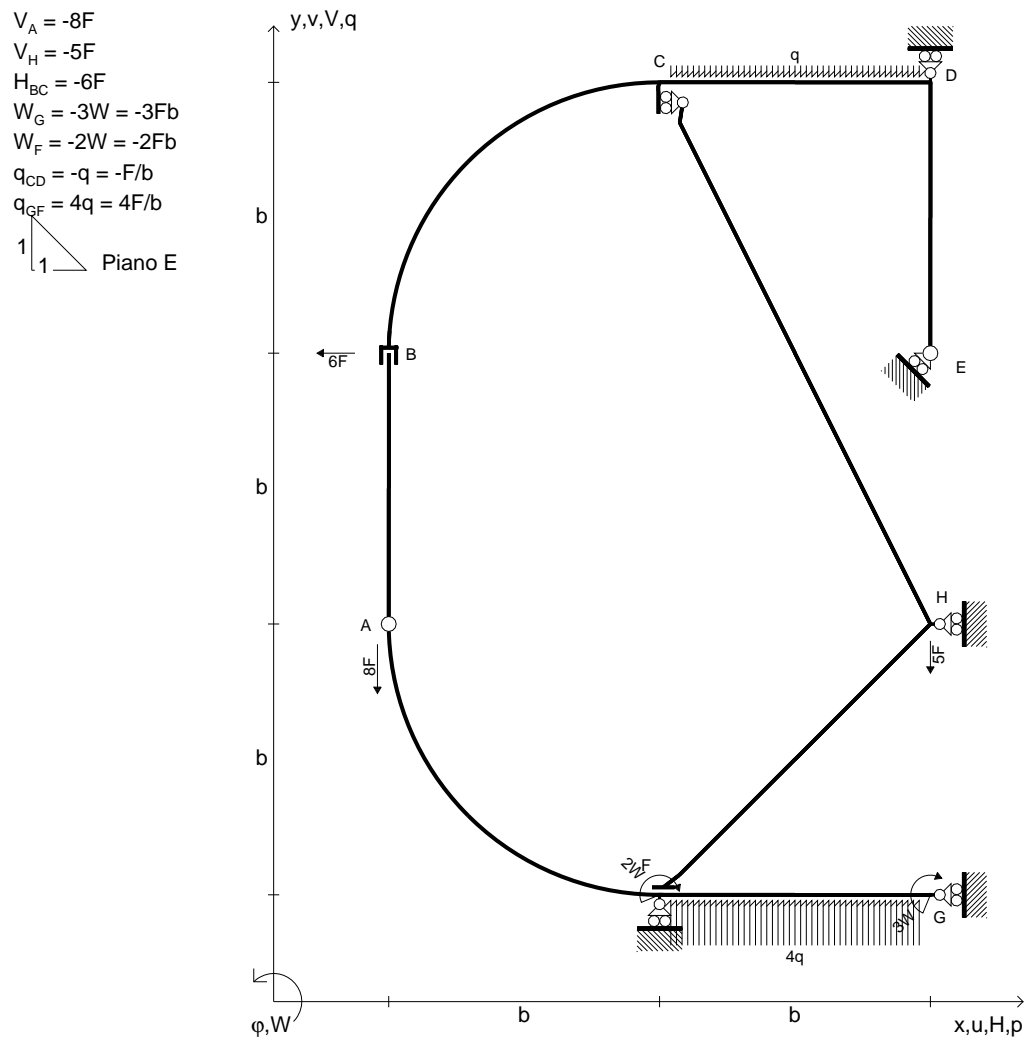
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

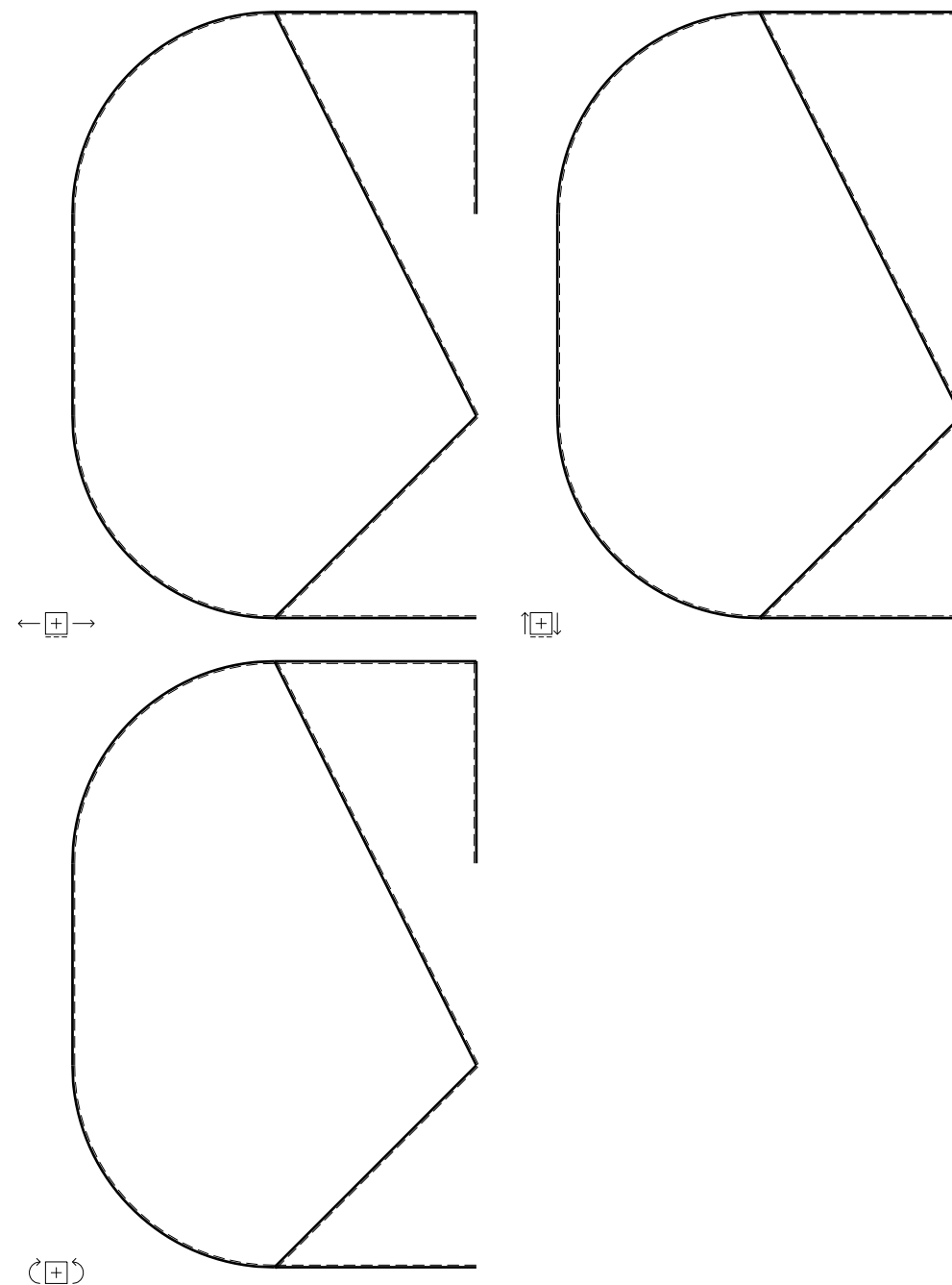




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

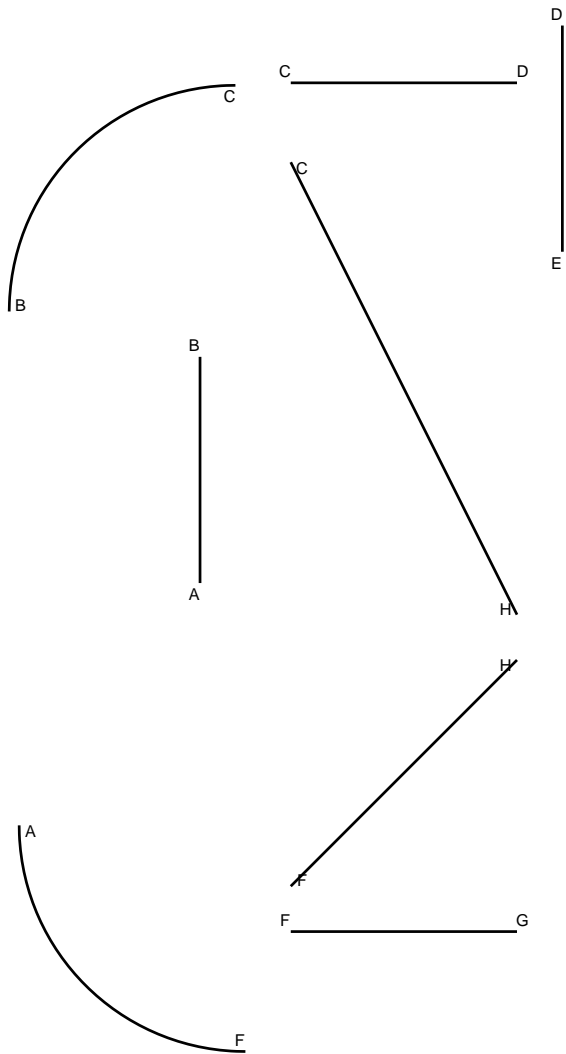
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

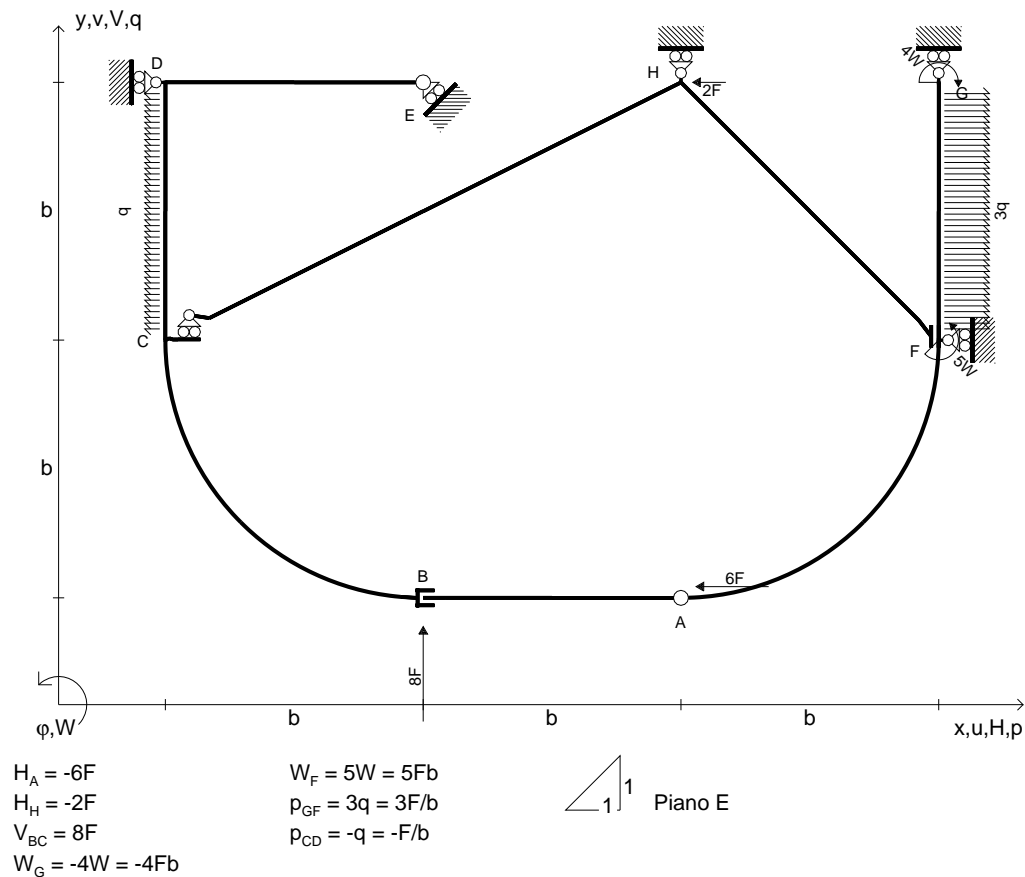
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

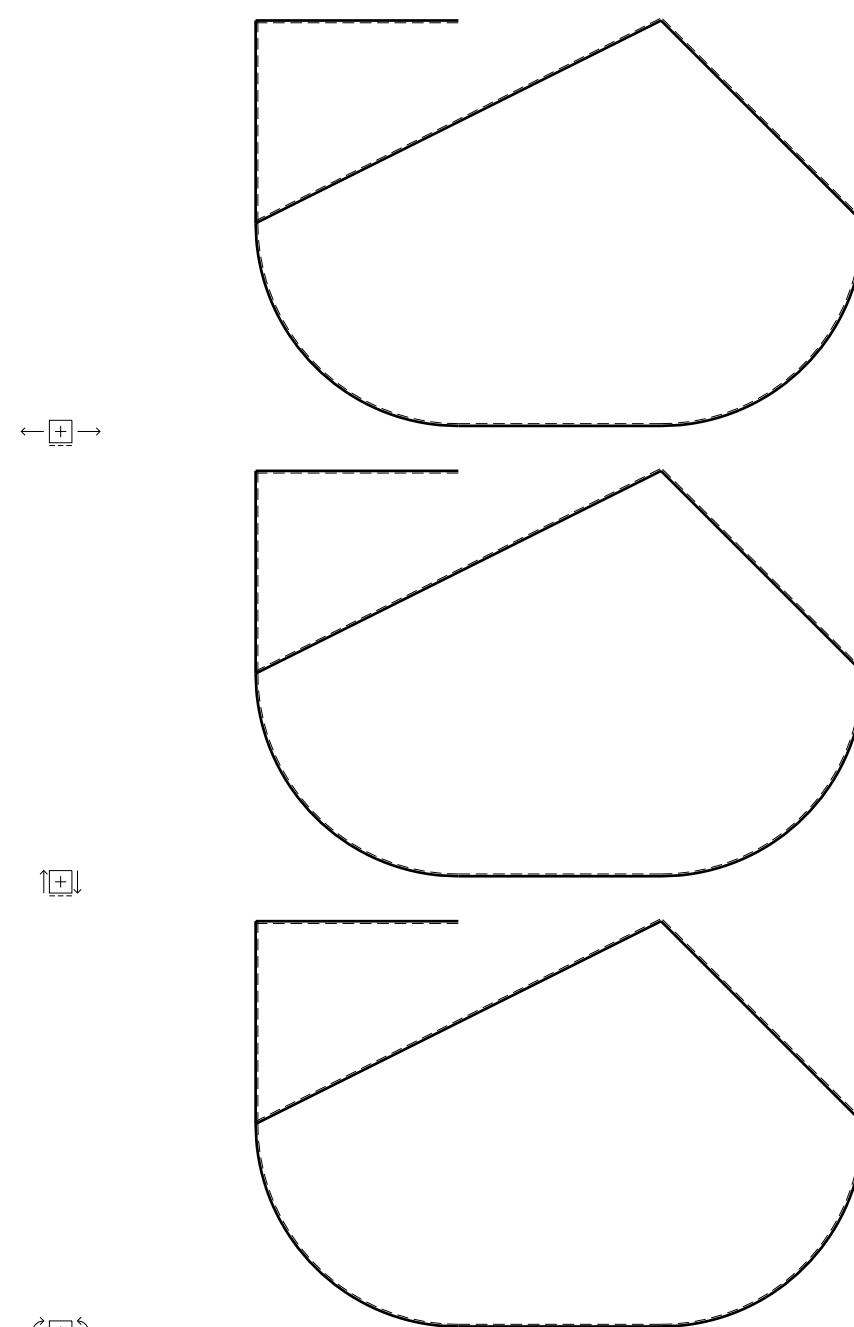




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

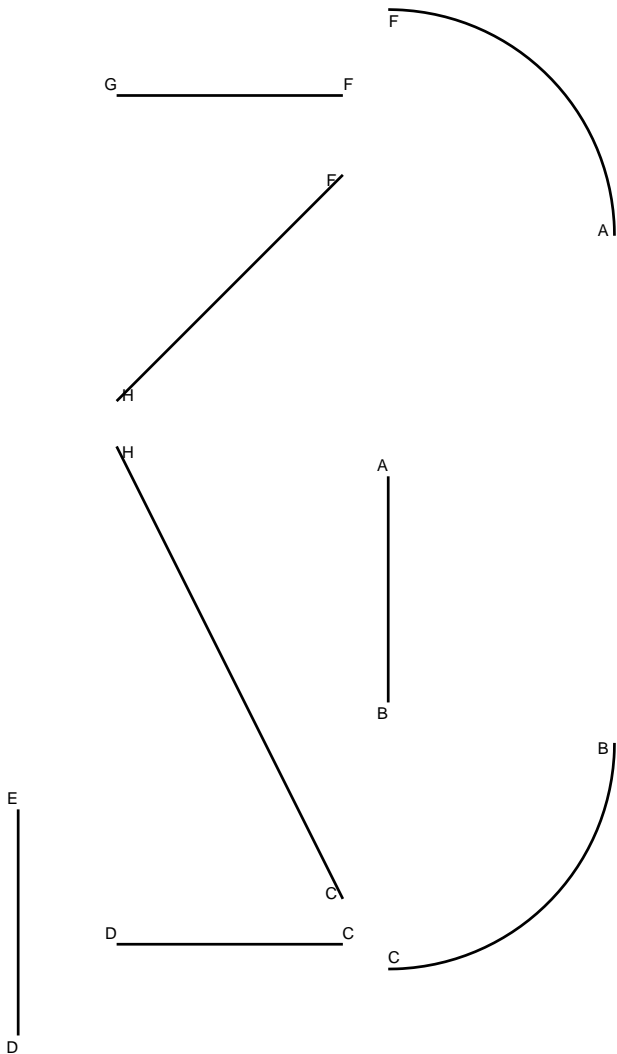
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

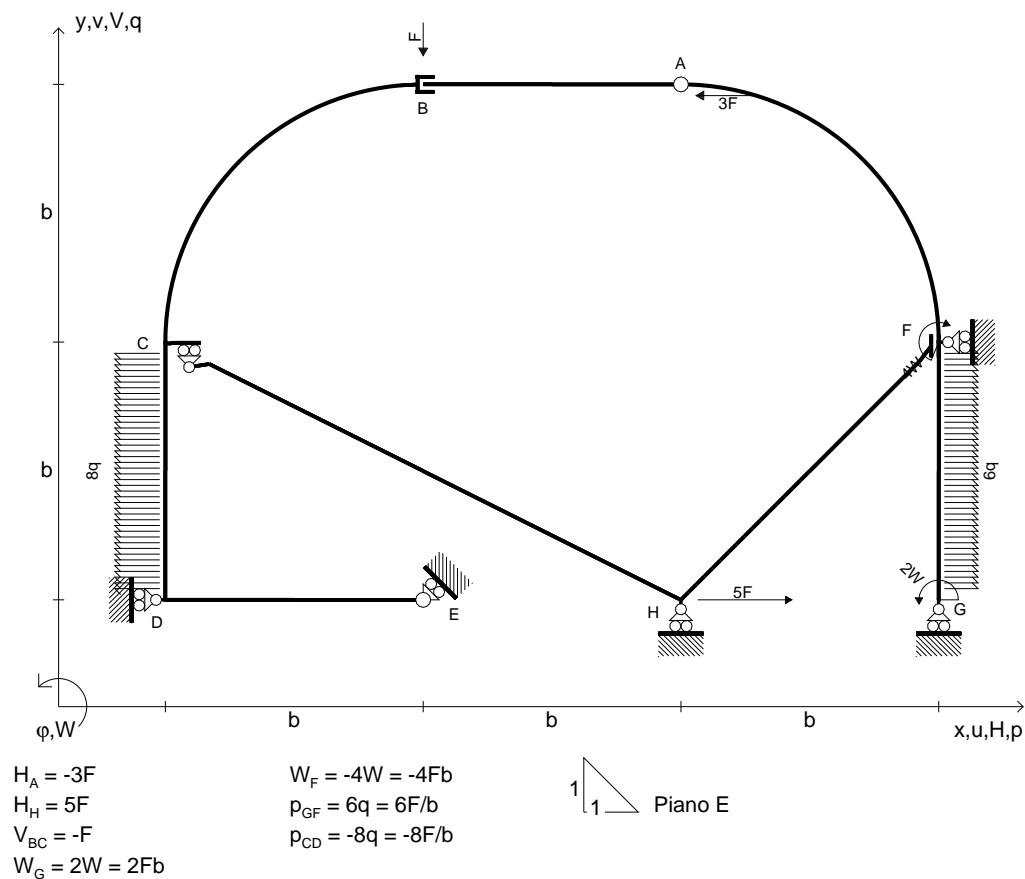
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

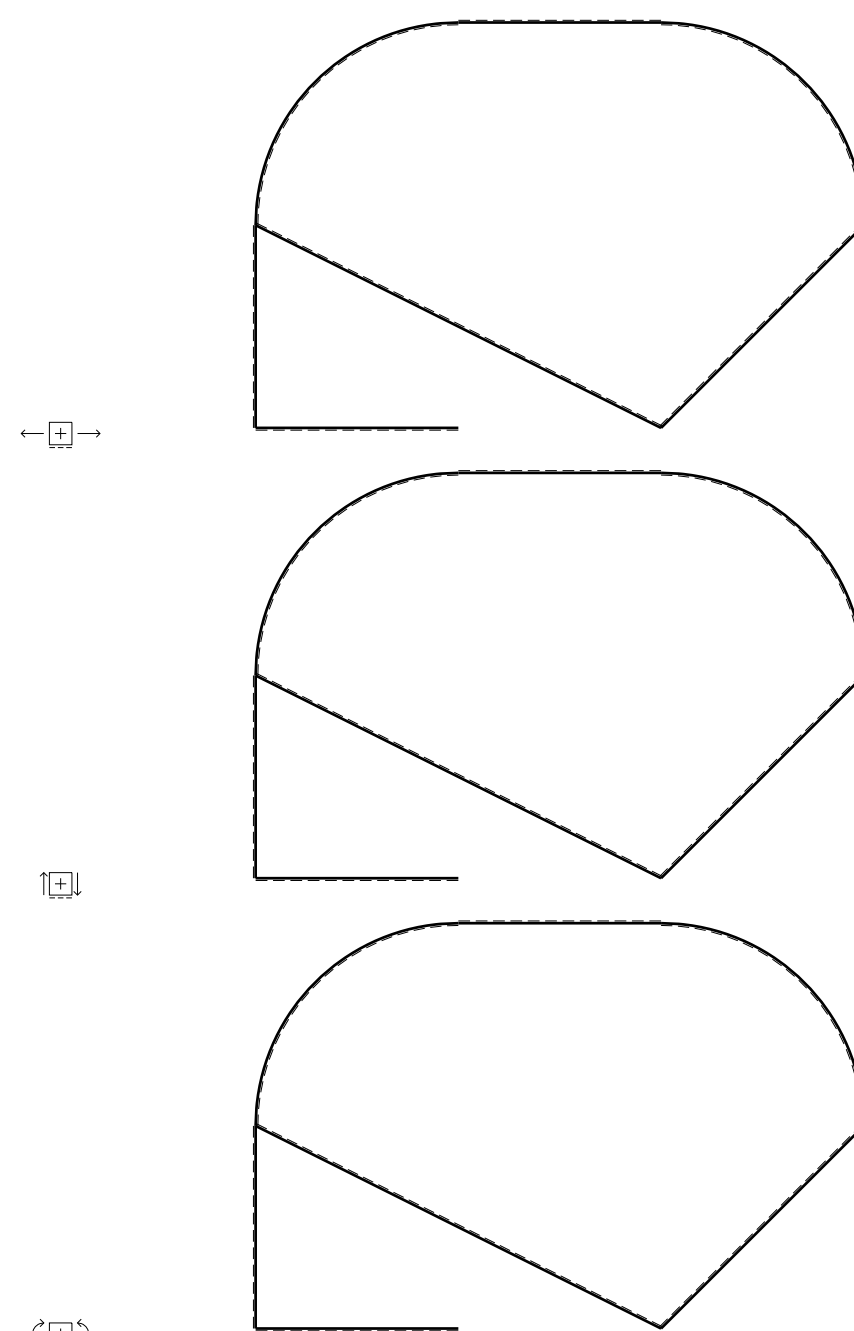
20.03.18

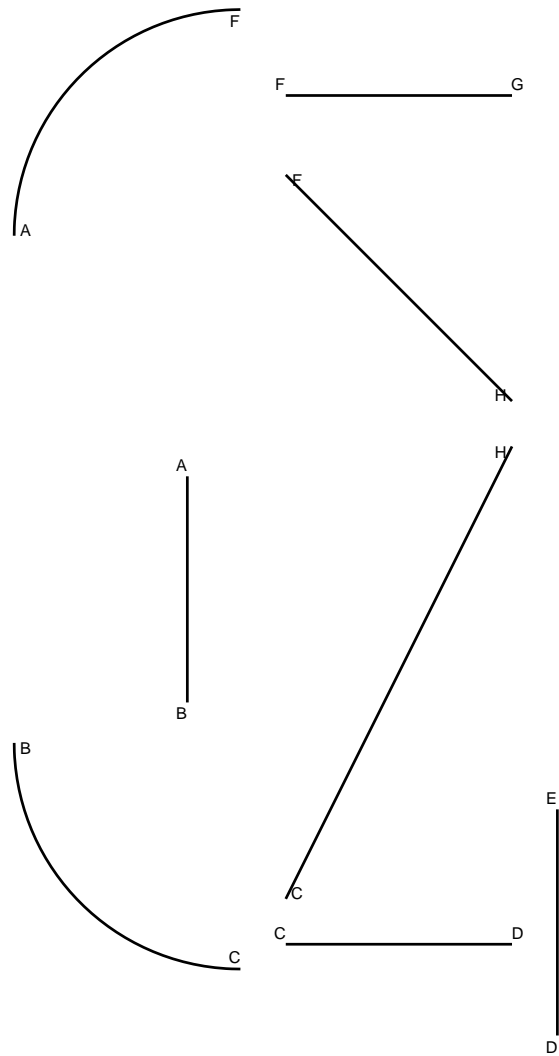


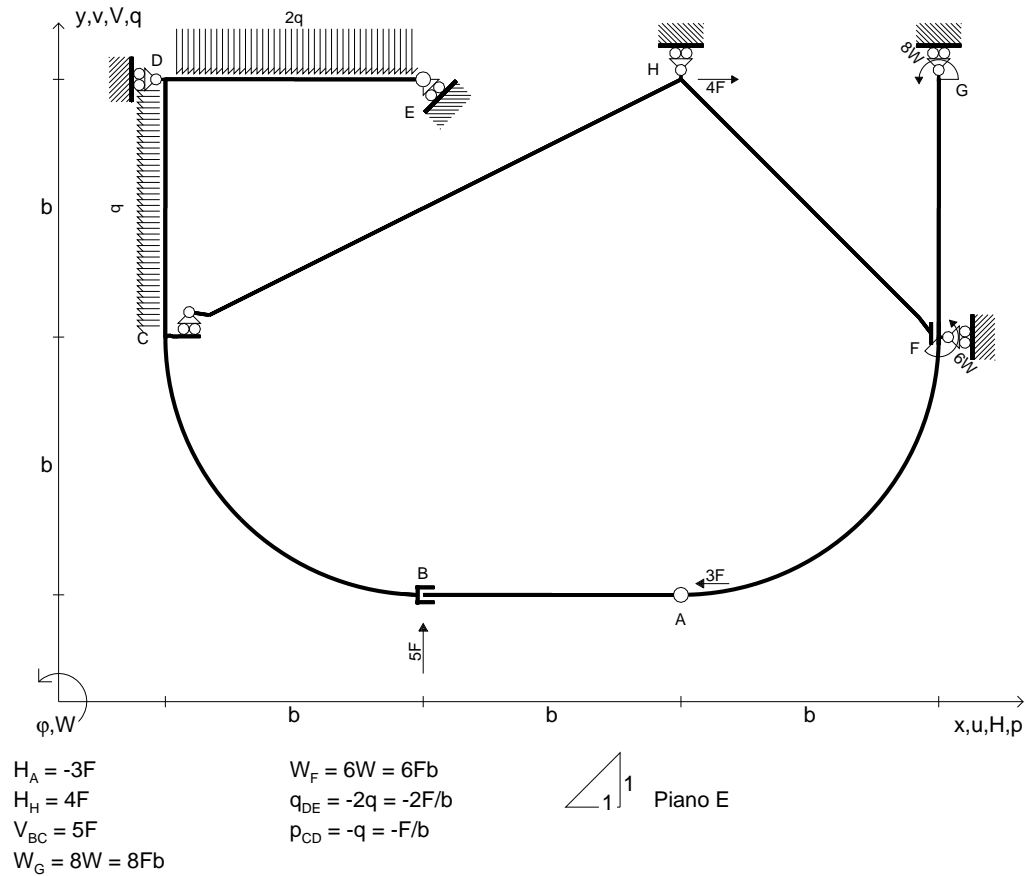


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

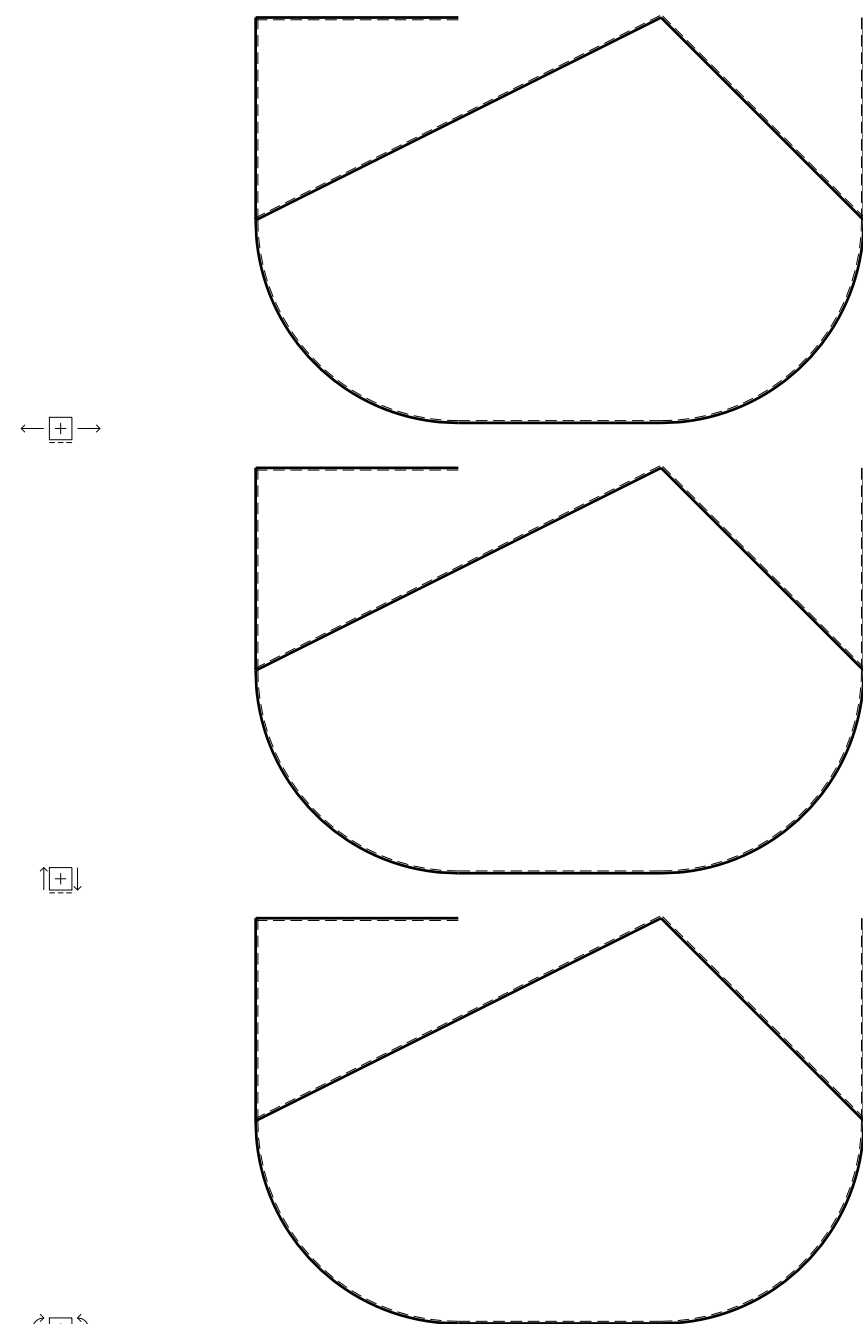




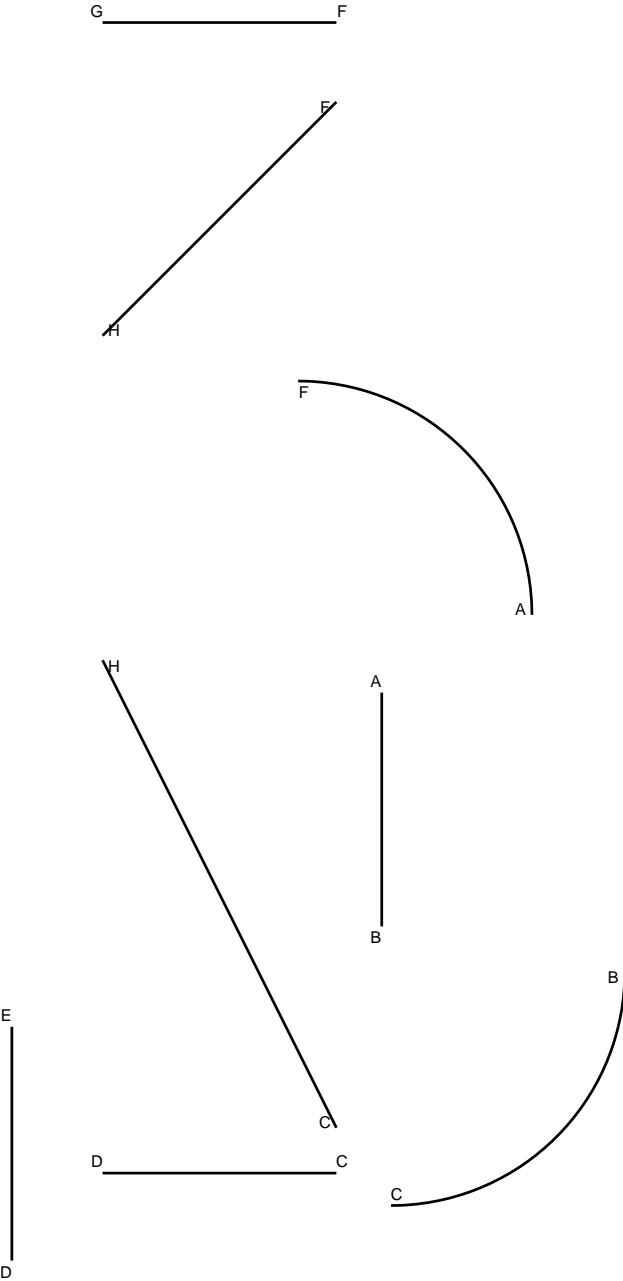


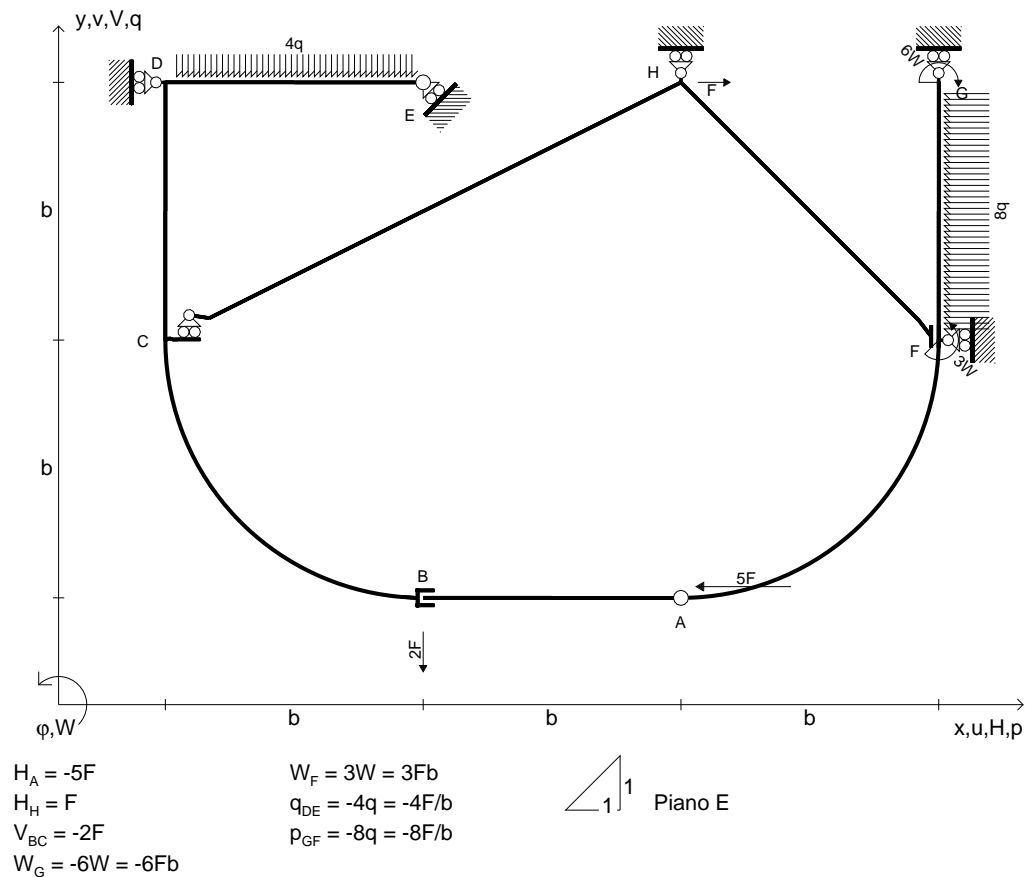
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

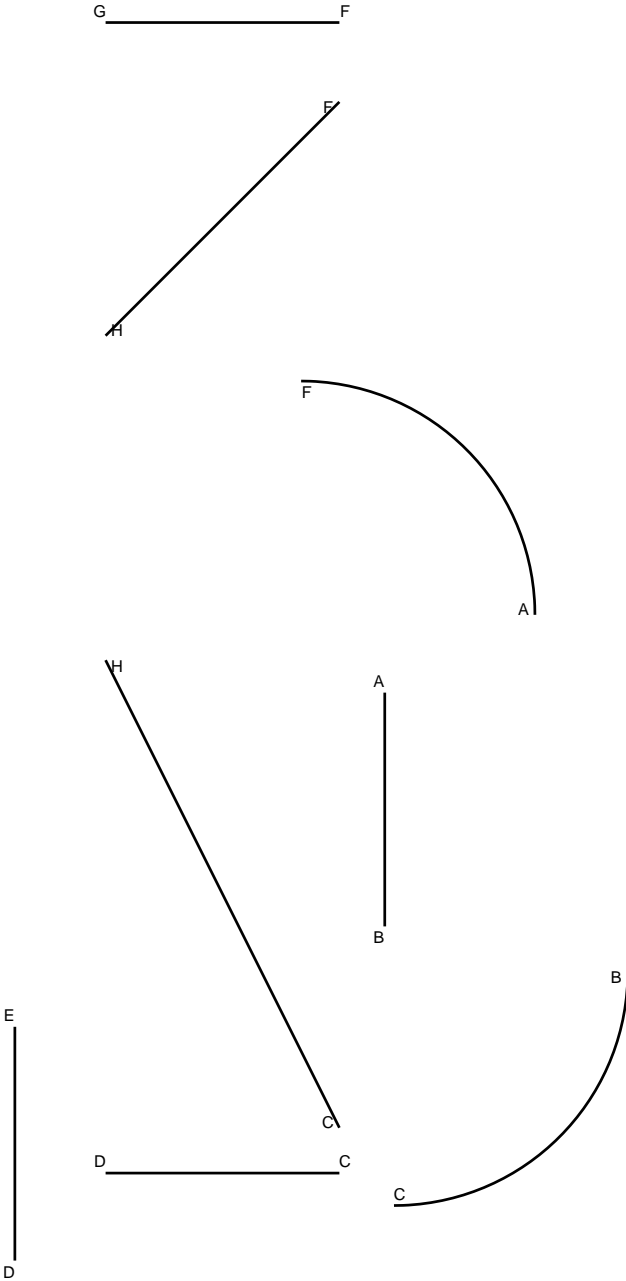


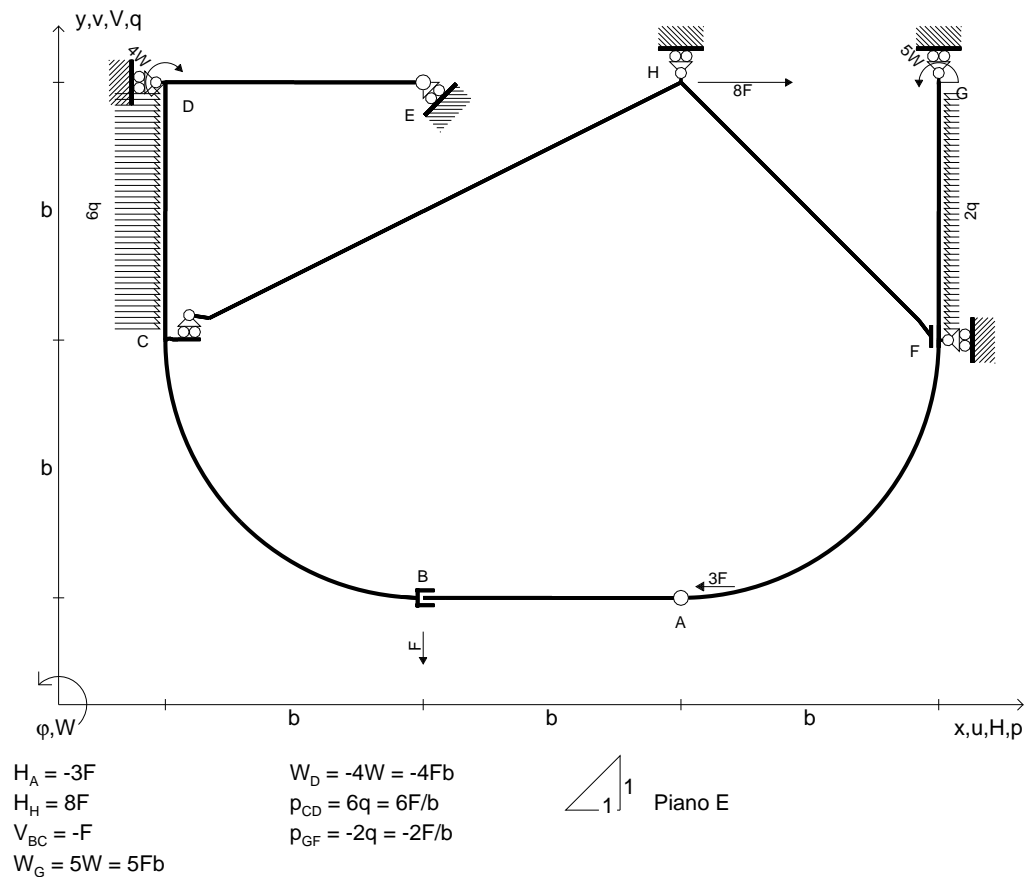


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



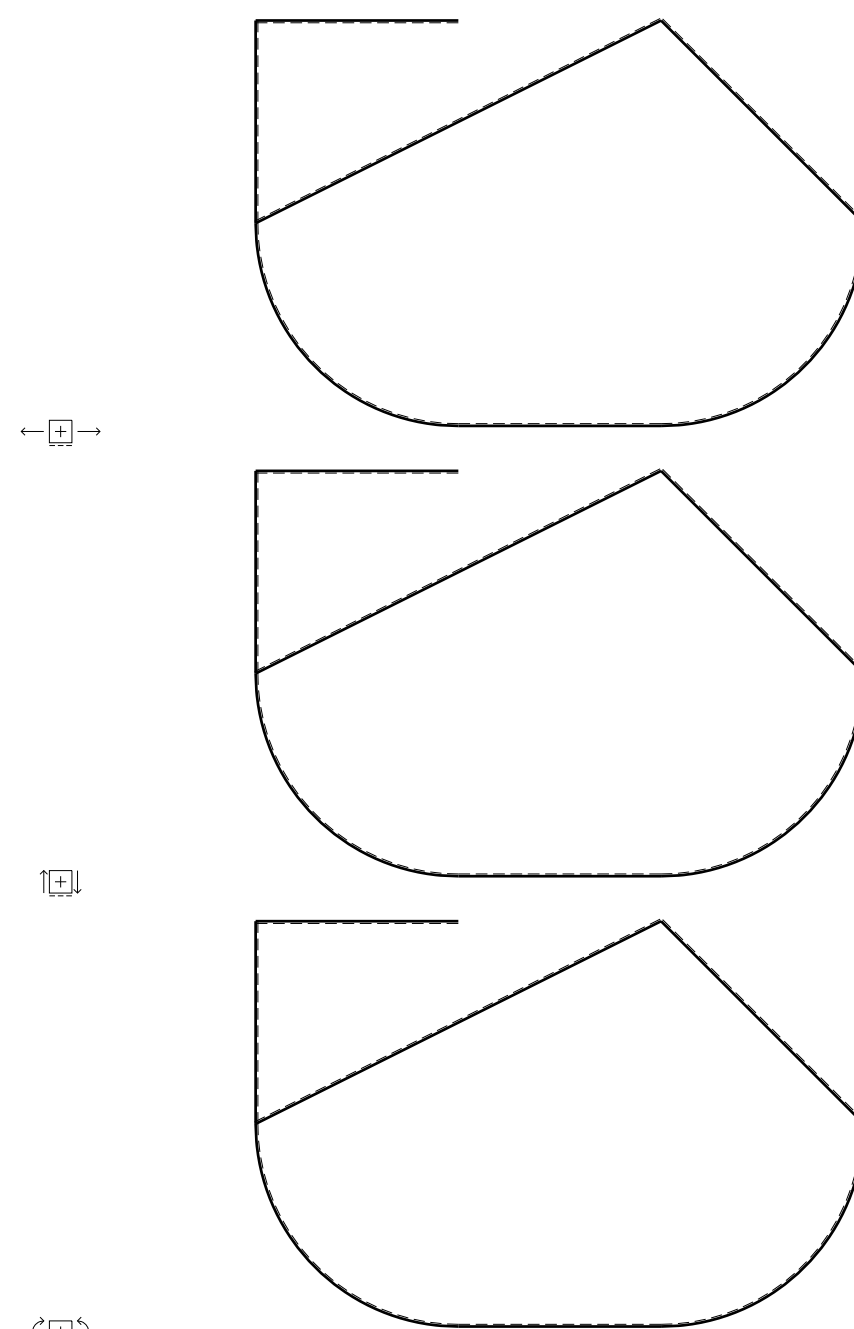




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

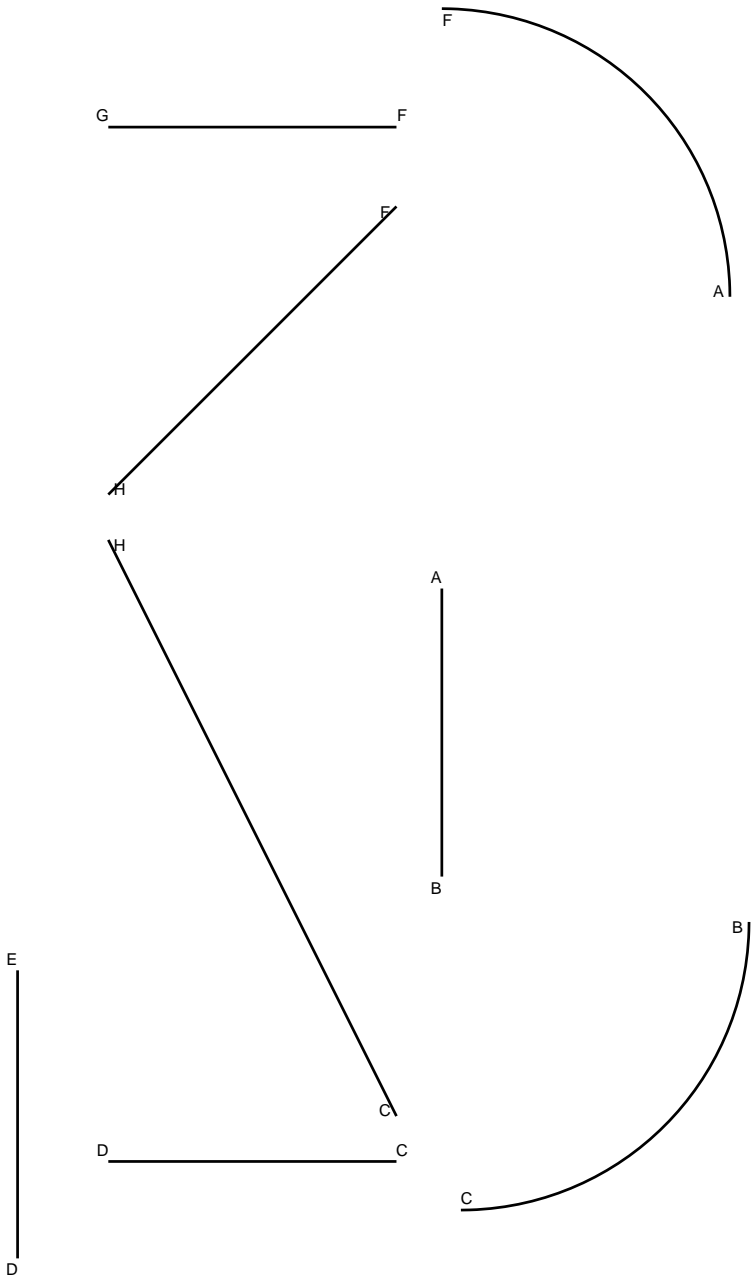
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

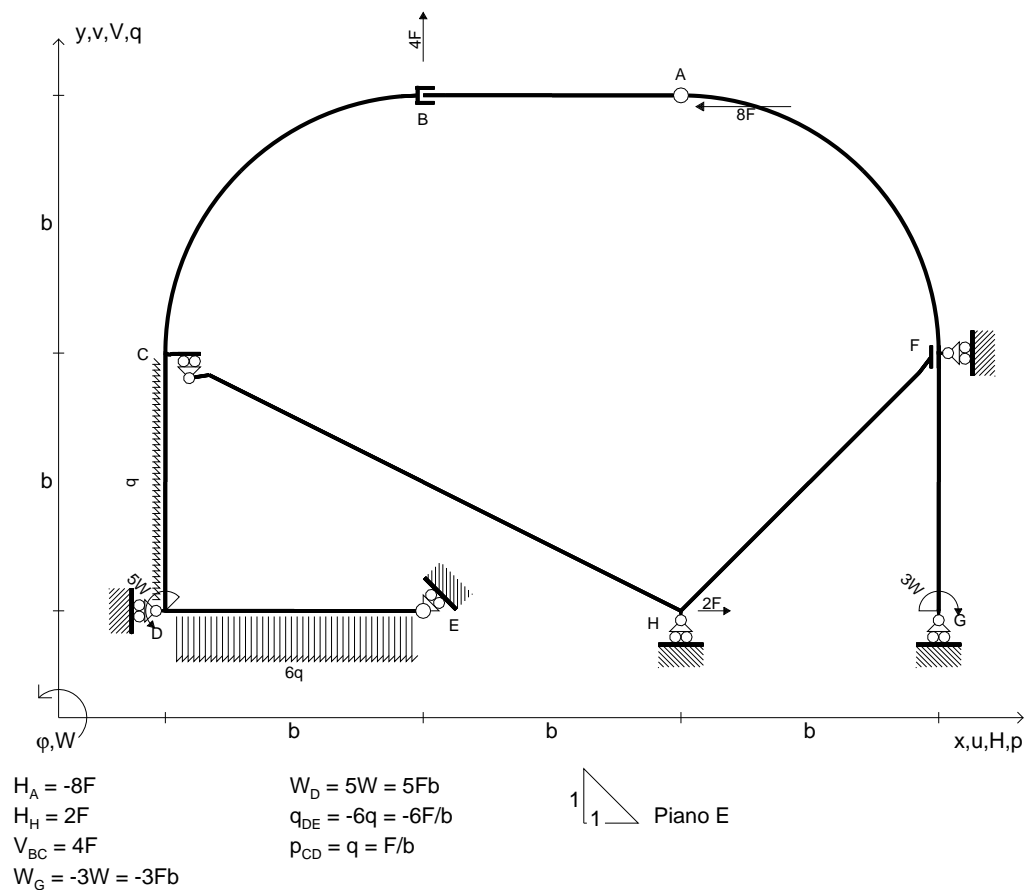
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

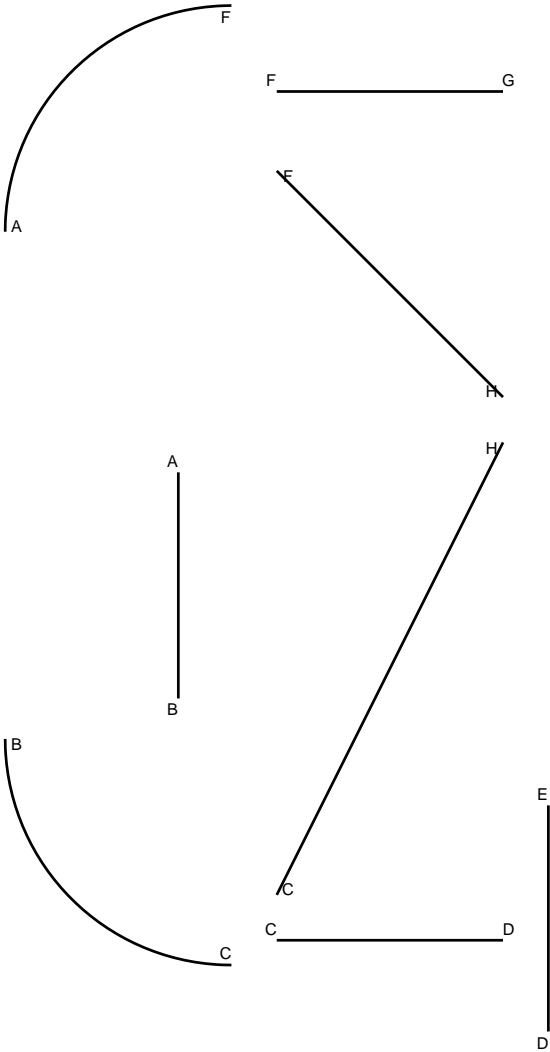




· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

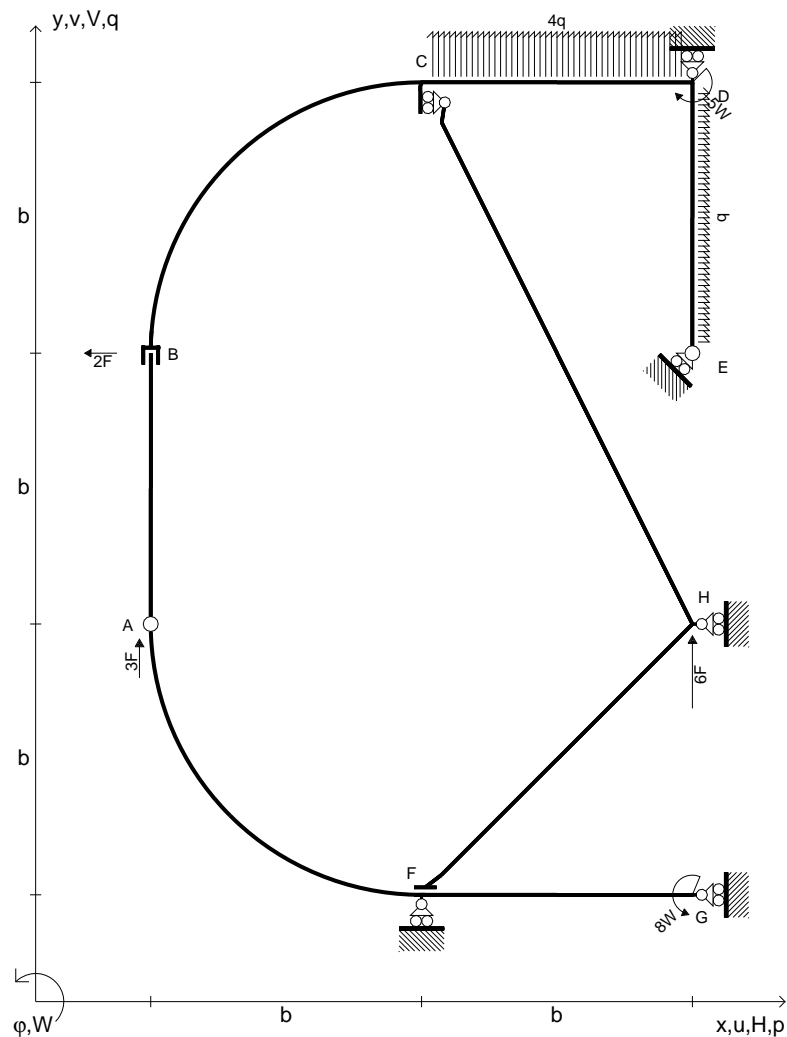
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$\begin{aligned}
 V_A &= 3F \\
 V_H &= 6F \\
 H_{BC} &= -2F \\
 W_G &= 8W = 8Fb \\
 W_D &= -5W = -5Fb \\
 p_{DE} &= q = F/b \\
 q_{CD} &= 4q = 4F/b
 \end{aligned}$$

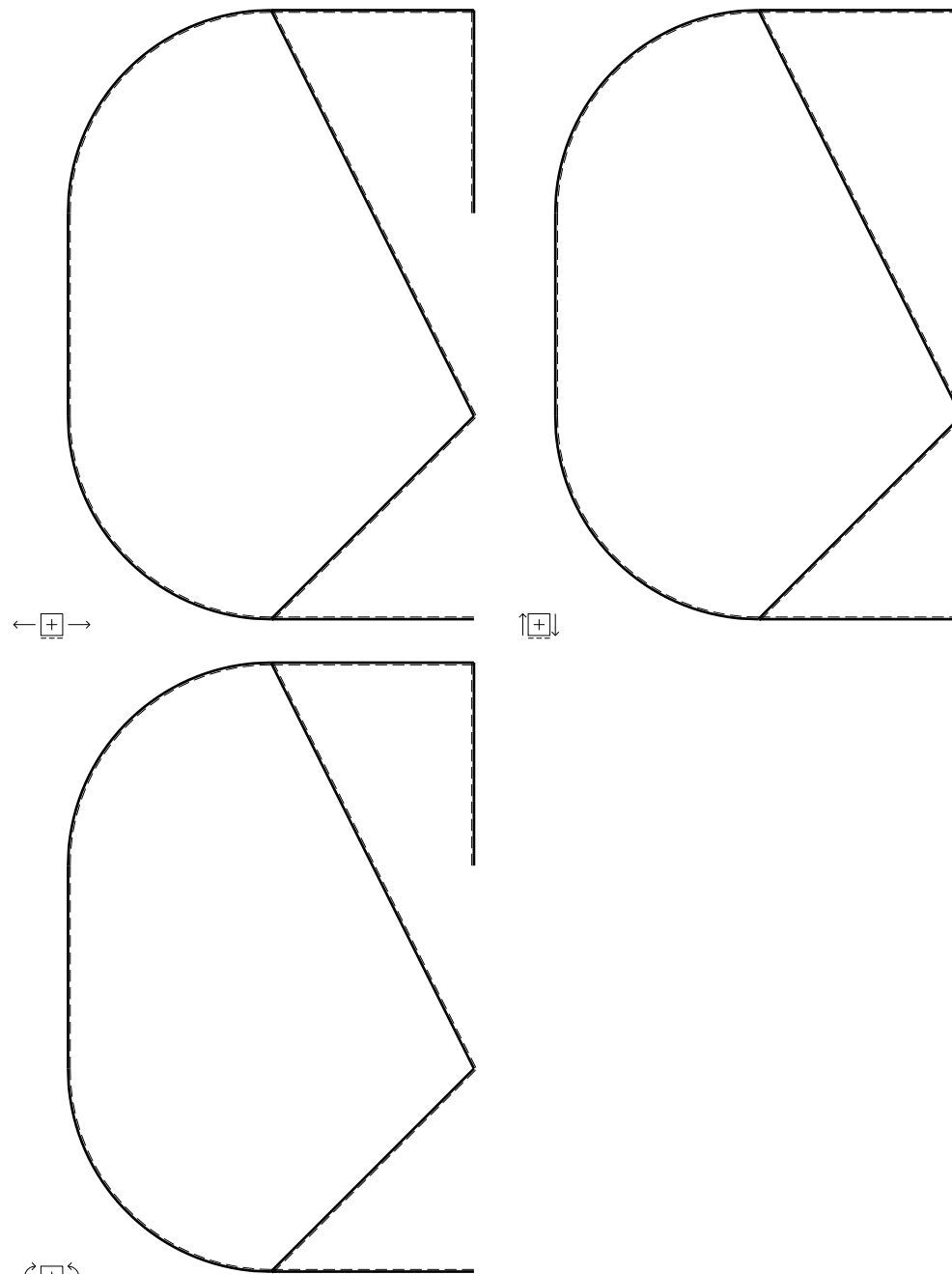
1 1 Piano E



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

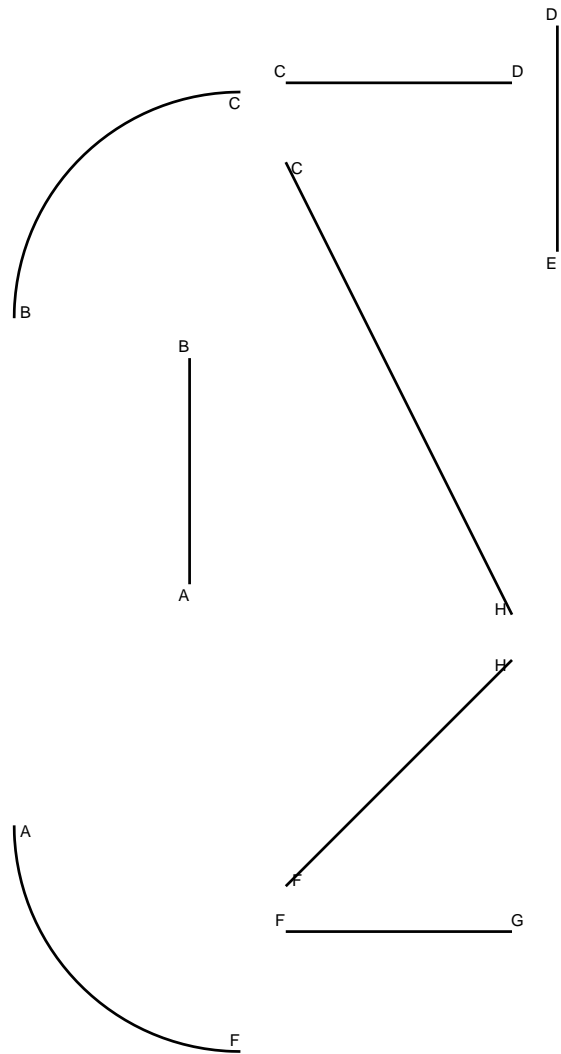
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

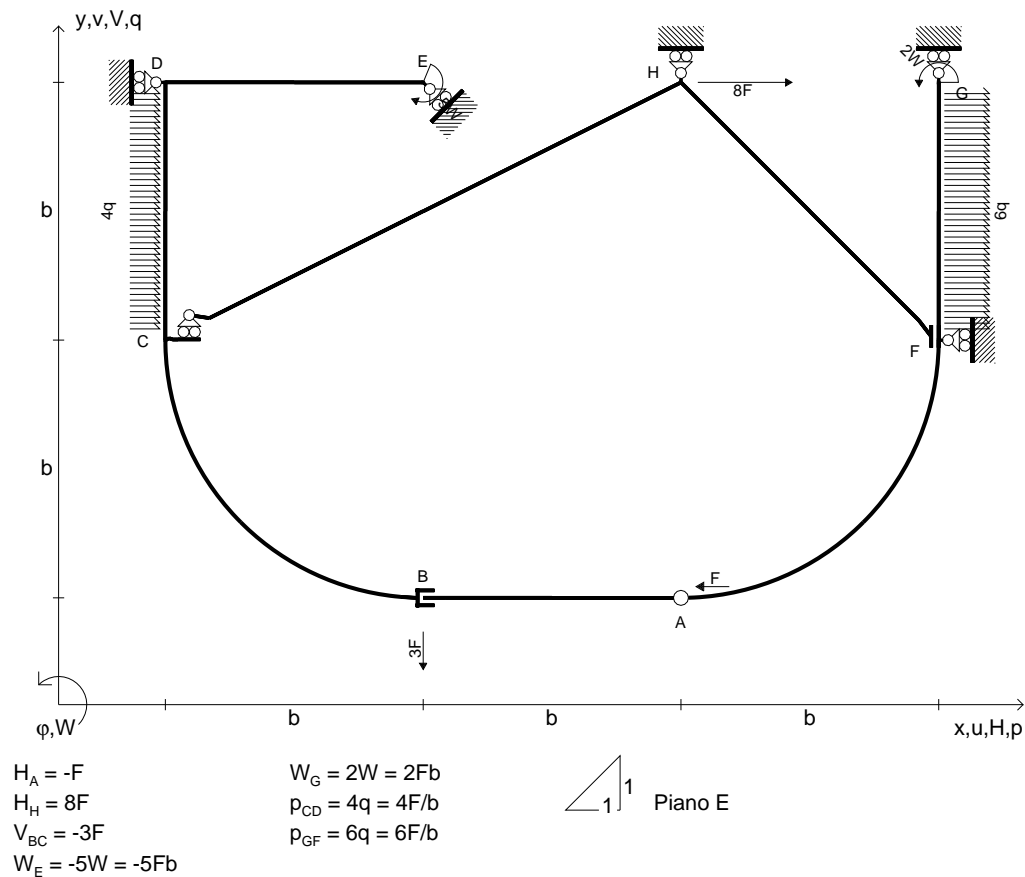
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

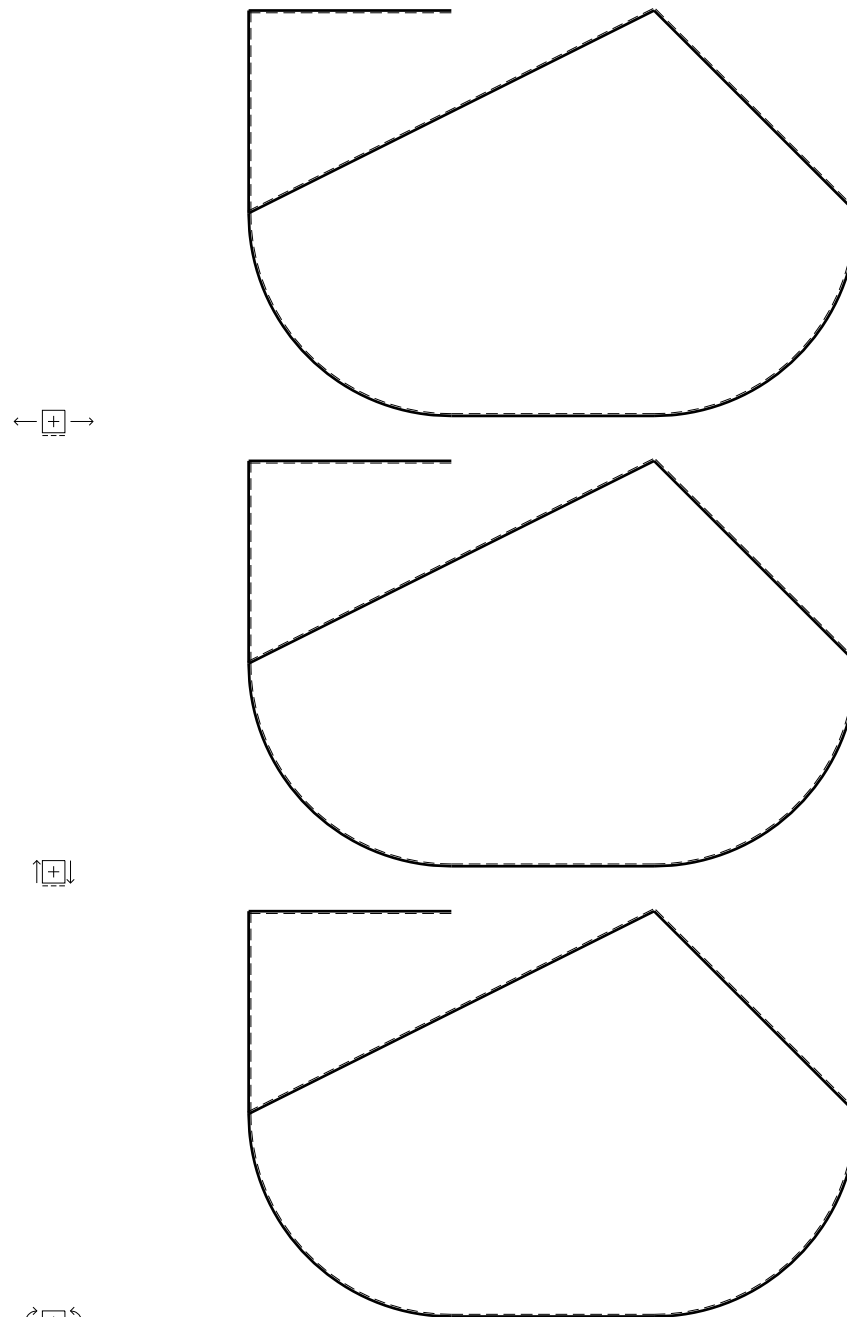
20.03.18

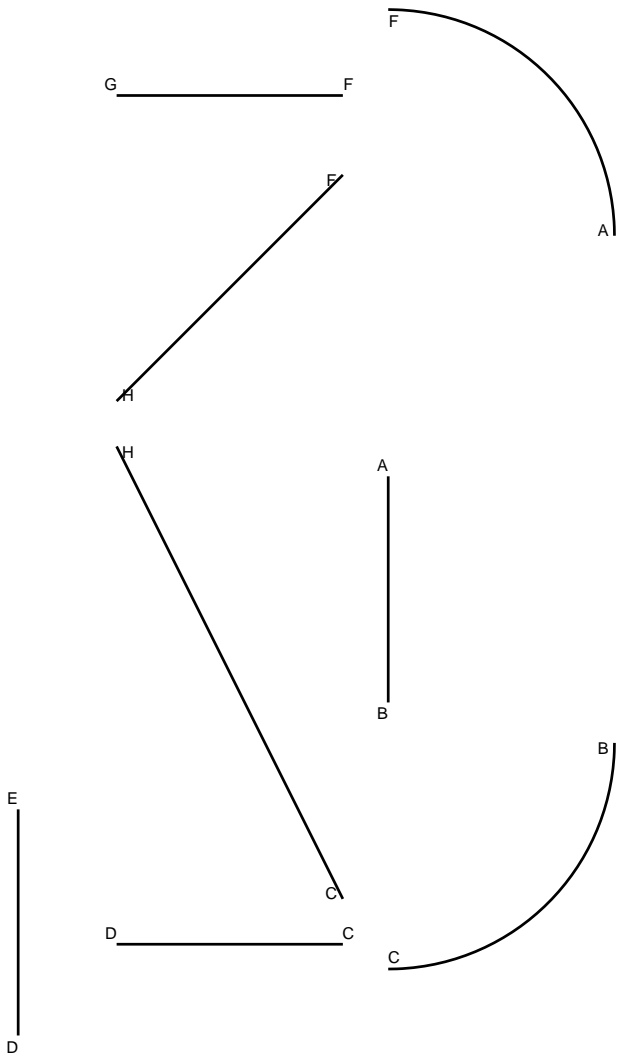


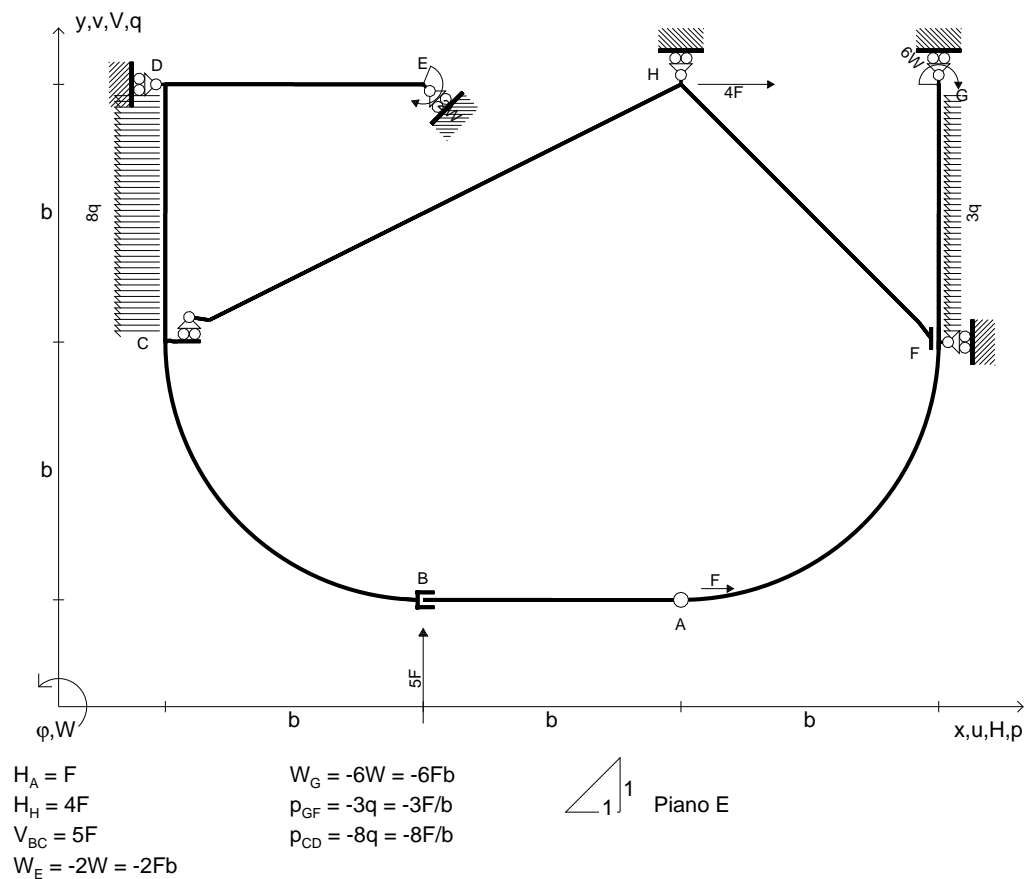


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

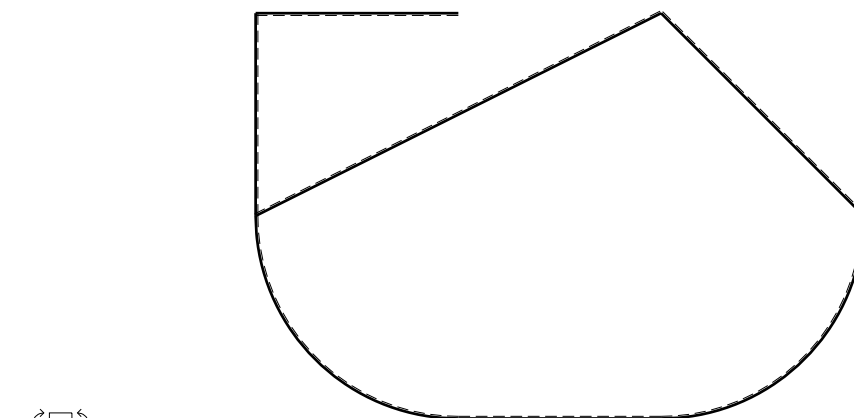
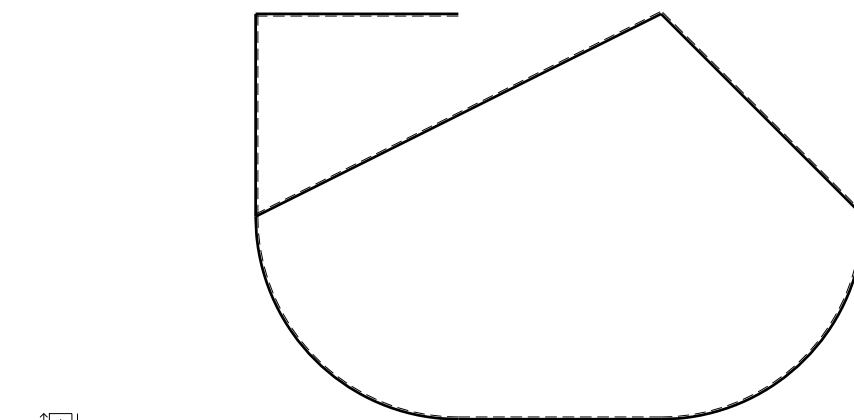


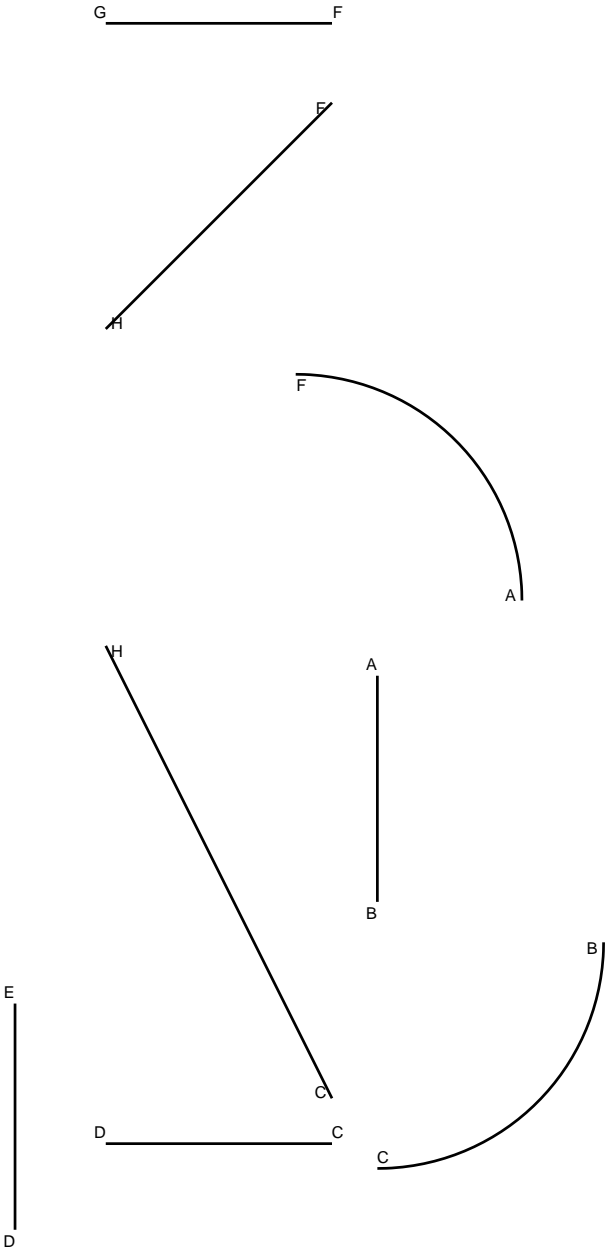


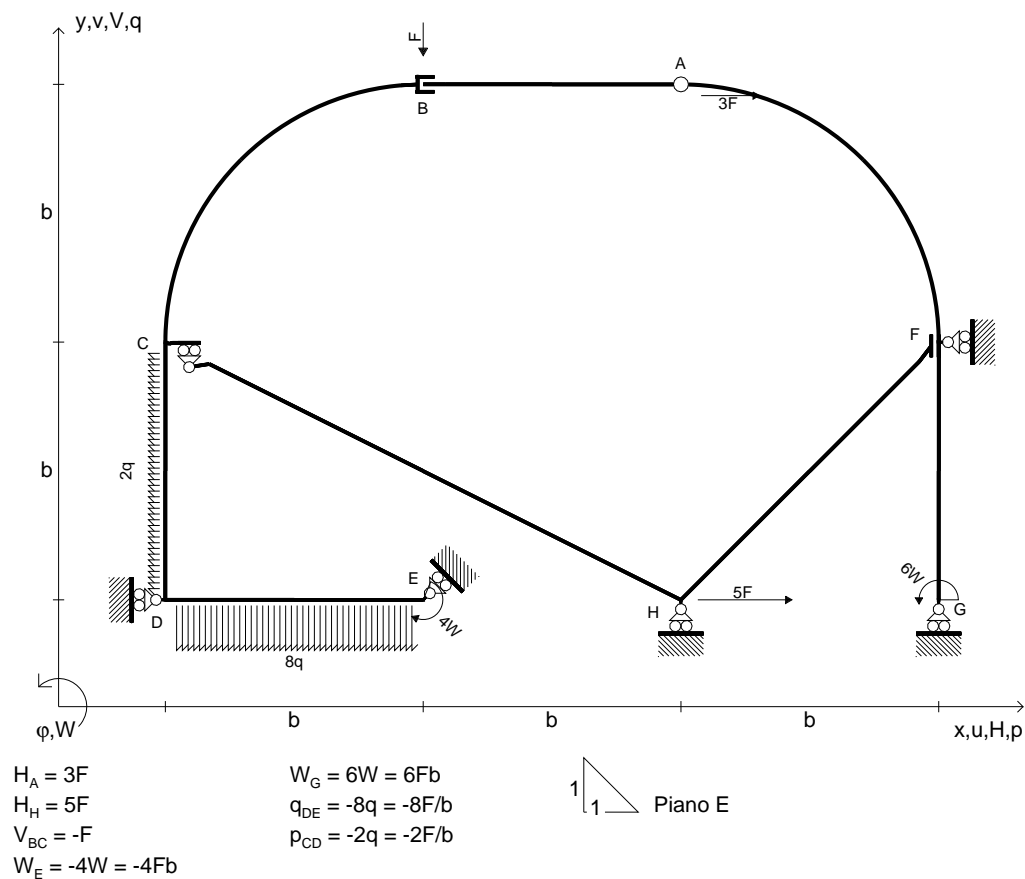


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

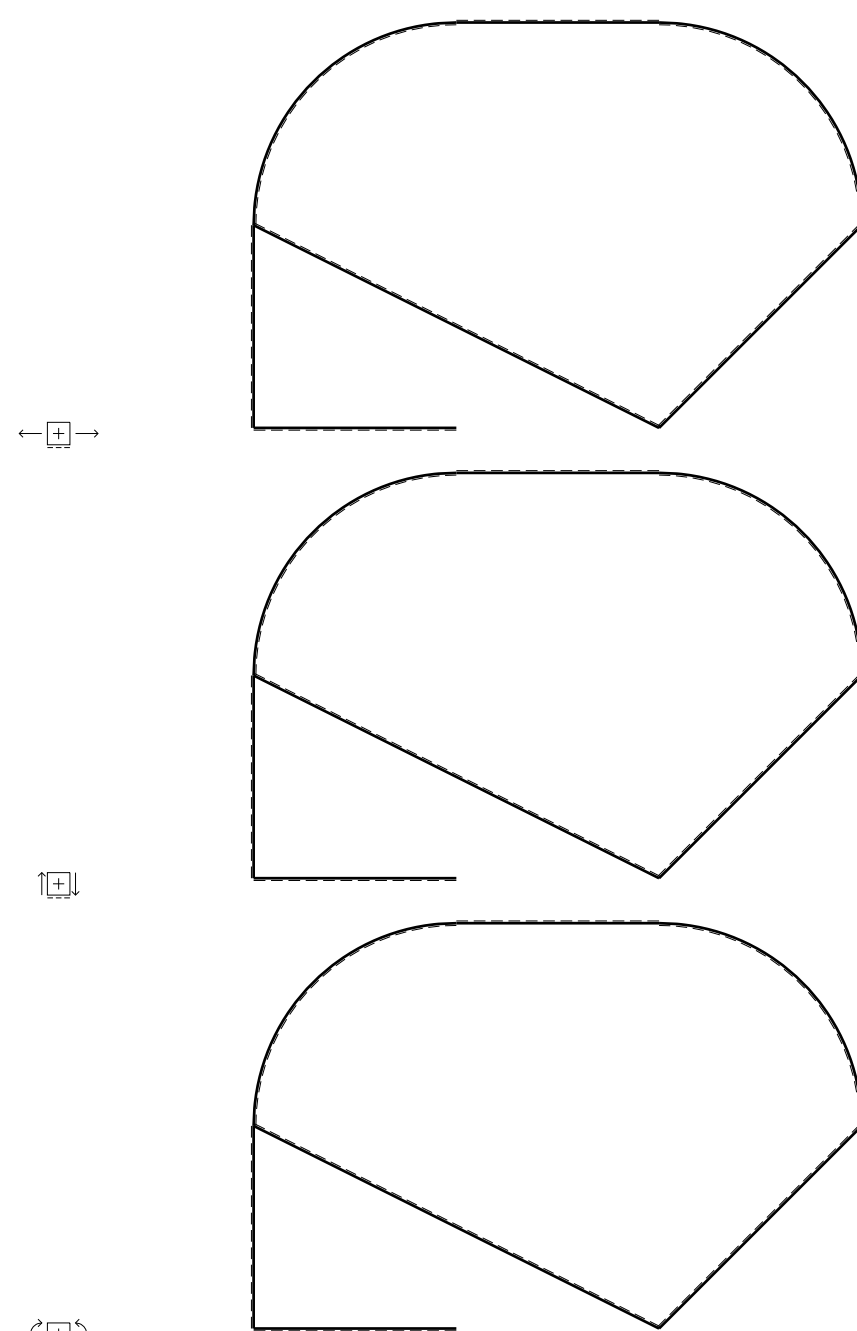


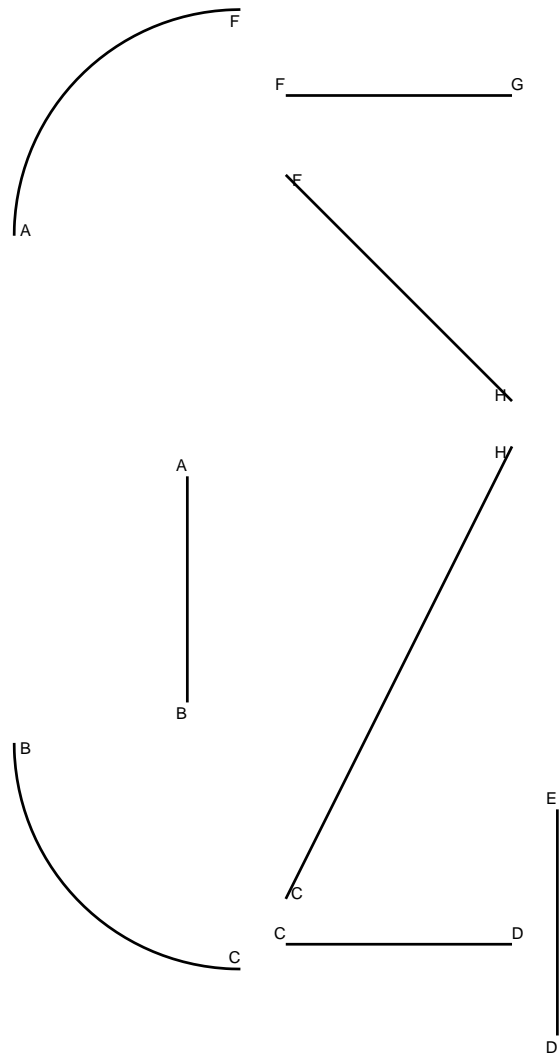




· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

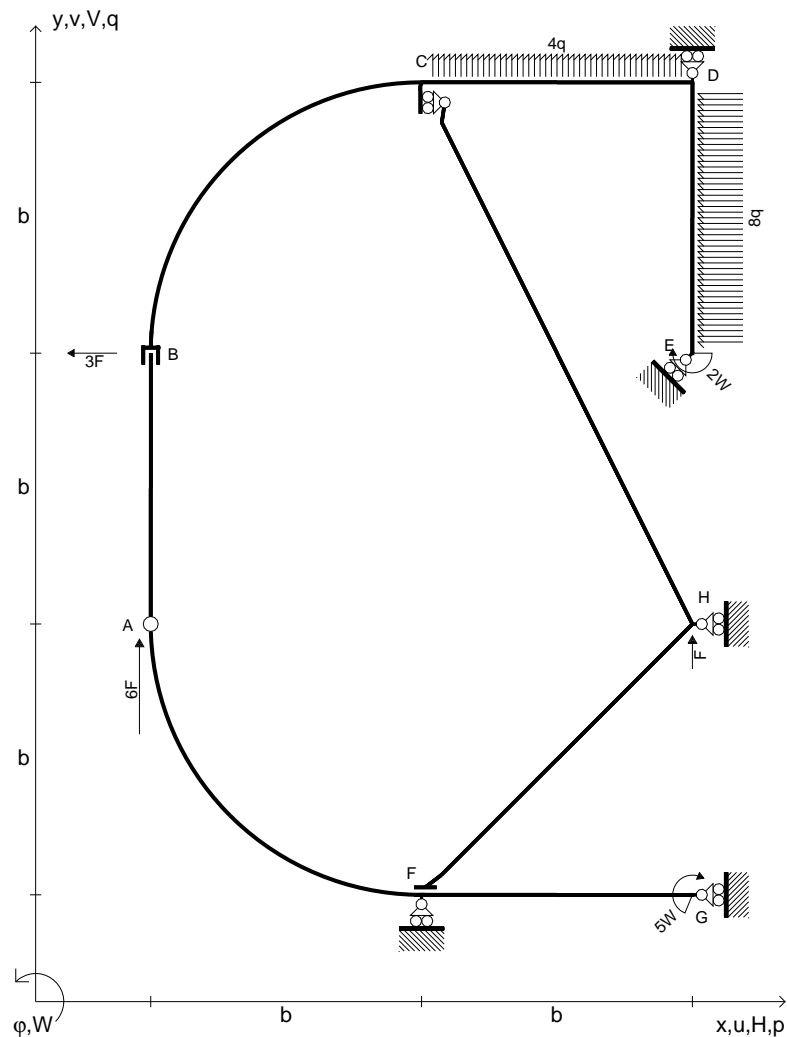
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$\begin{aligned}
 V_A &= 6F \\
 V_H &= F \\
 H_{BC} &= -3F \\
 W_E &= -2W = -2Fb \\
 W_G &= -5W = -5Fb \\
 p_{DE} &= -8q = -8F/b \\
 q_{CD} &= 4q = 4F/b
 \end{aligned}$$

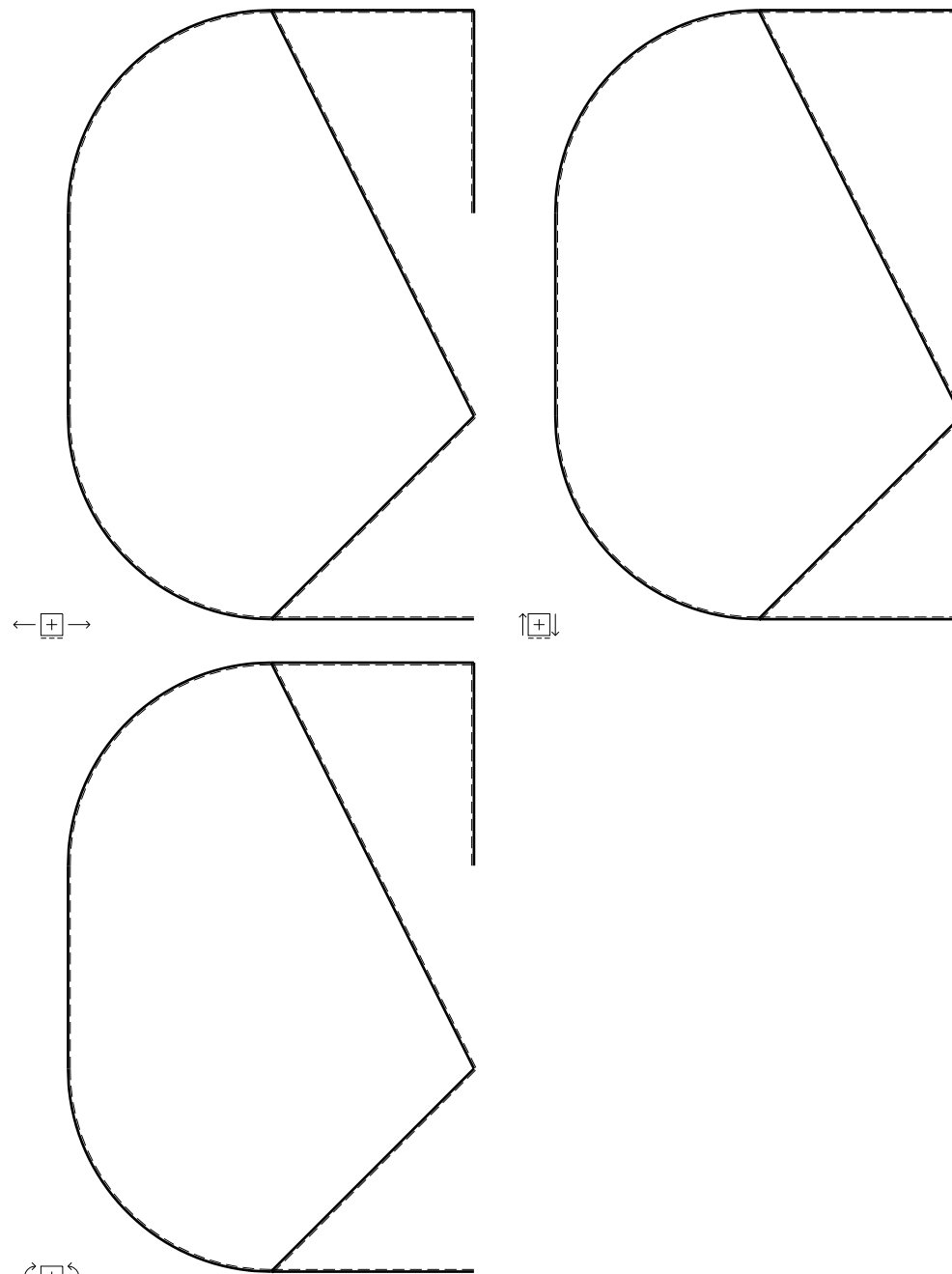
1 1 Piano E



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

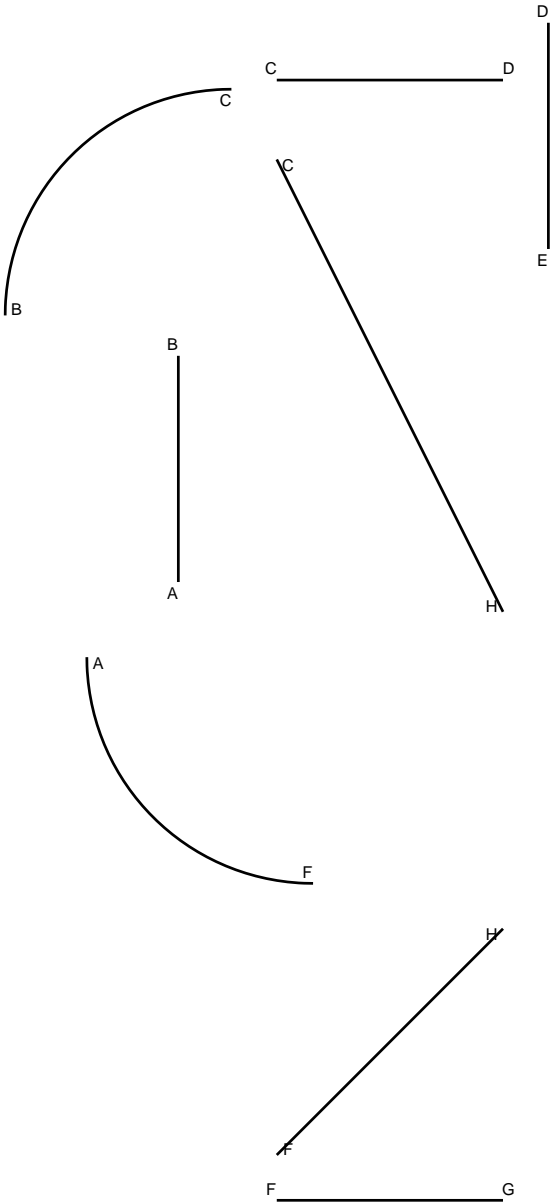
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

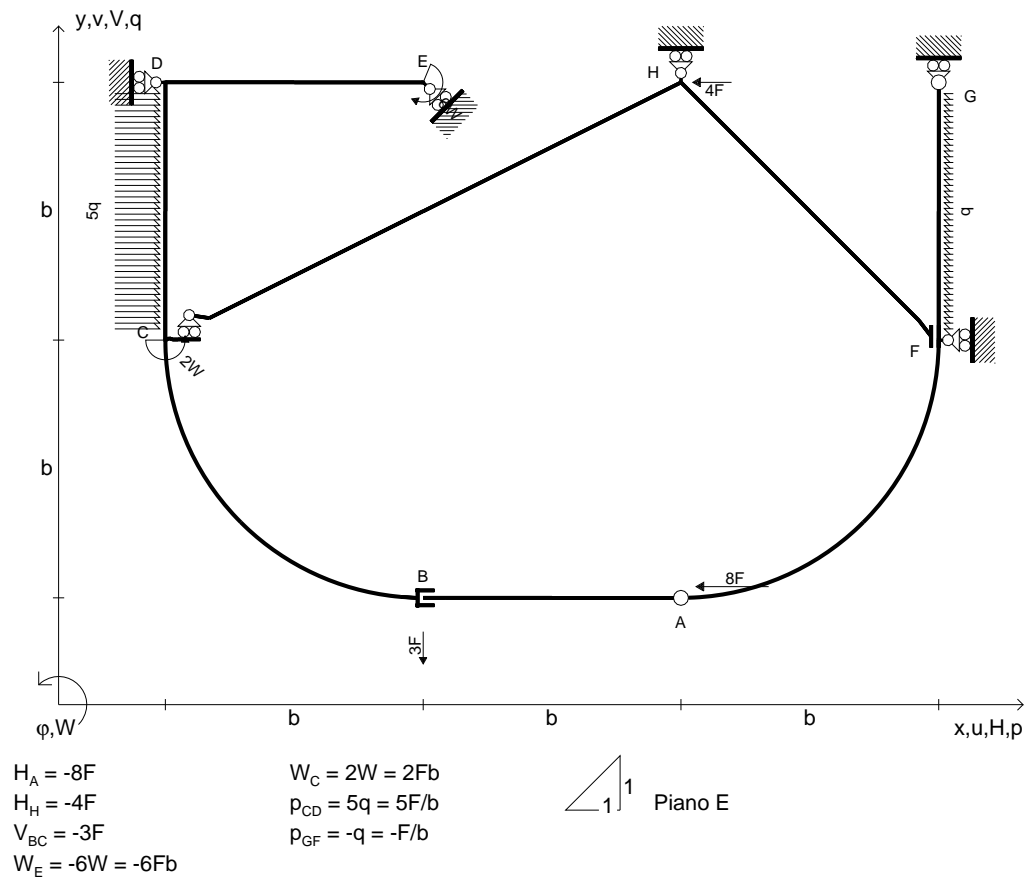
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

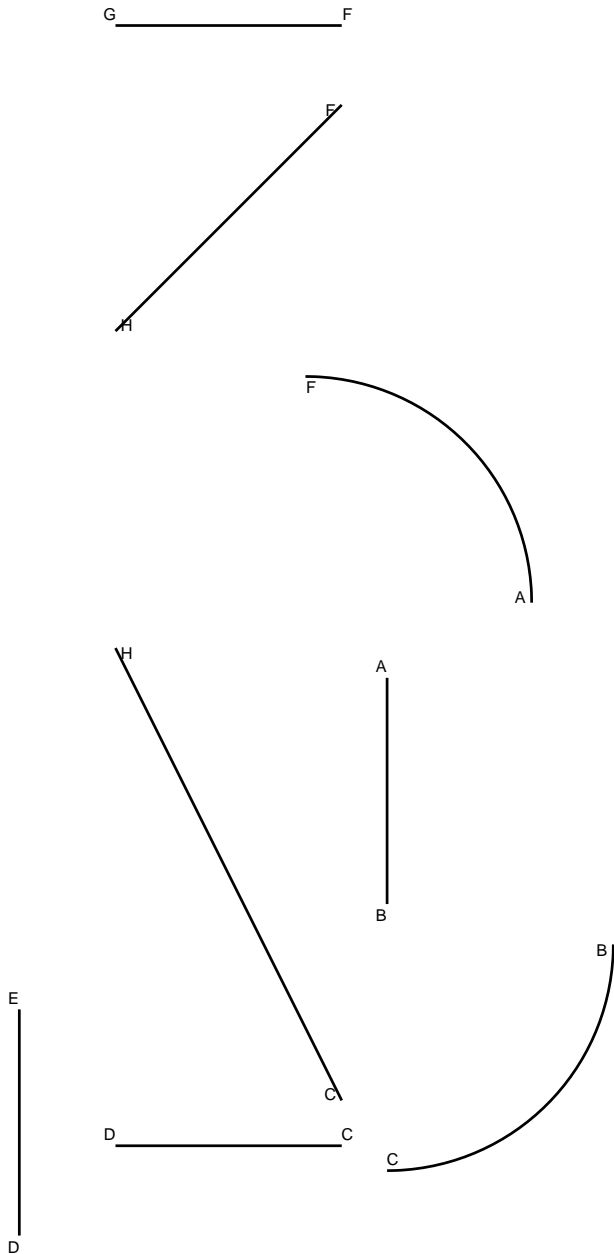


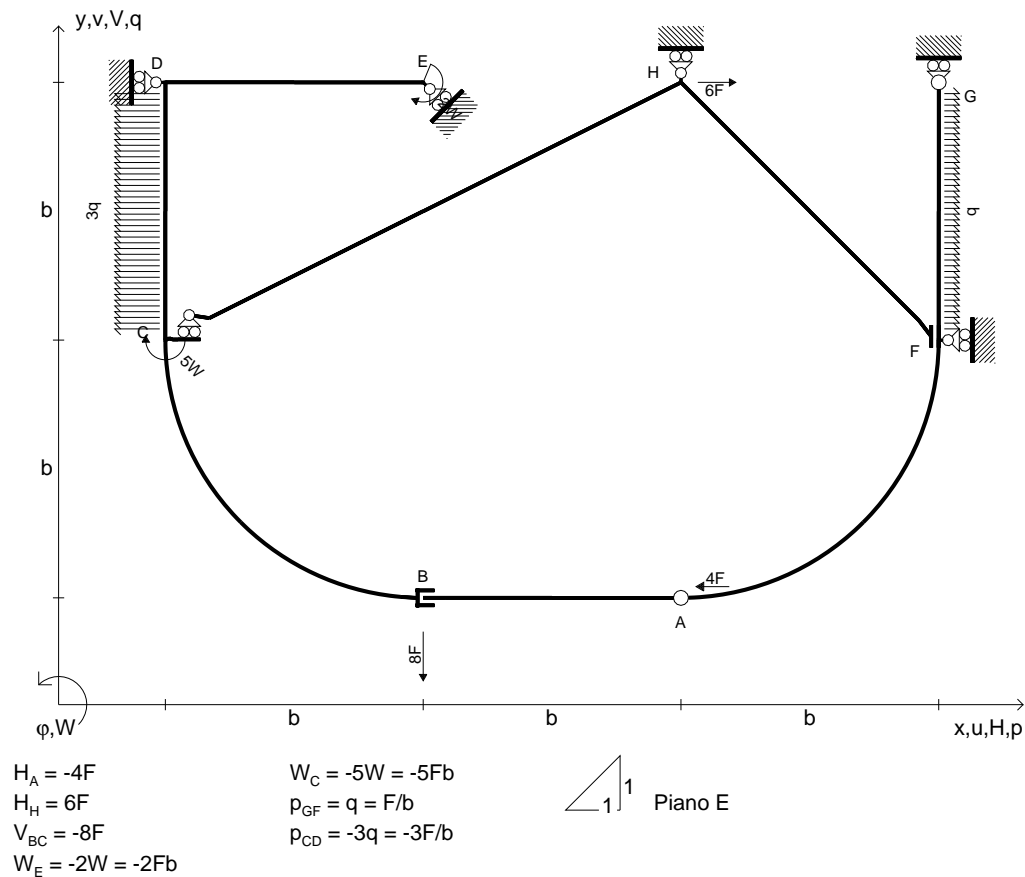


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

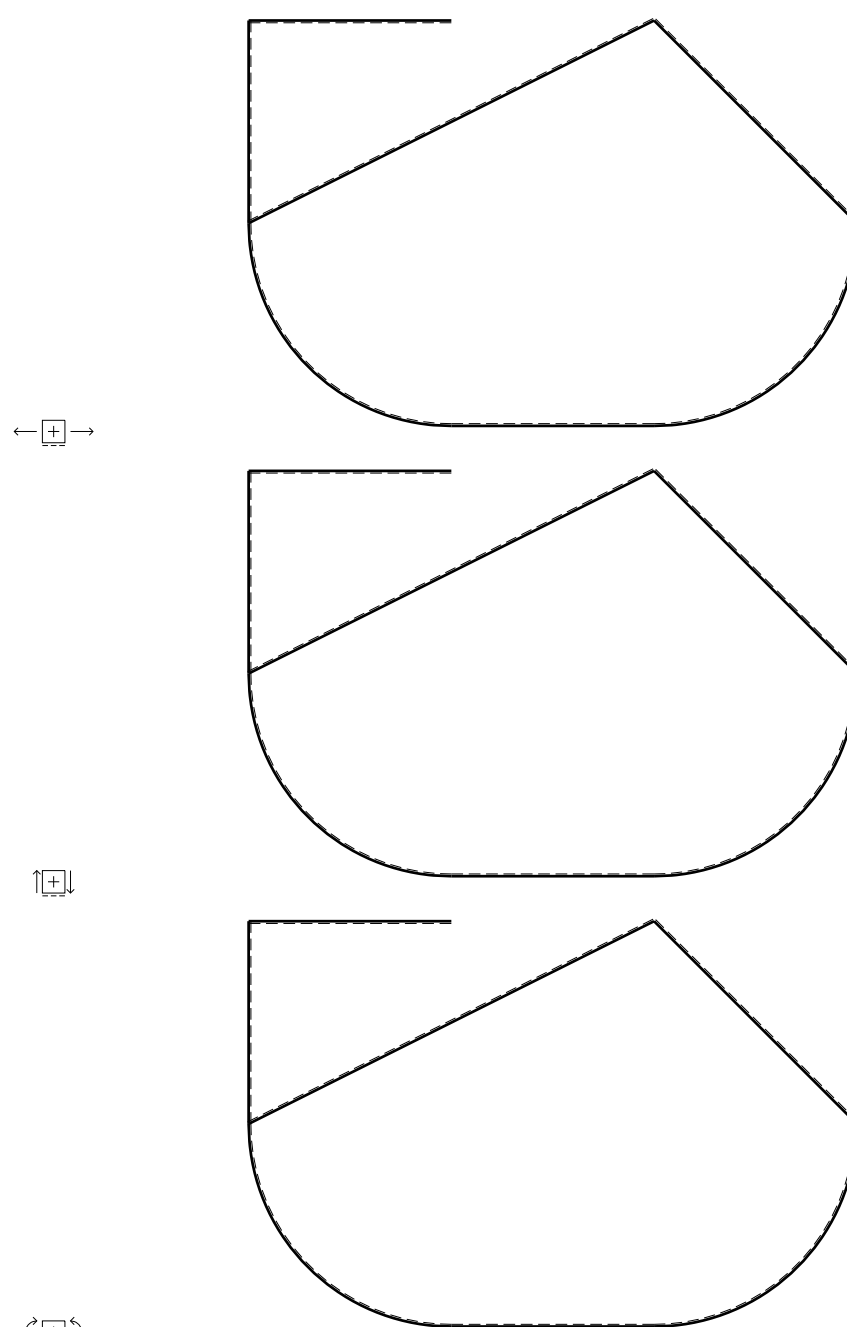


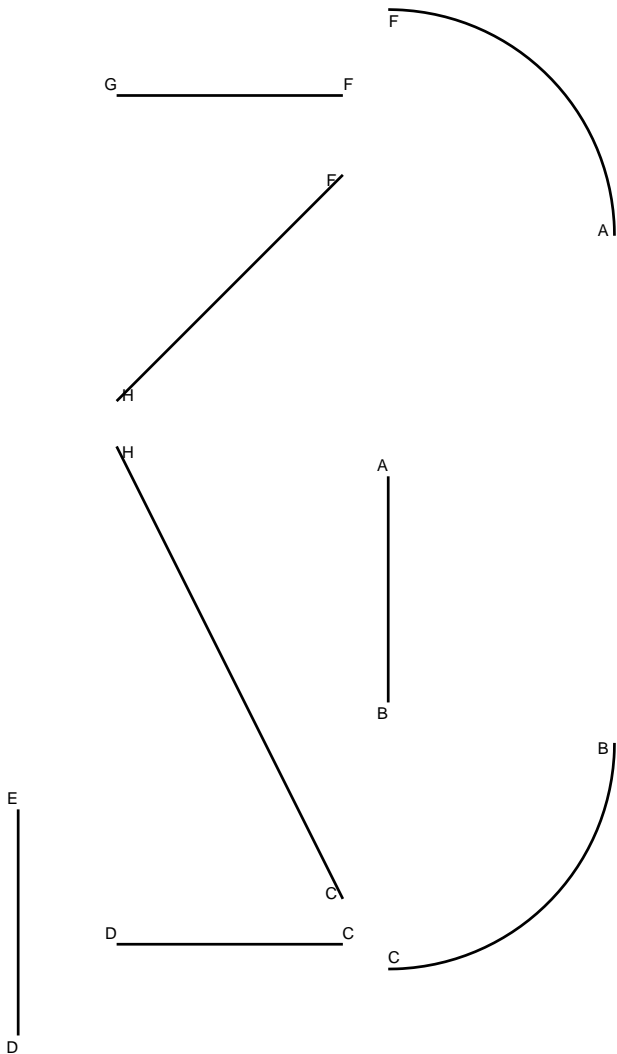


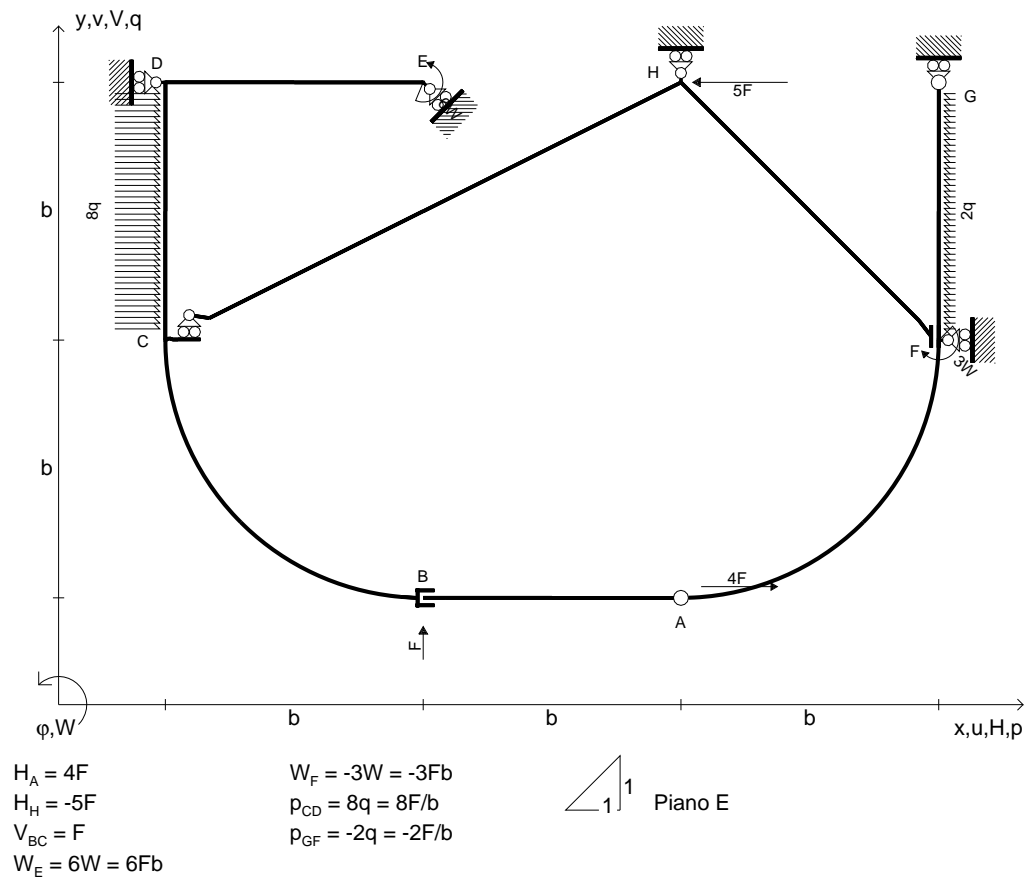


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



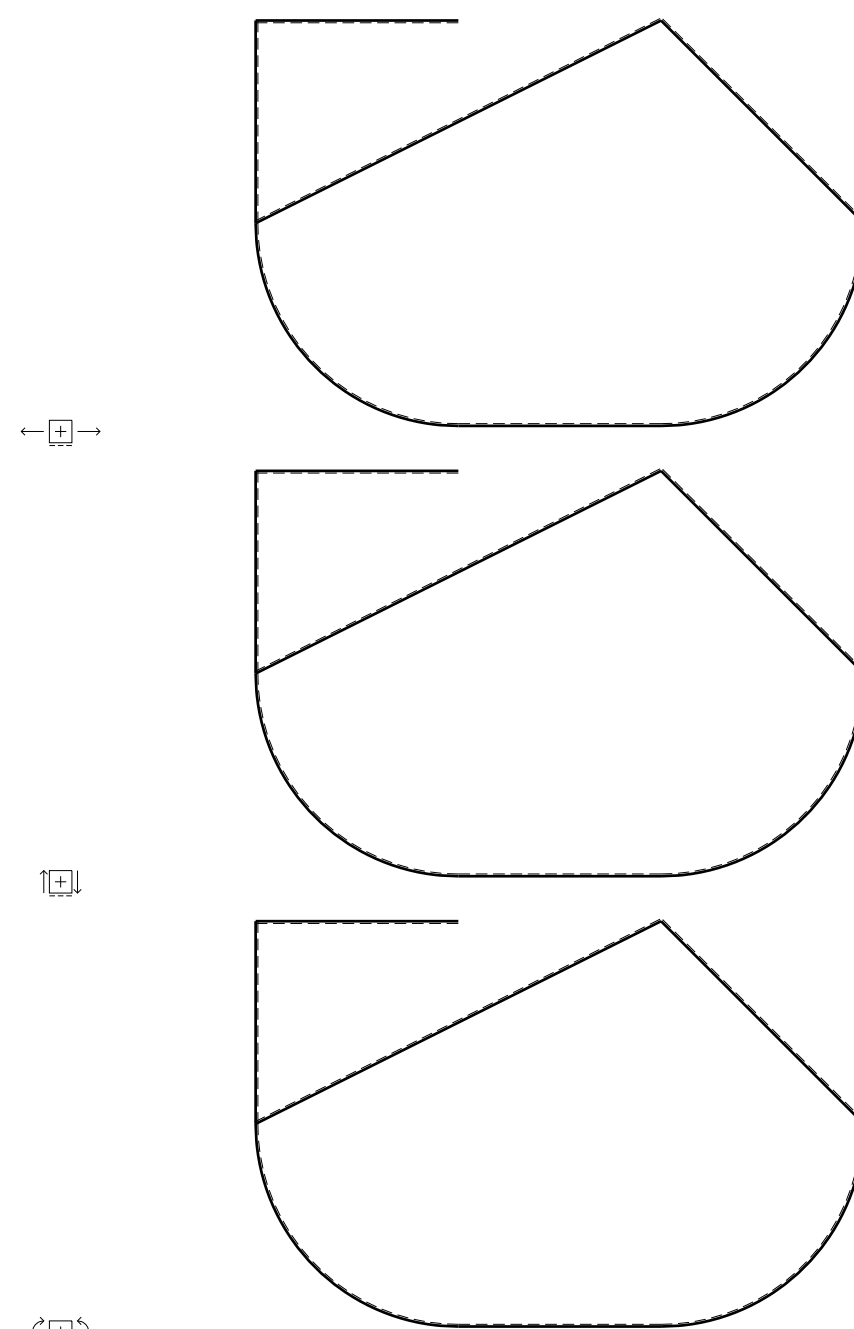




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

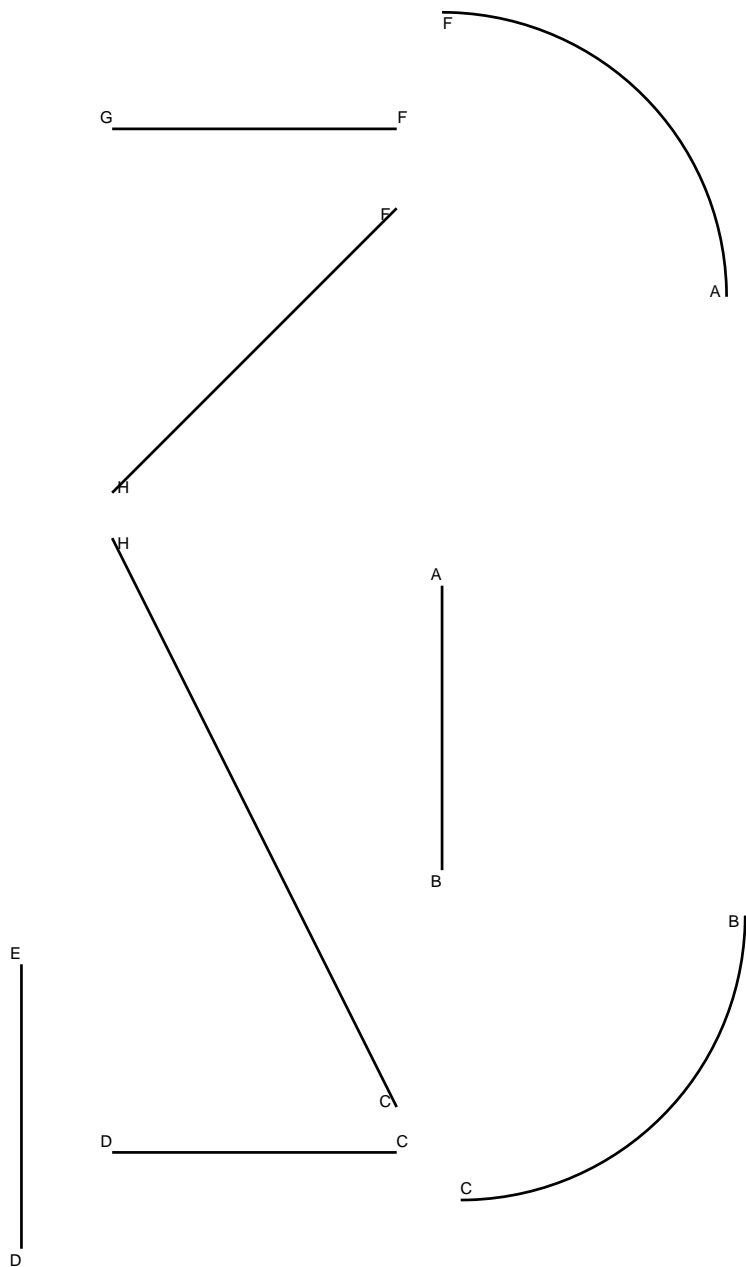
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

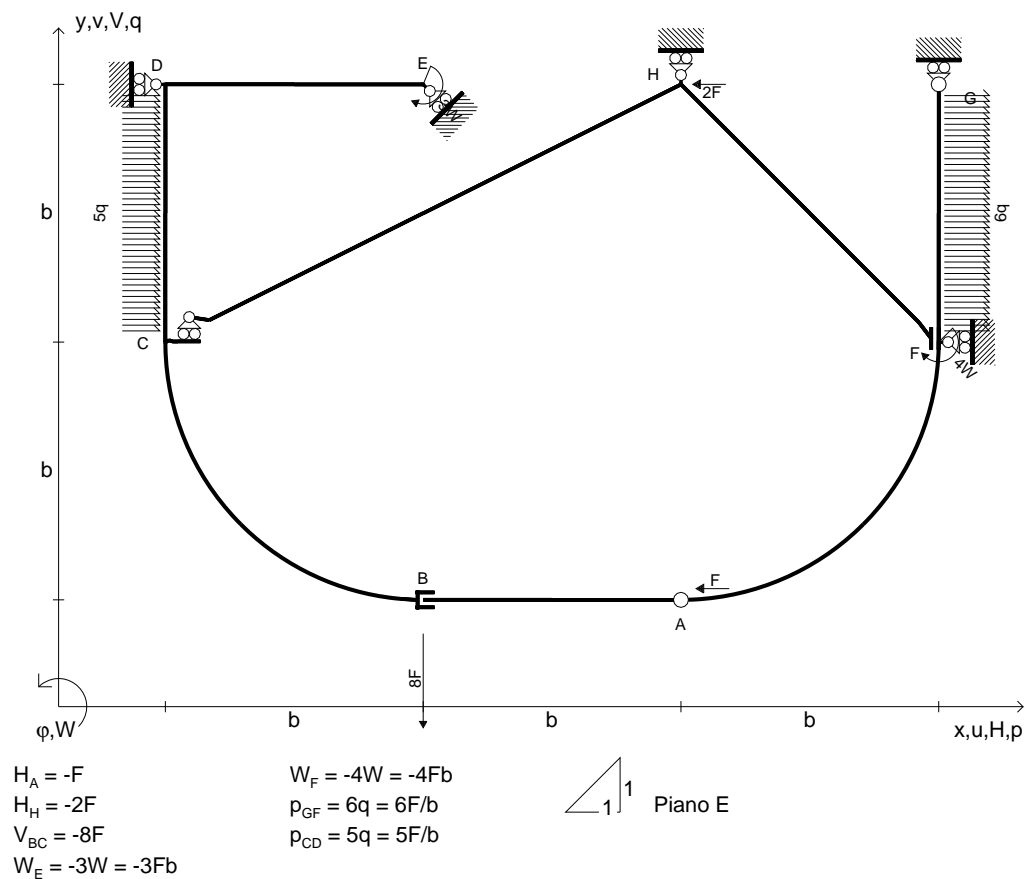
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

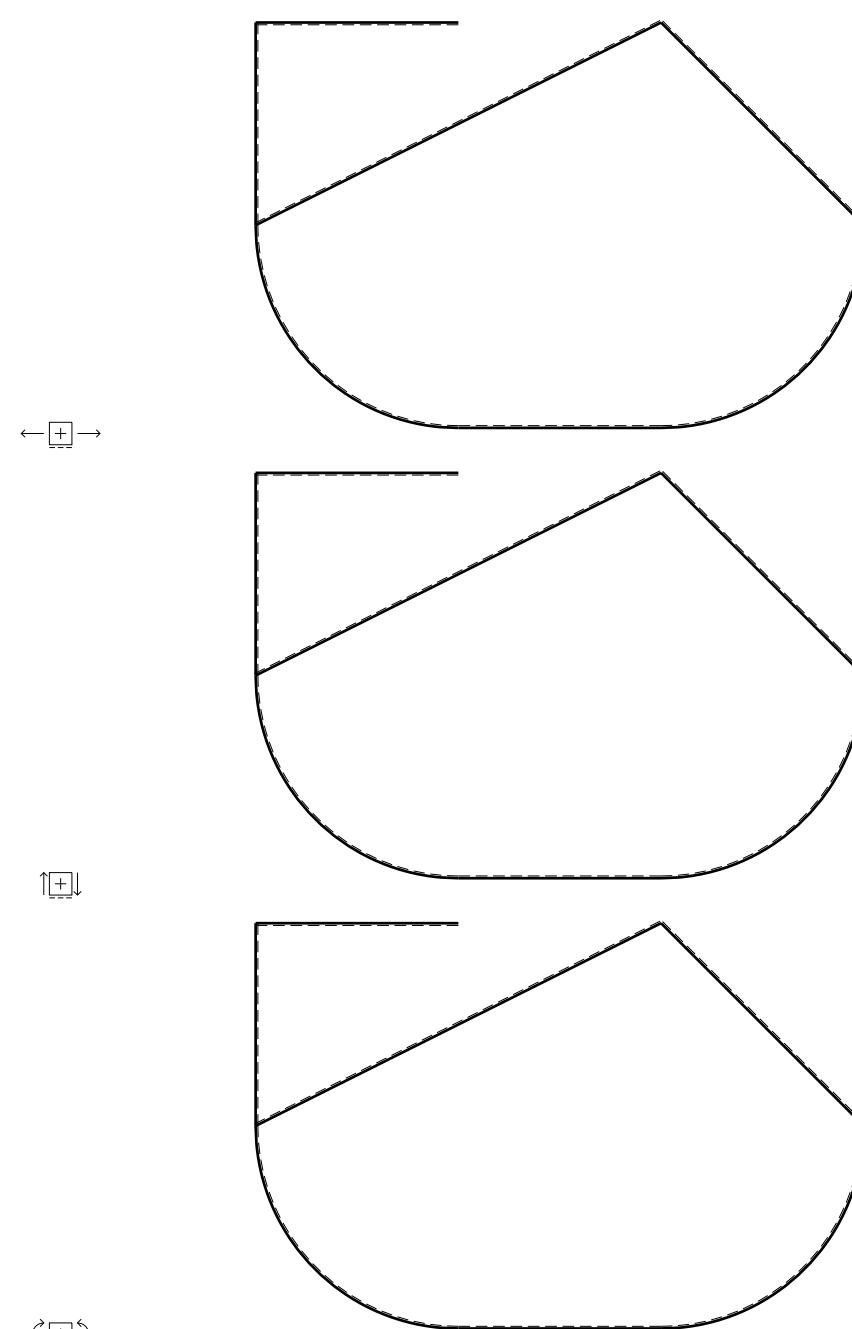
20.03.18



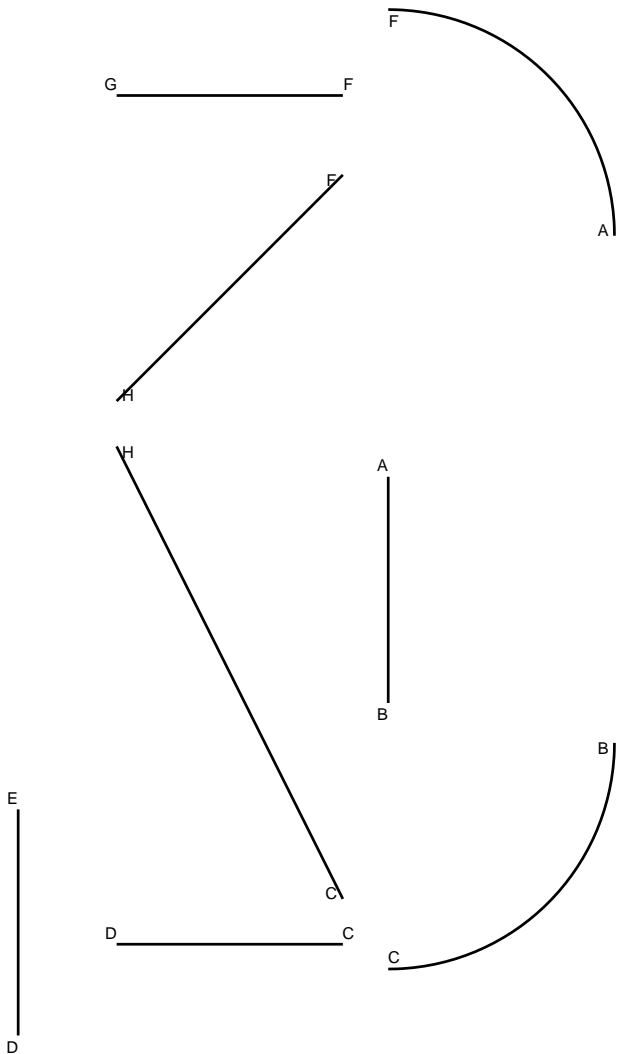


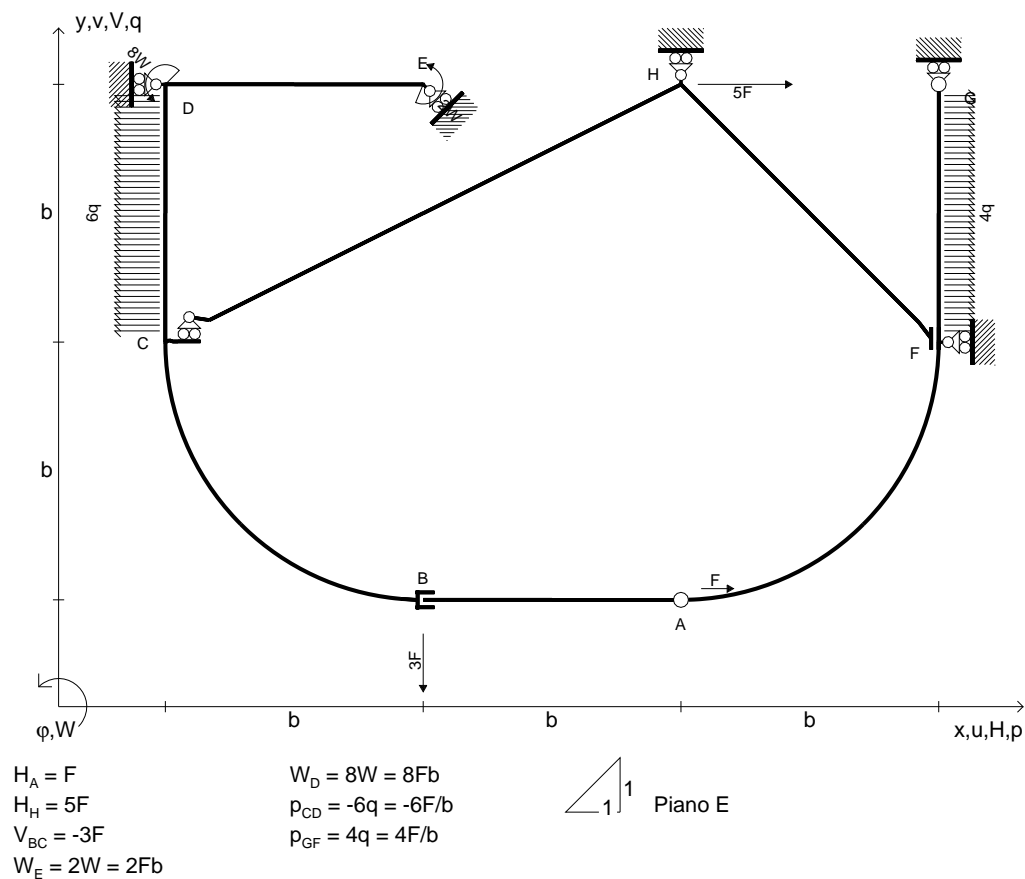
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



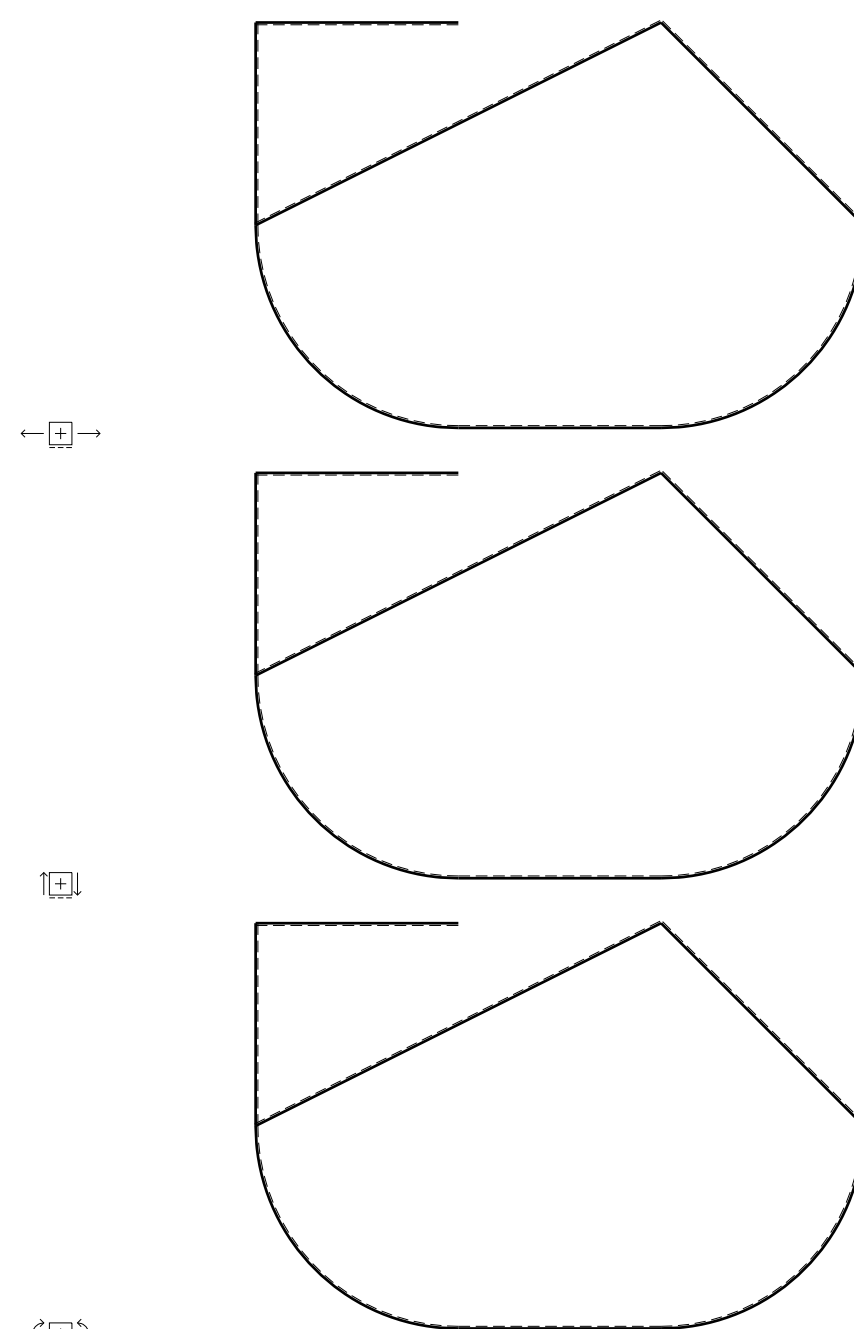
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



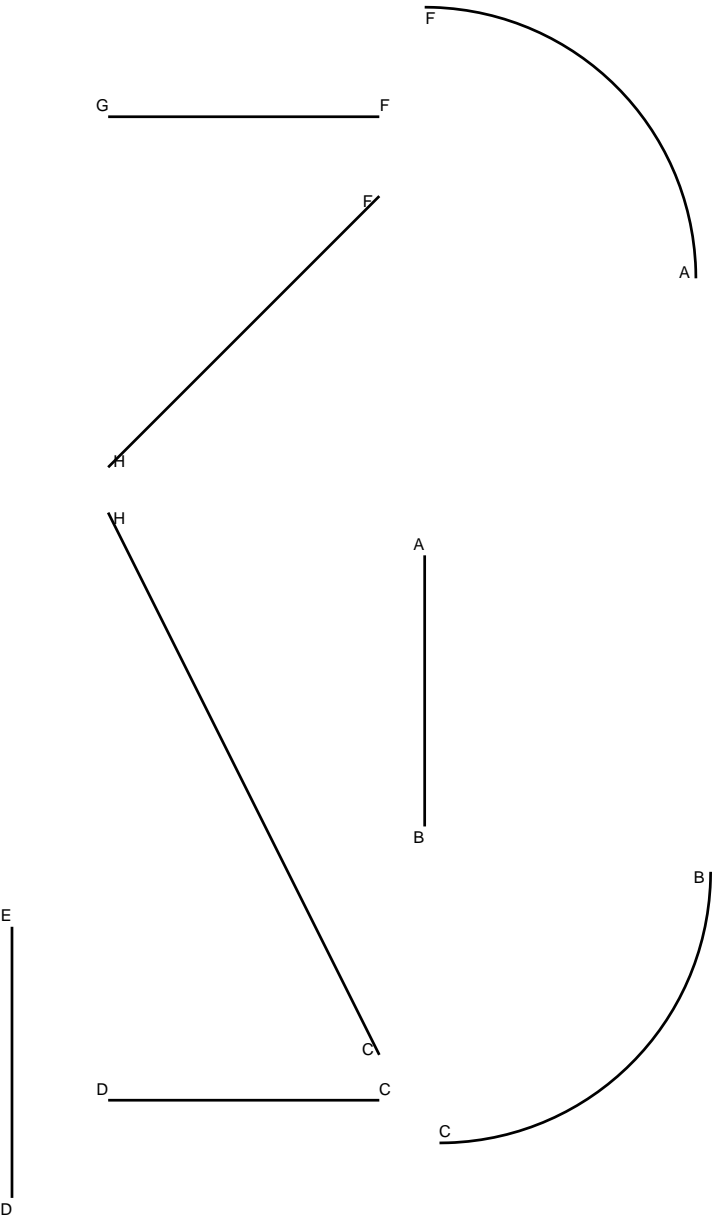


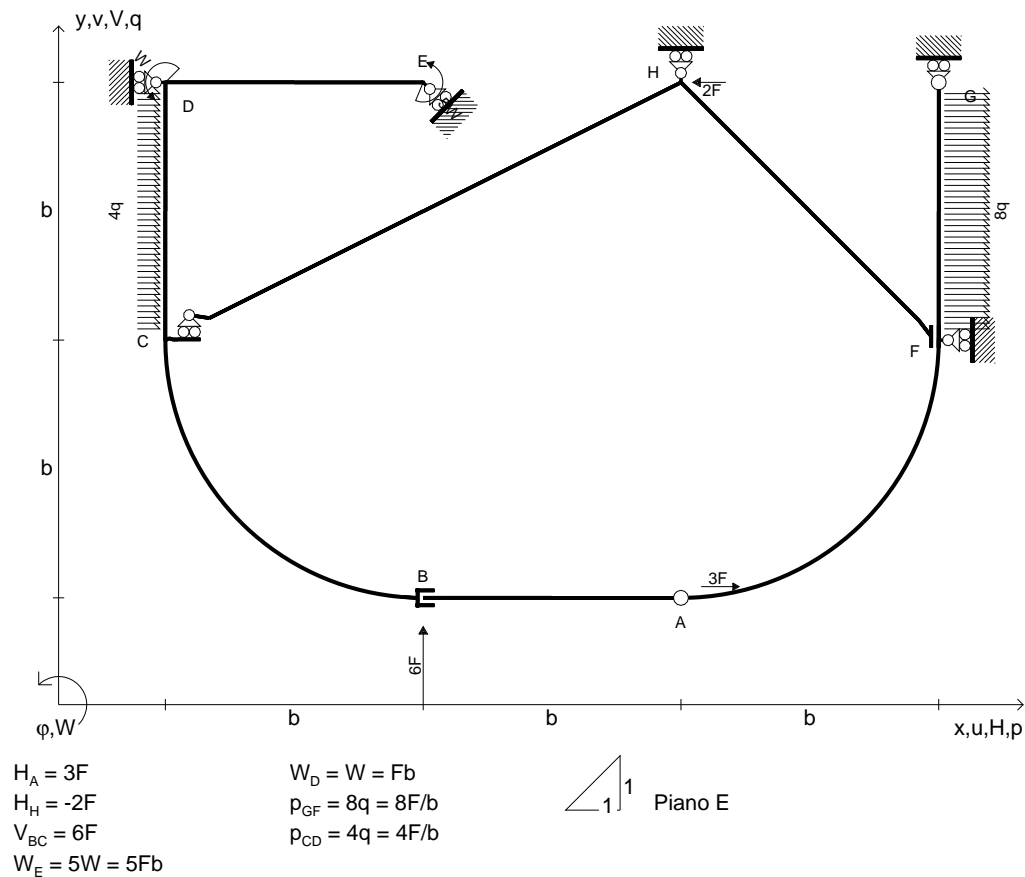
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

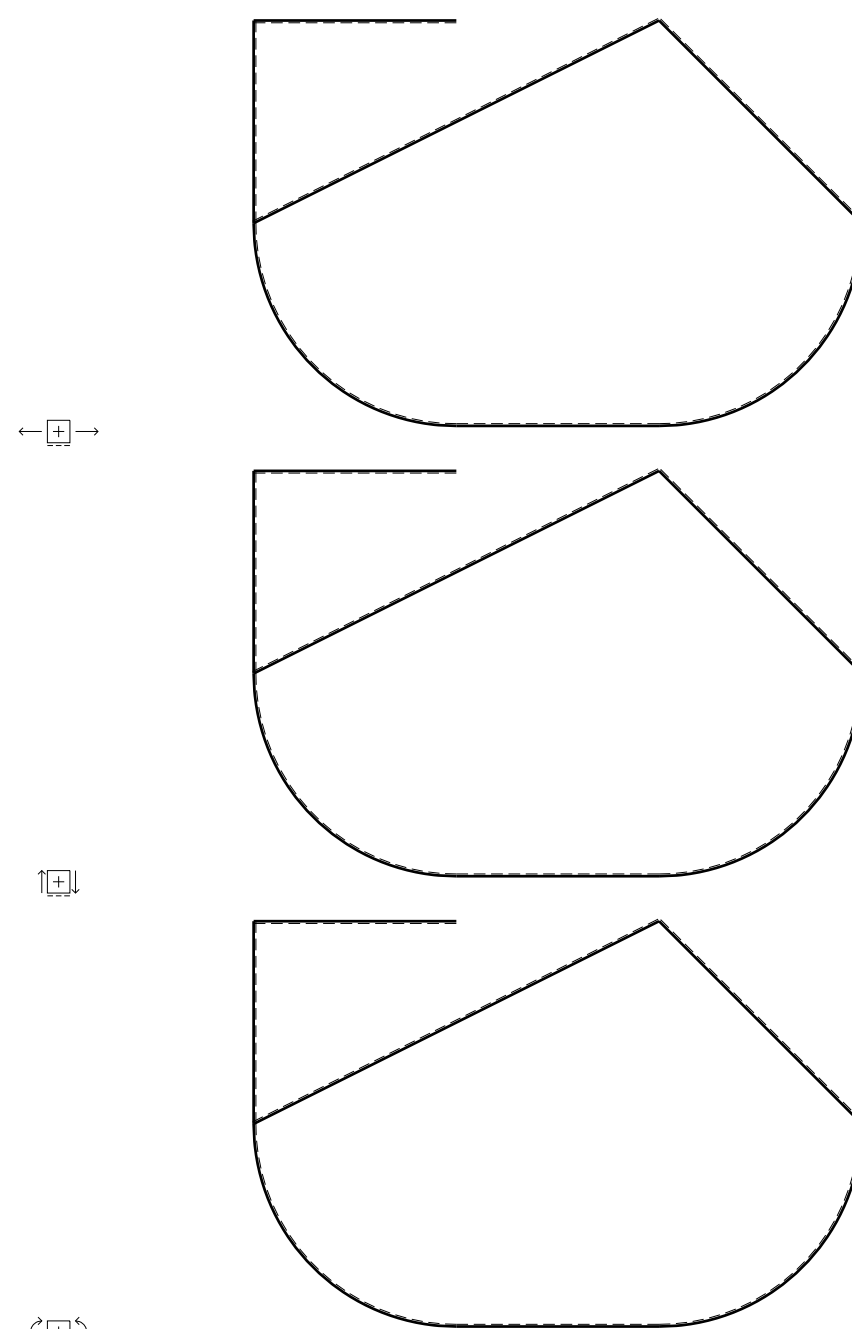




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

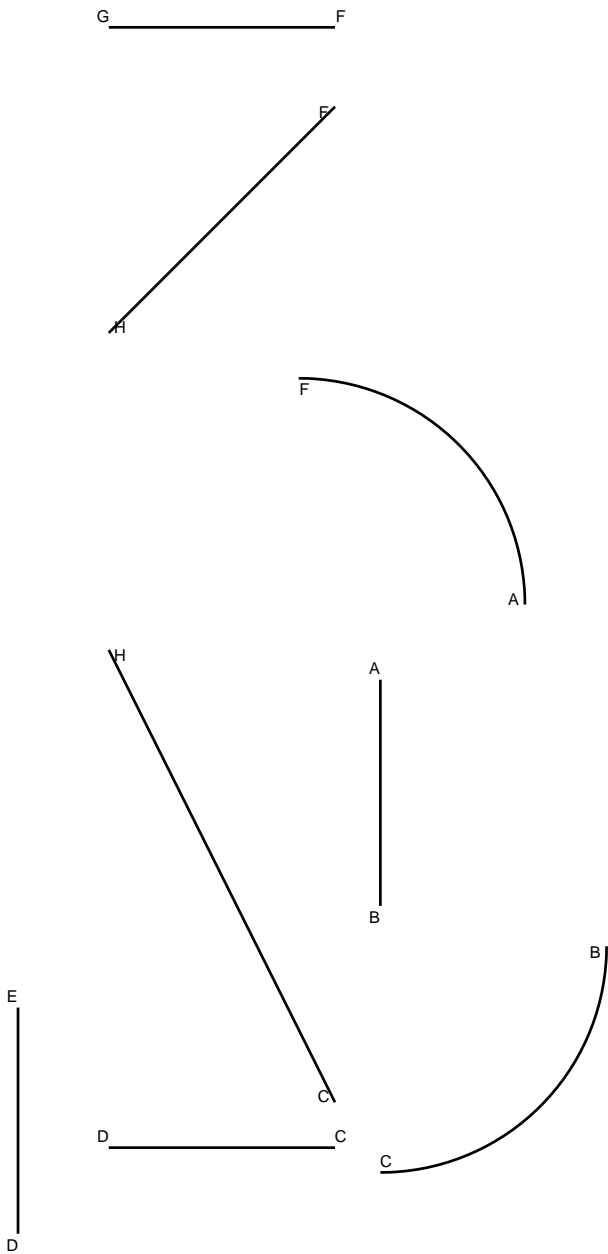
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

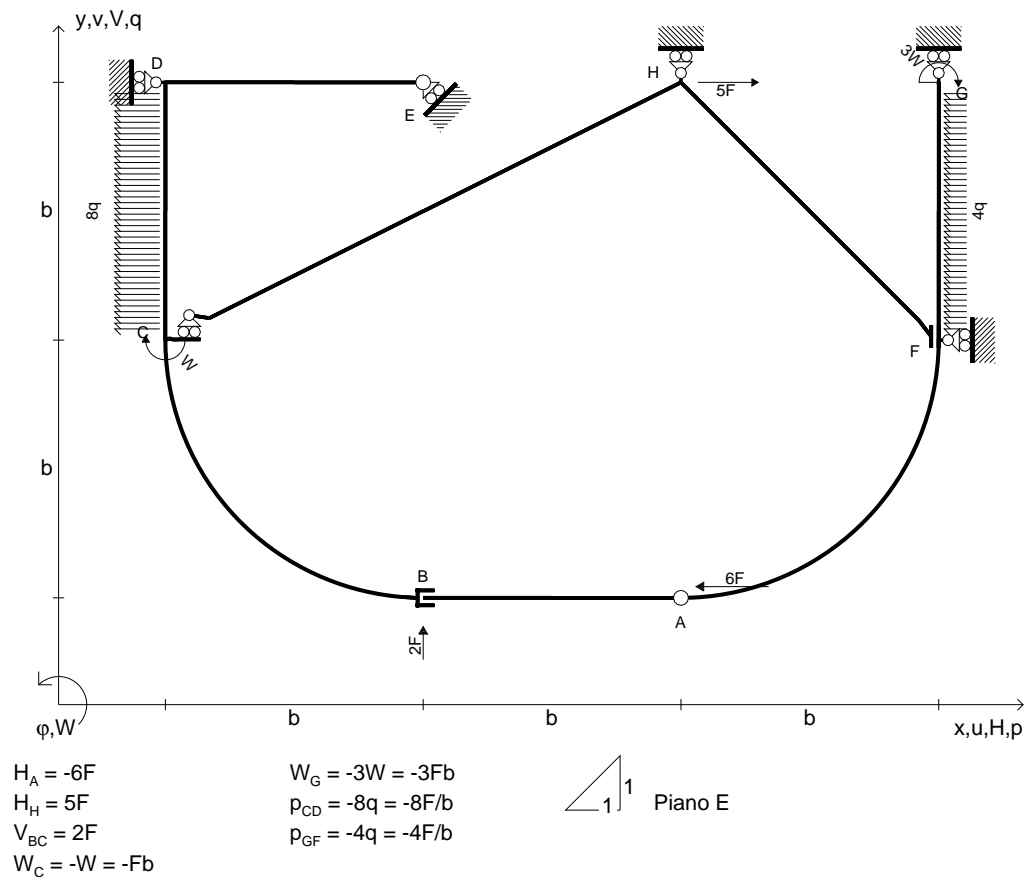
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

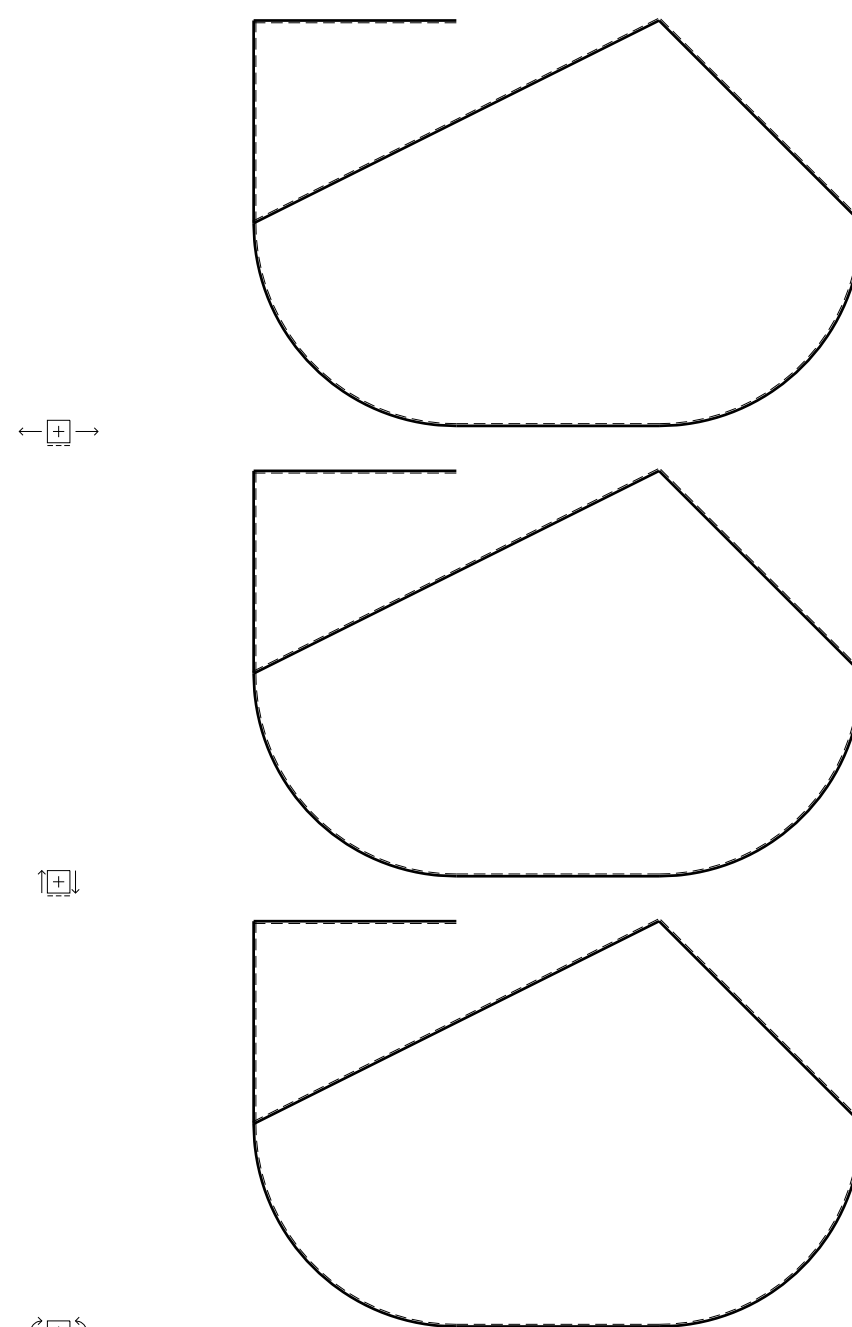




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

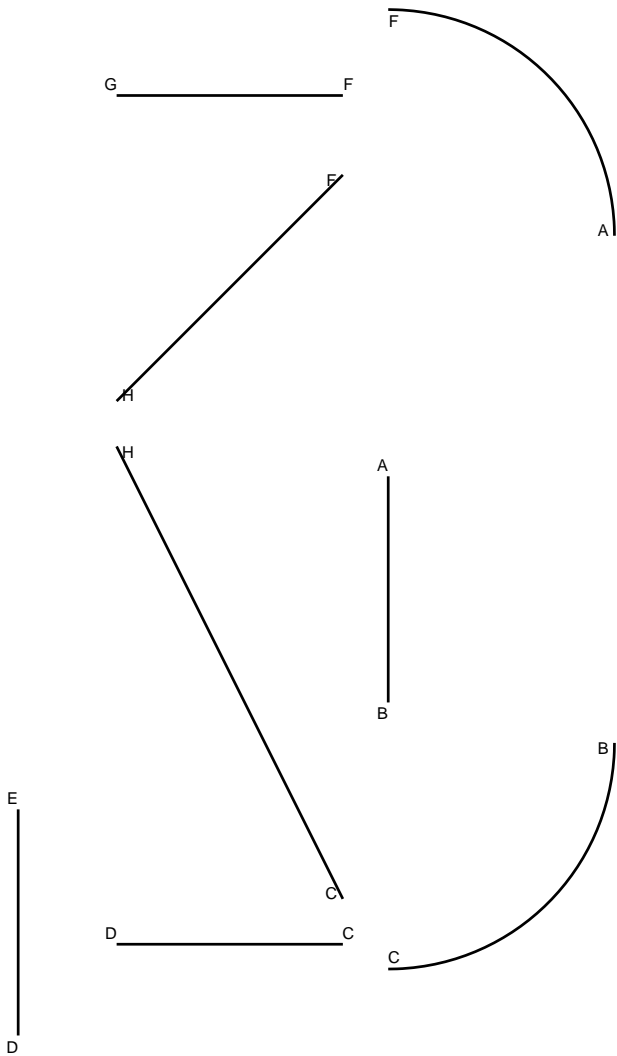
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

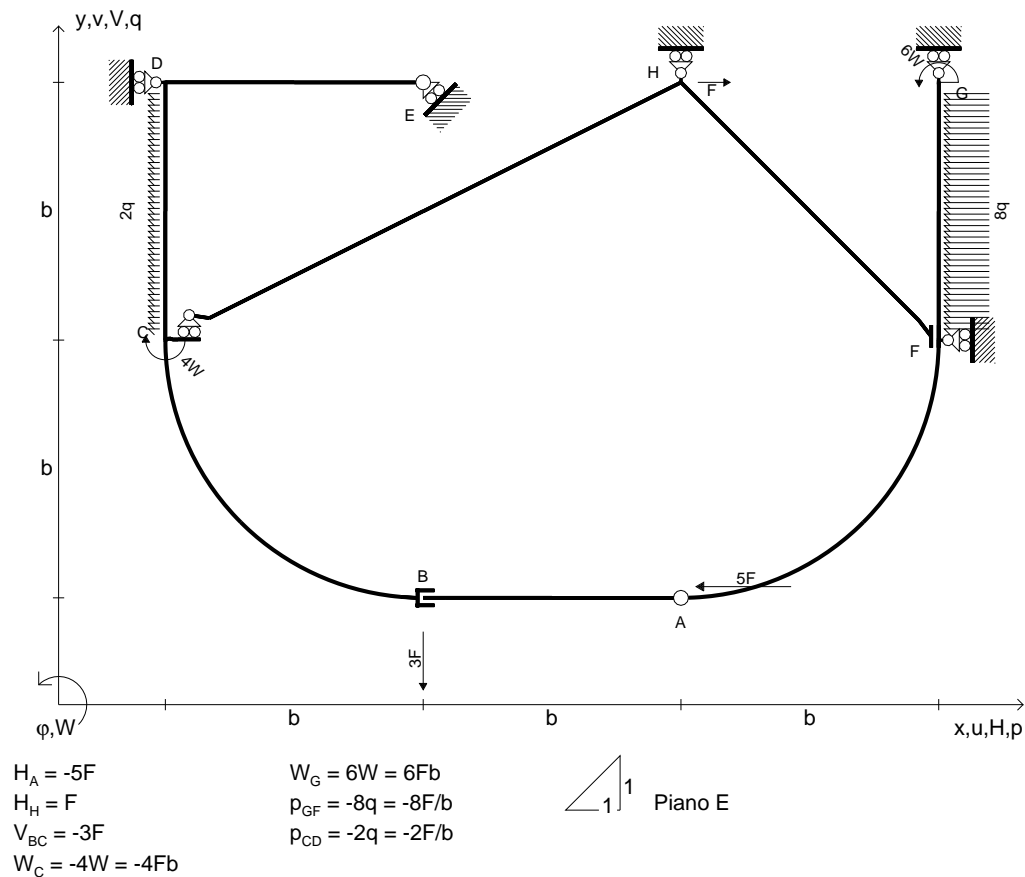
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

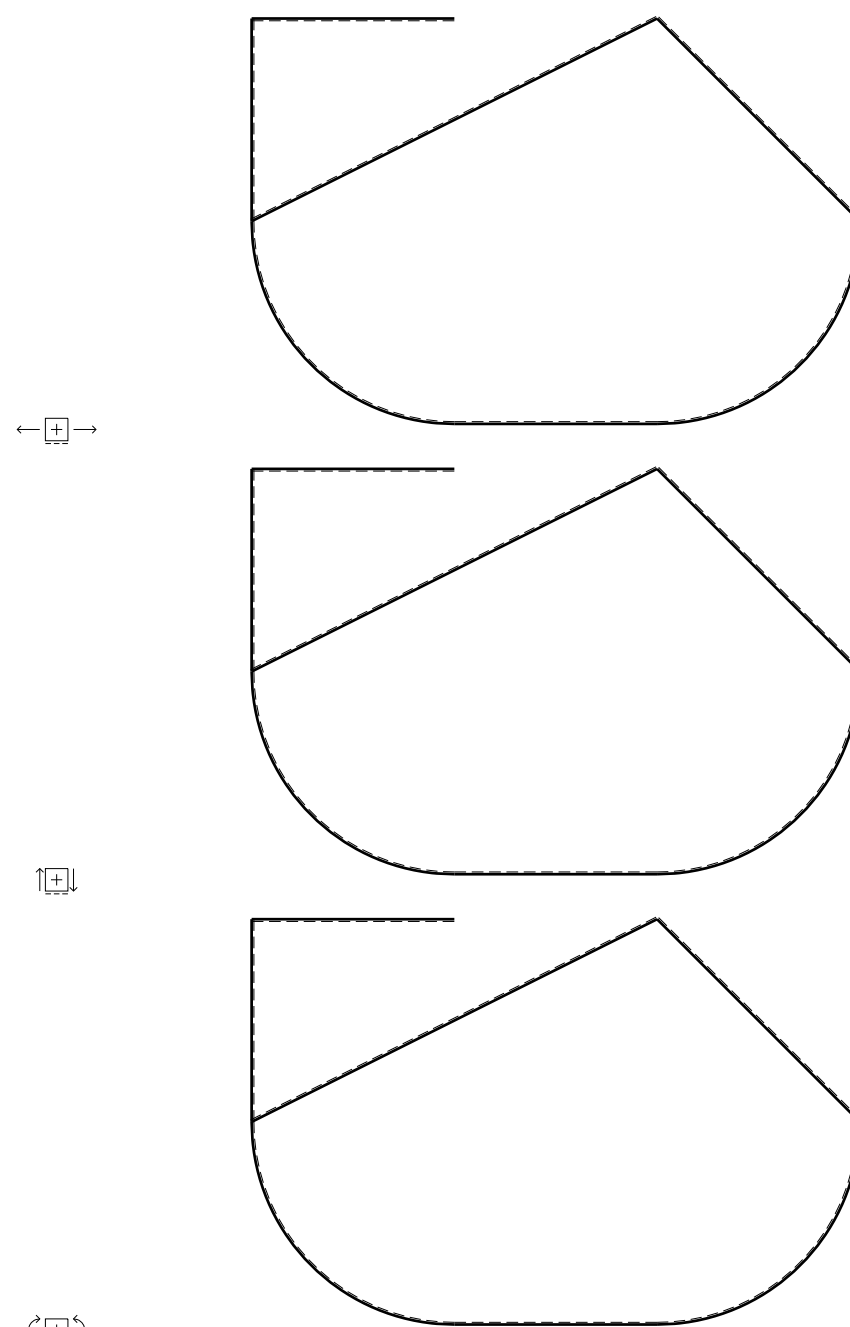
20.03.18



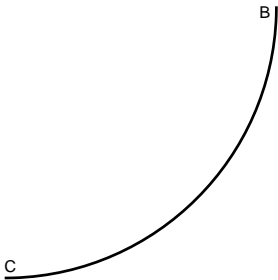
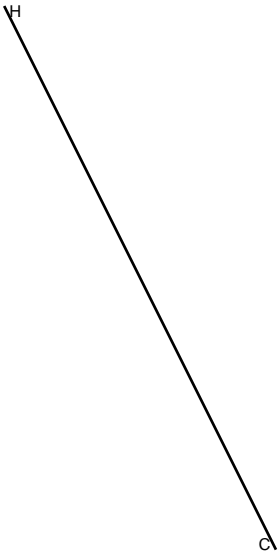
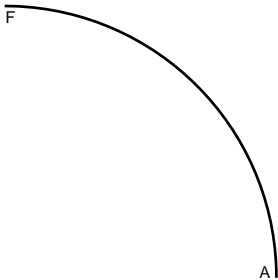
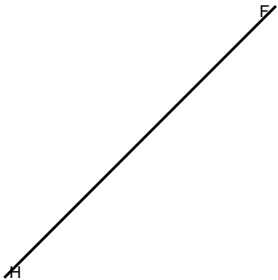


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

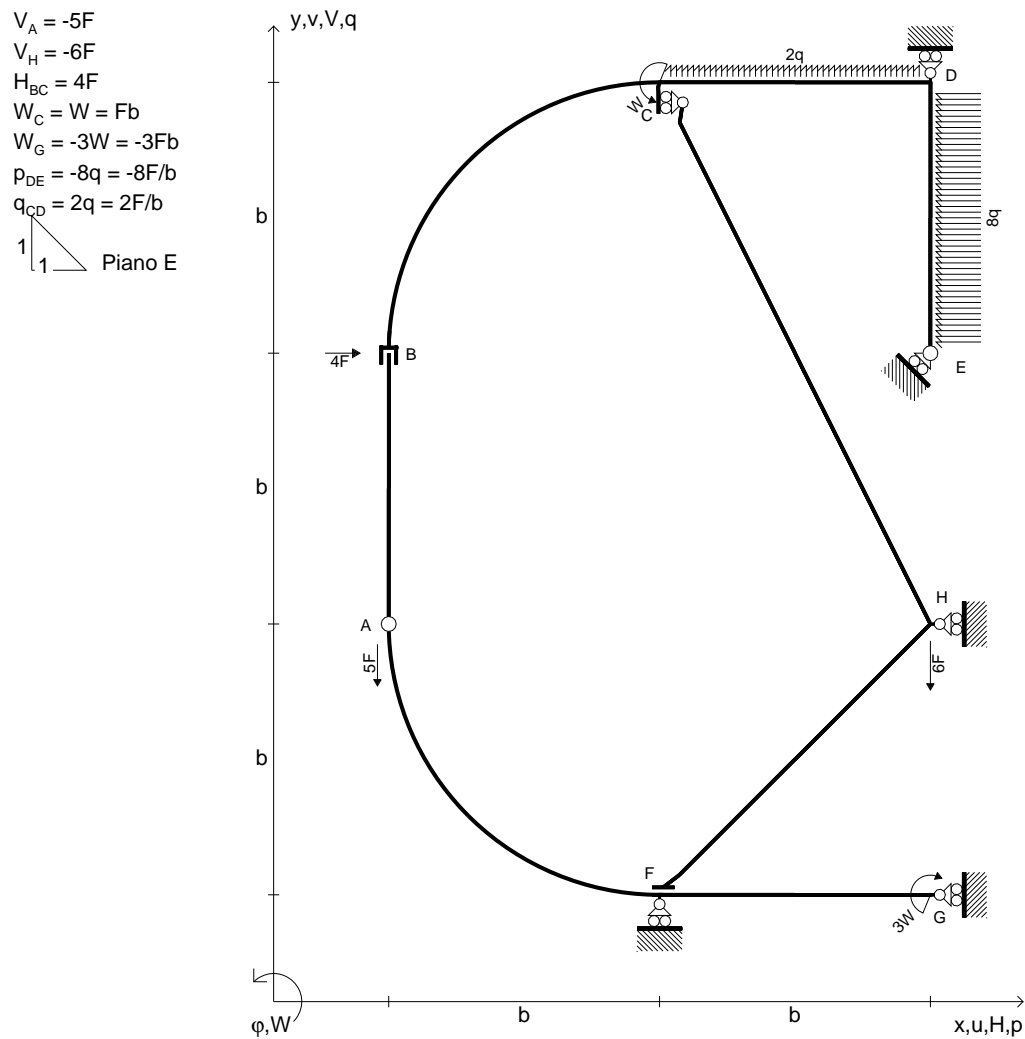
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



G _____ F



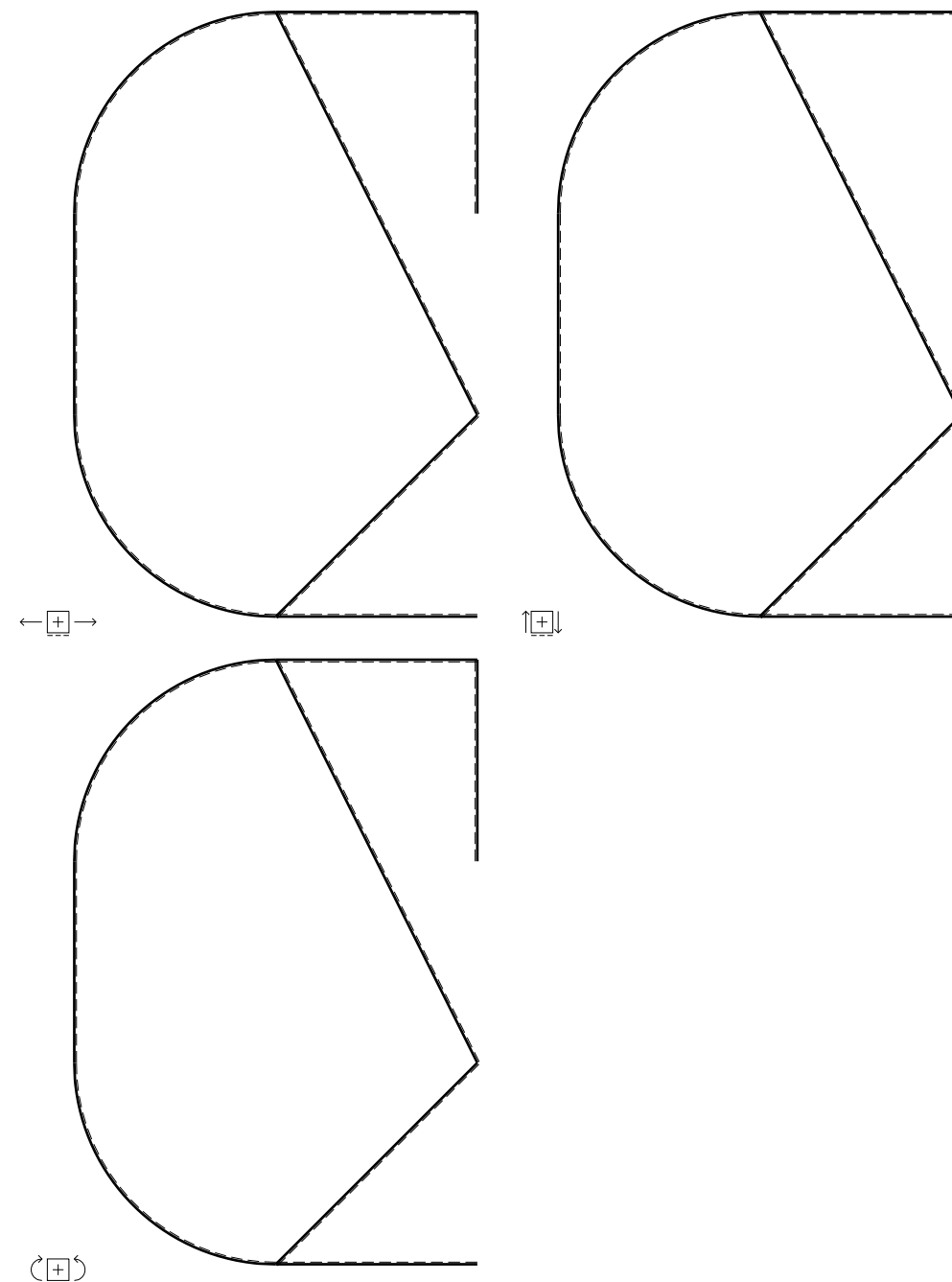
D _____ C



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

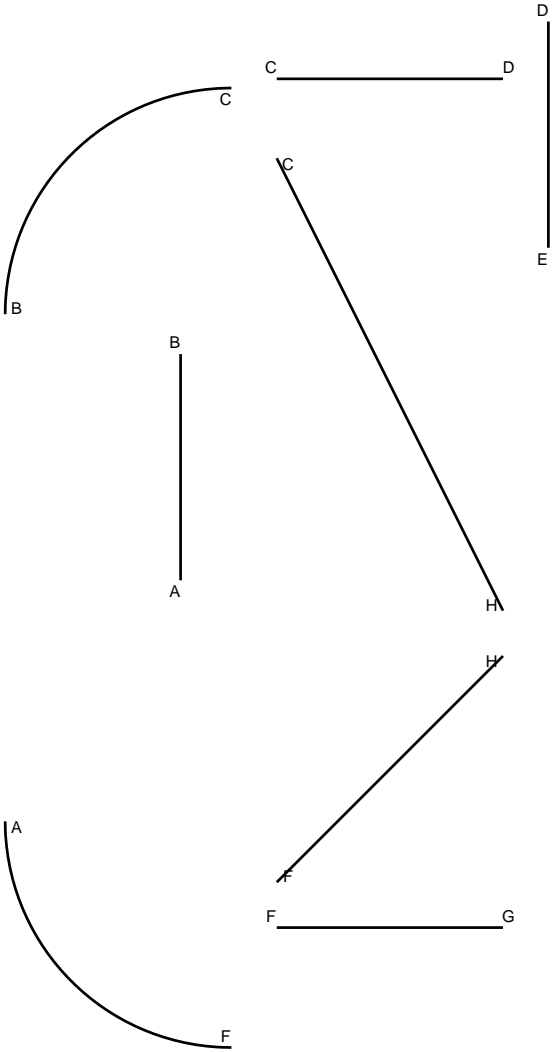
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

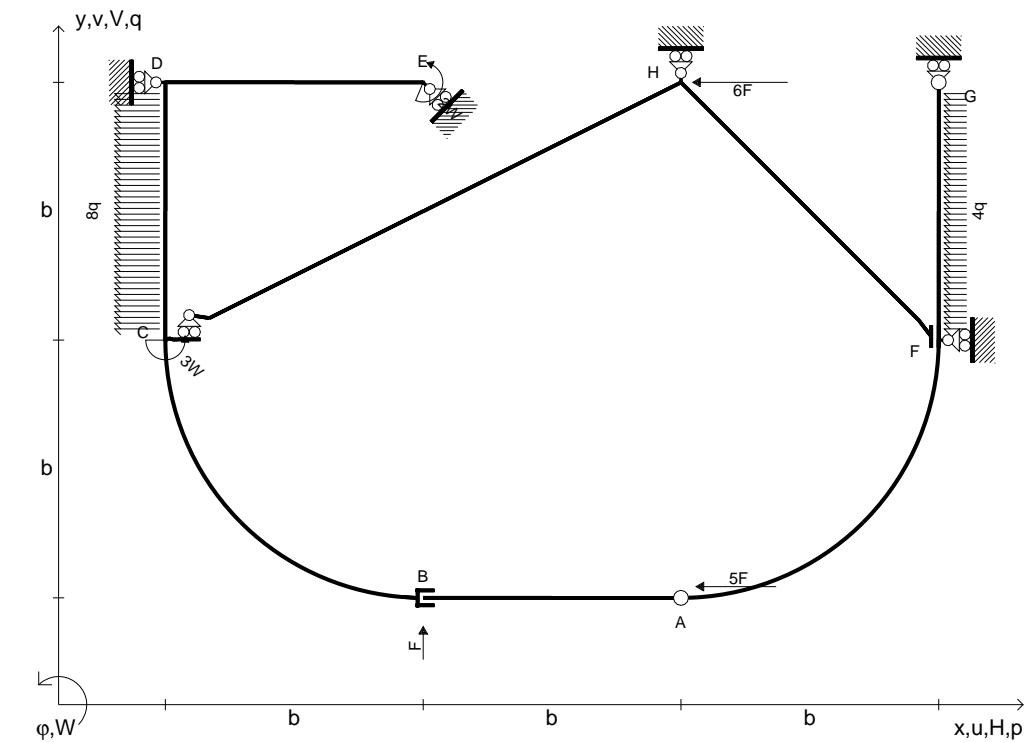
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18





$$\begin{aligned} H_A &= -5F \\ H_H &= -6F \\ V_{BC} &= F \\ W_C &= 3W = 3Fb \end{aligned}$$

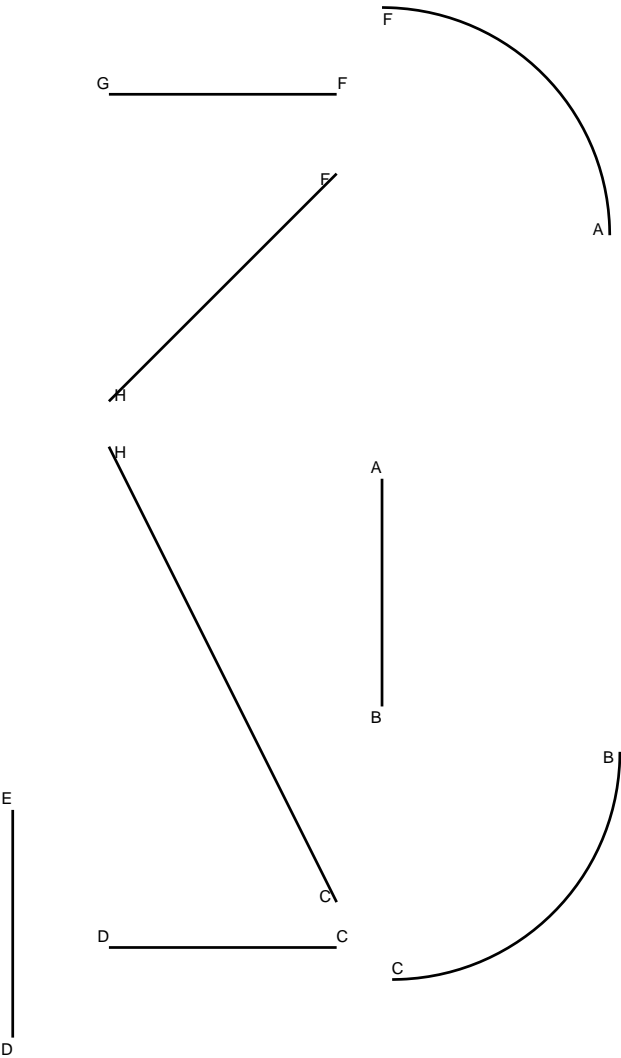
$$\begin{aligned} W_E &= 2W = 2Fb \\ p_{CD} &= -8q = -8F/b \\ p_{GF} &= -4q = -4F/b \end{aligned}$$

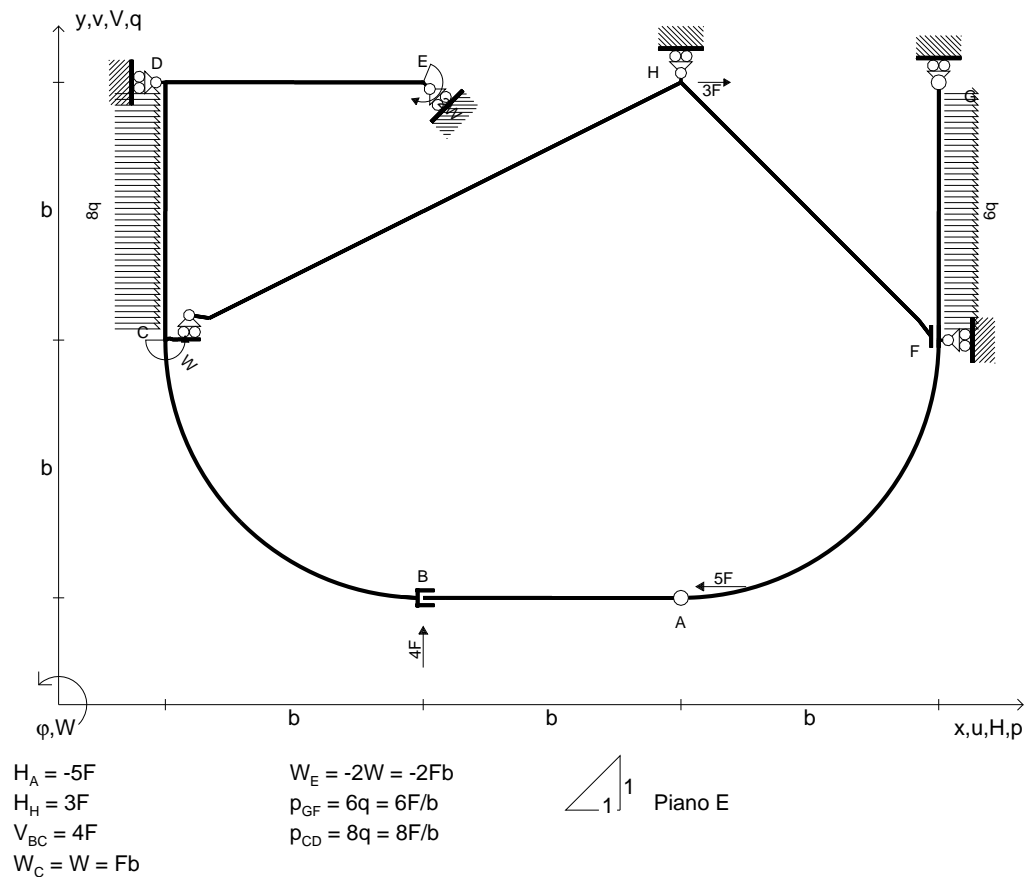


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

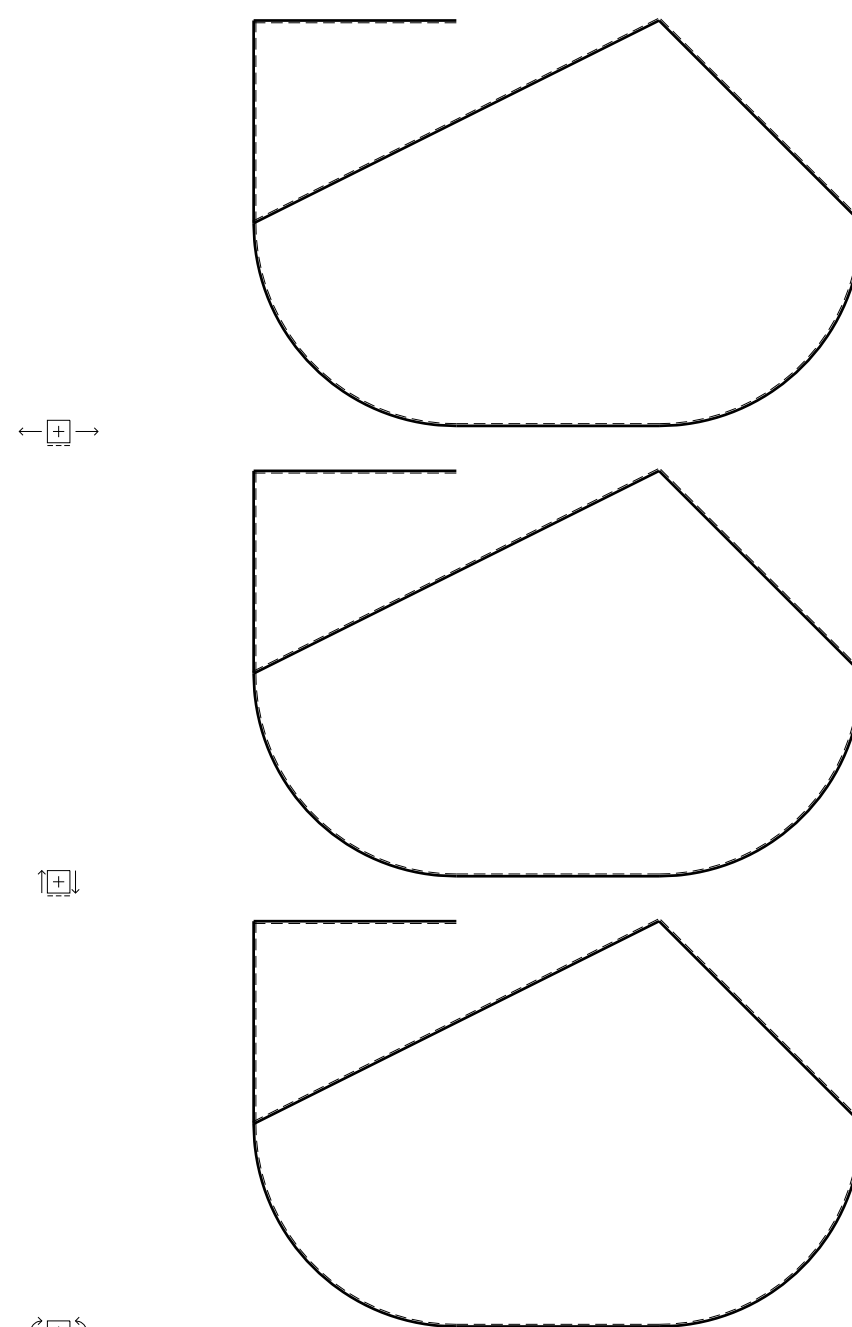




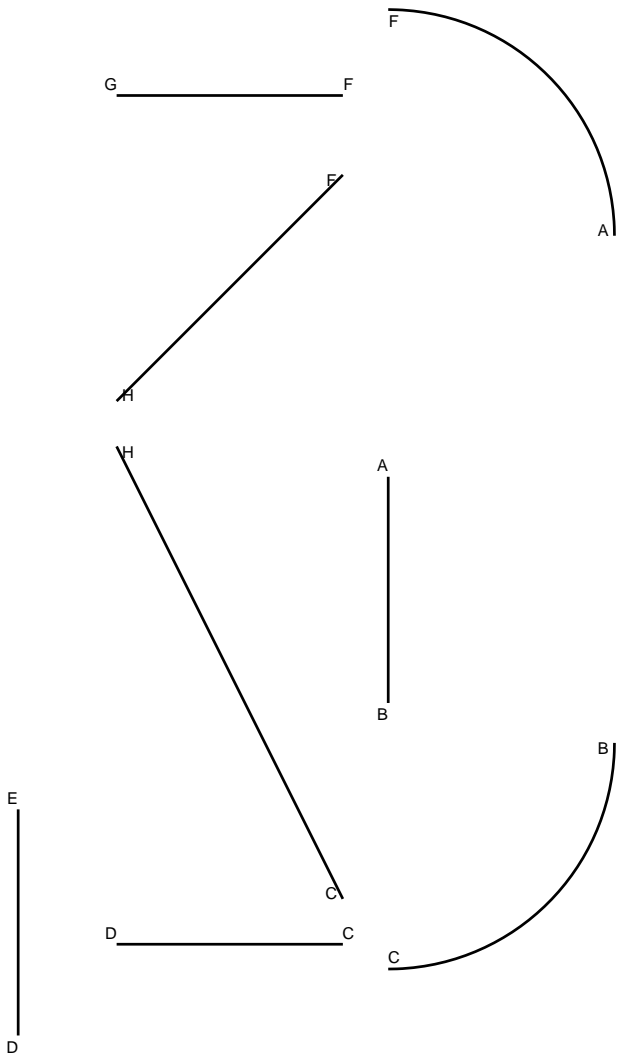


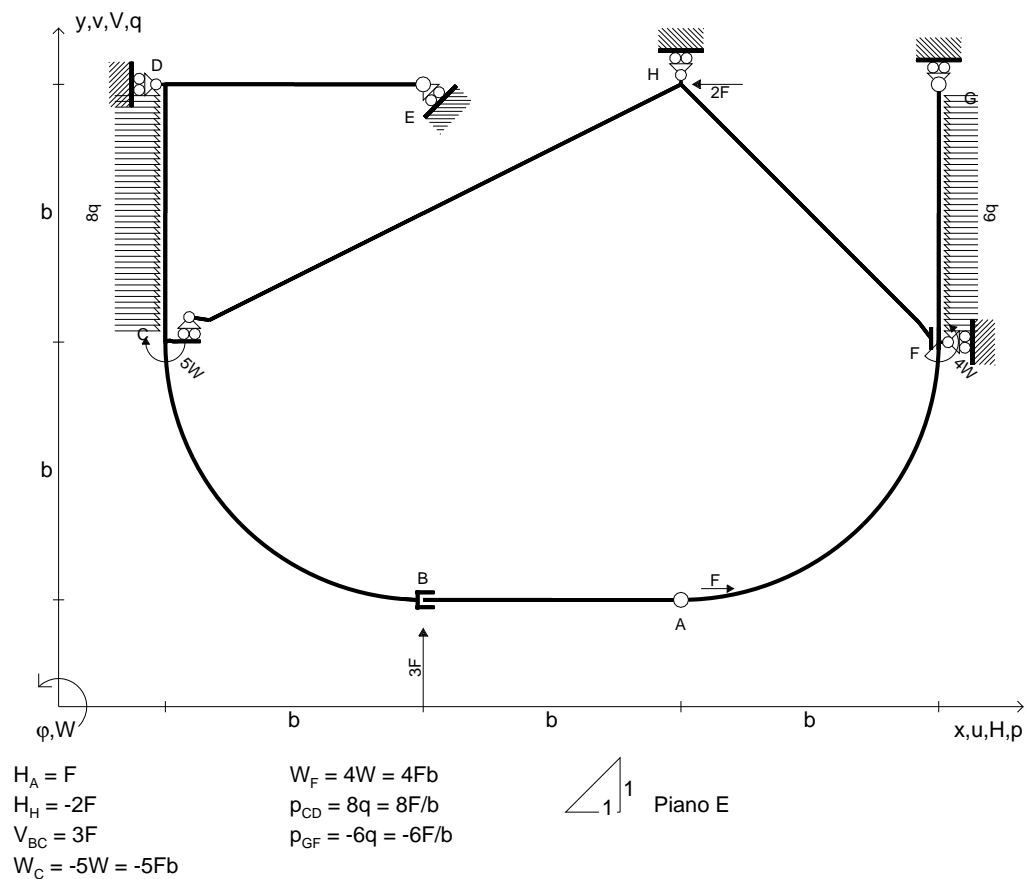
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



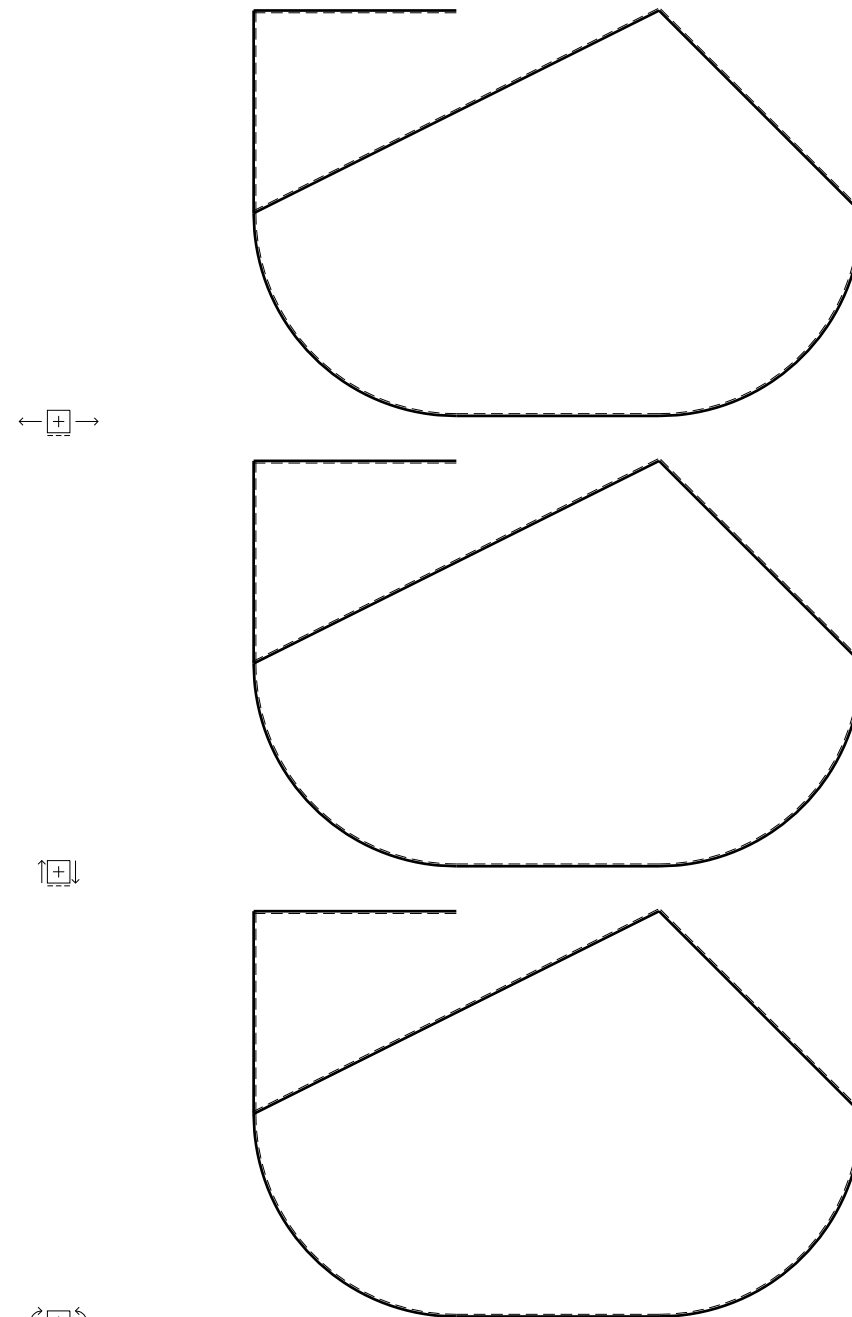
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

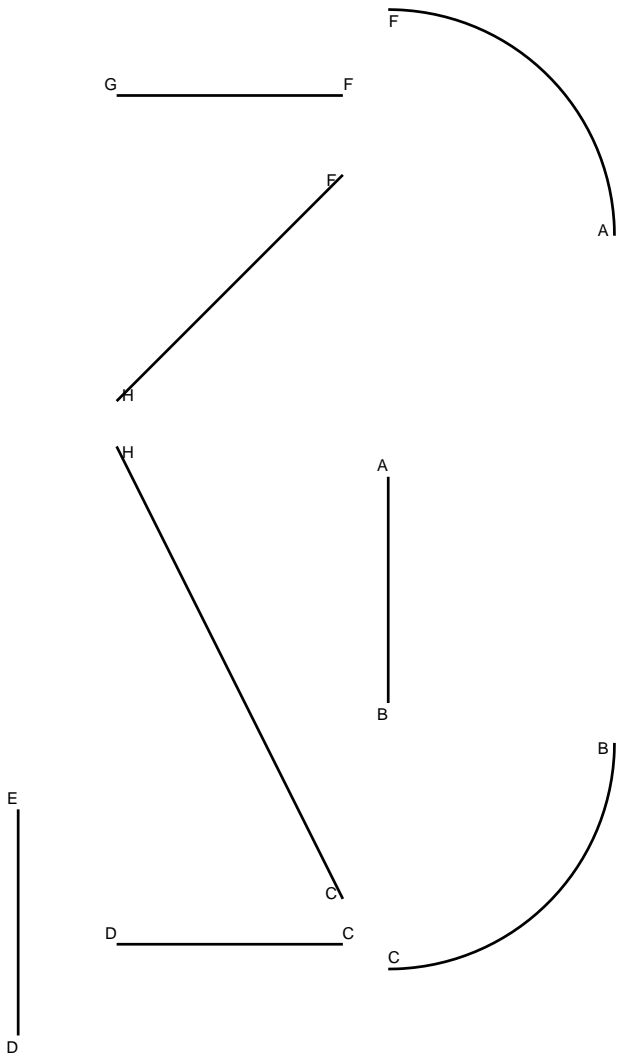


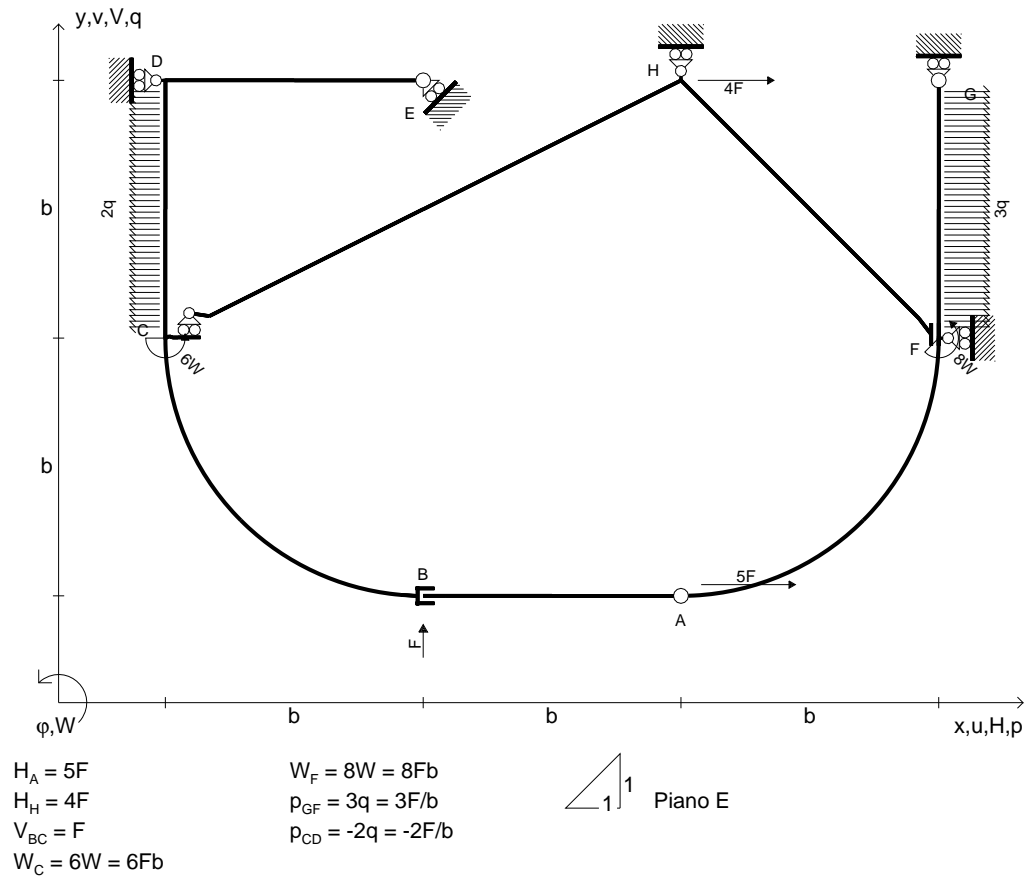


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

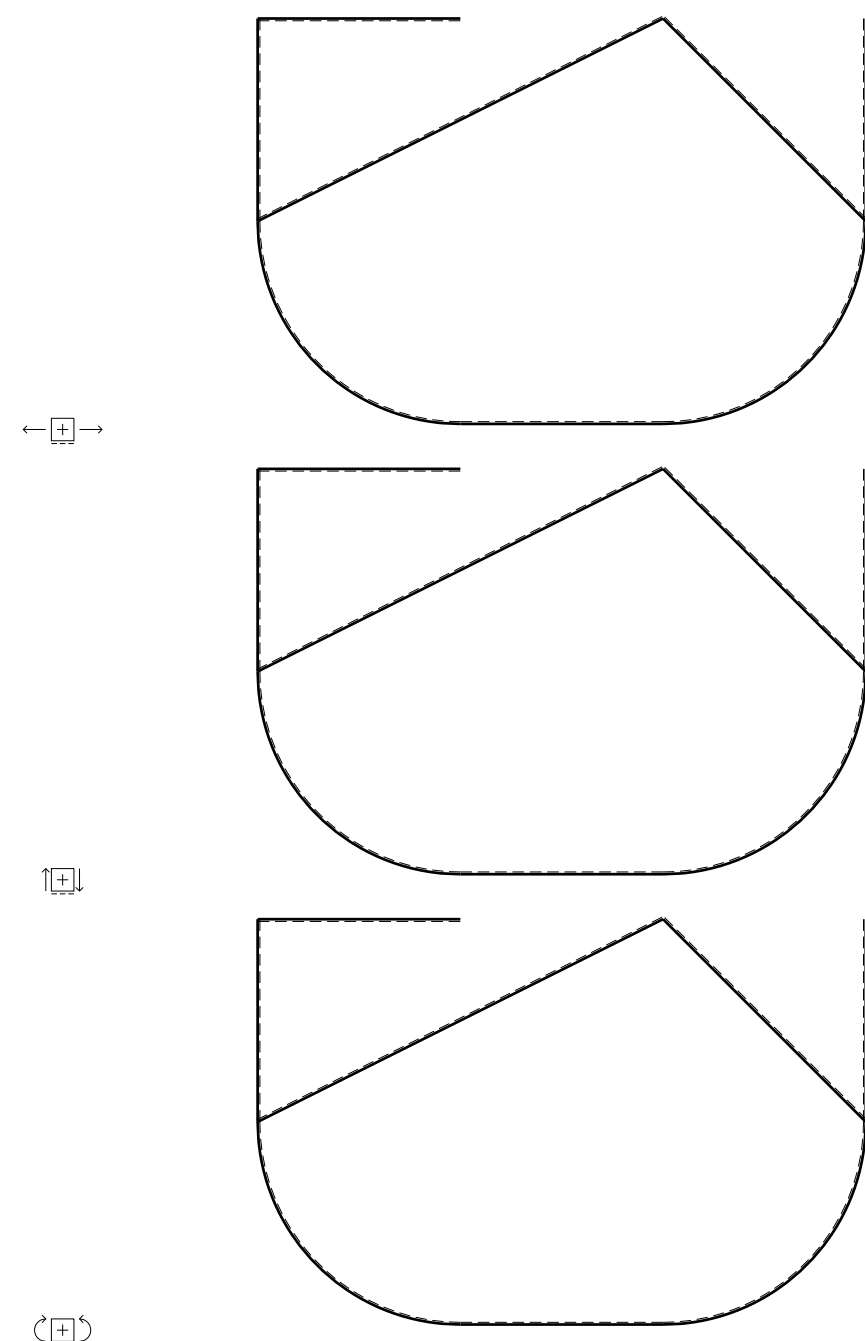




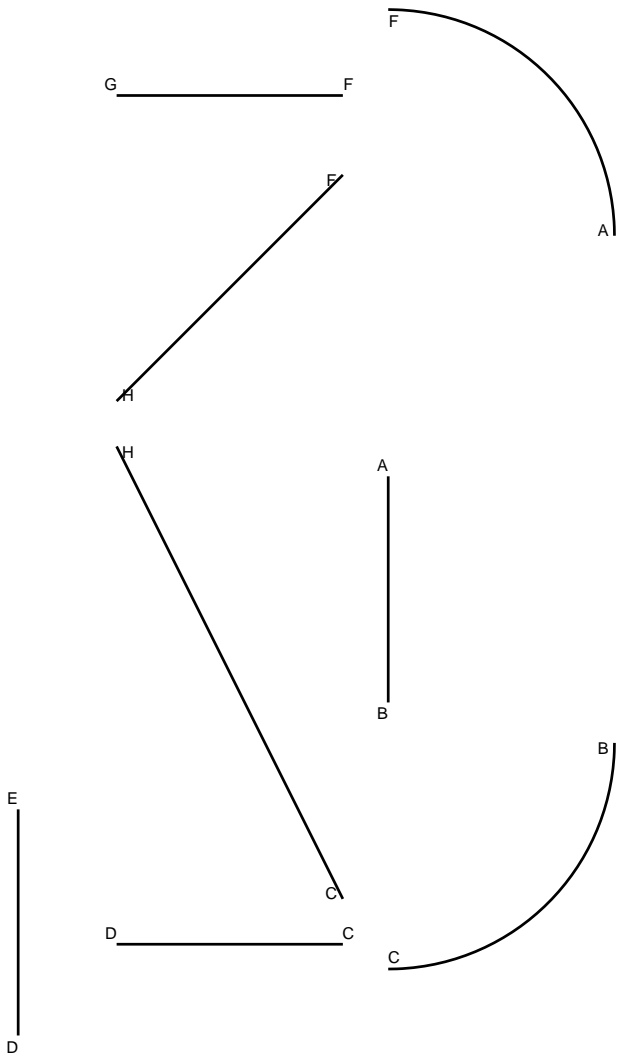


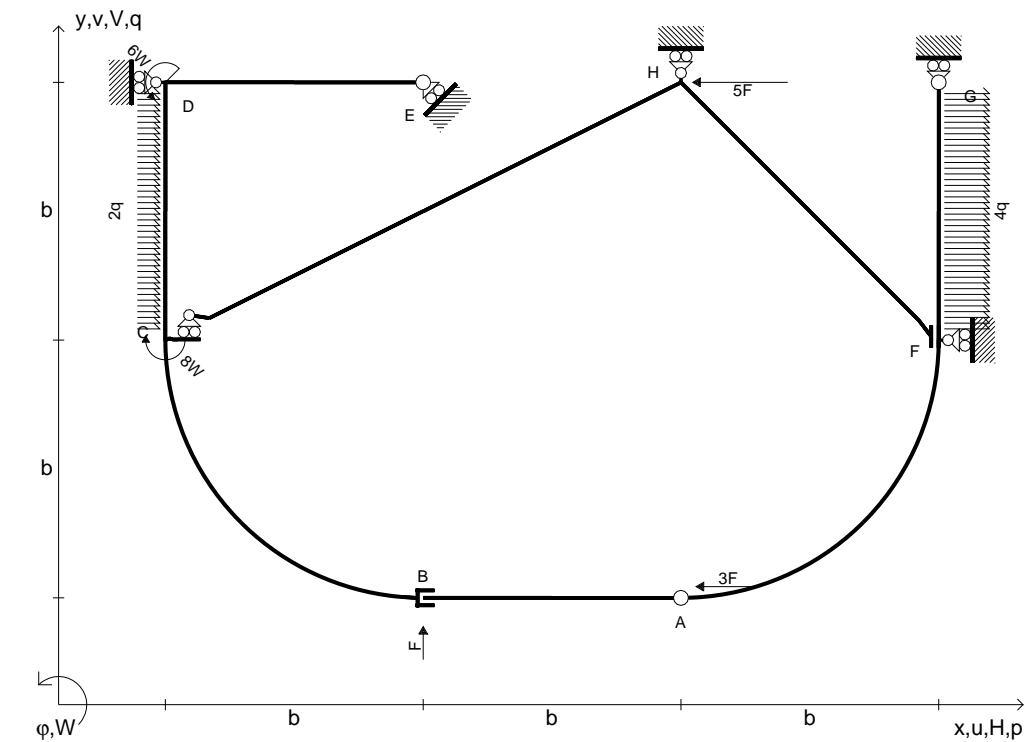
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$\begin{aligned} H_A &= -3F \\ H_H &= -5F \\ V_{BC} &= F \\ W_C &= -8W = -8Fb \end{aligned}$$

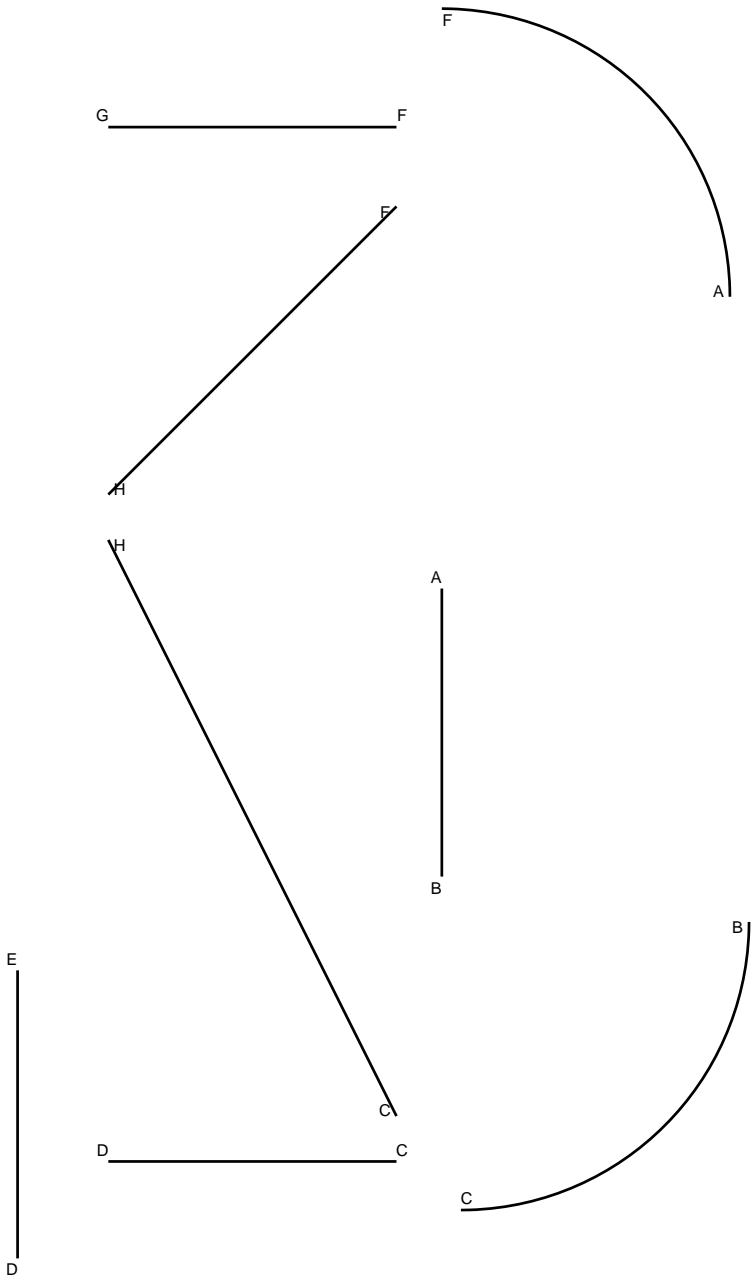
$$\begin{aligned} W_D &= 6W = 6Fb \\ p_{CD} &= 2q = 2F/b \\ p_{GF} &= 4q = 4F/b \end{aligned}$$

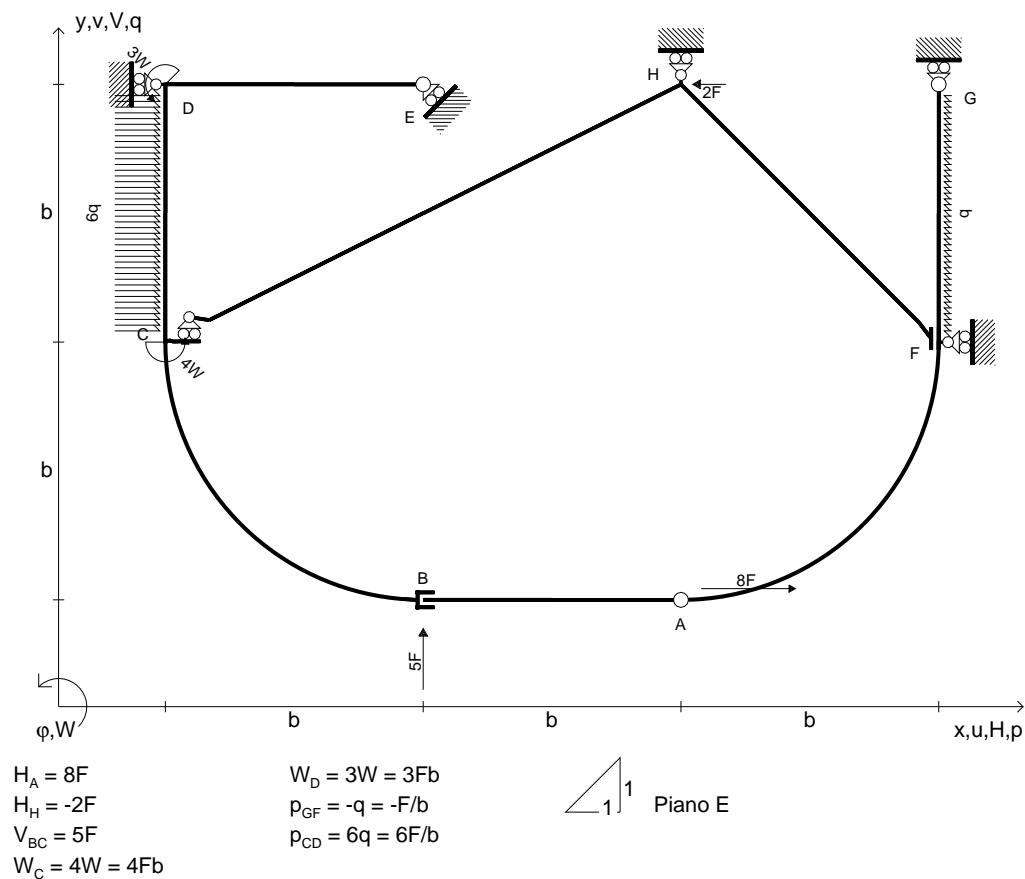


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

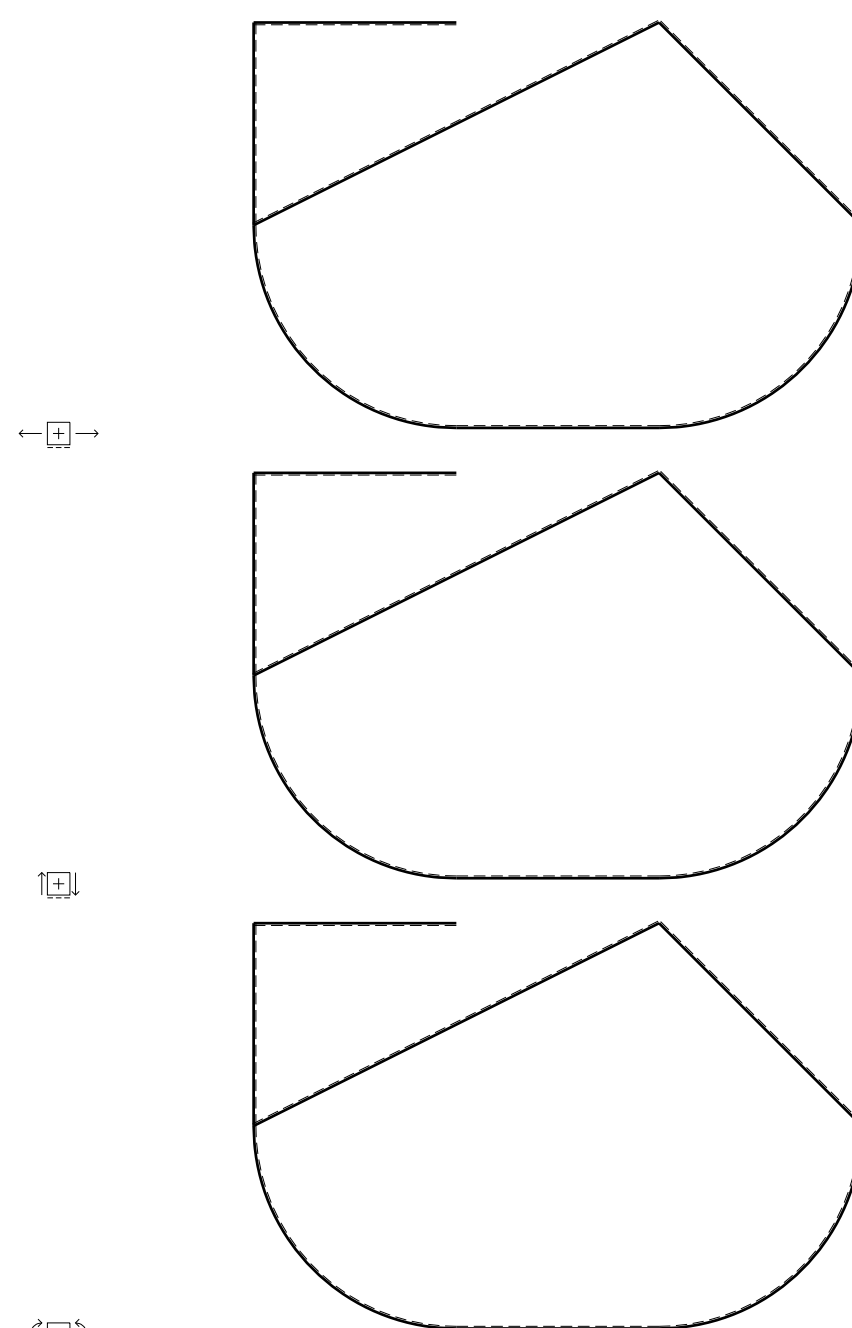


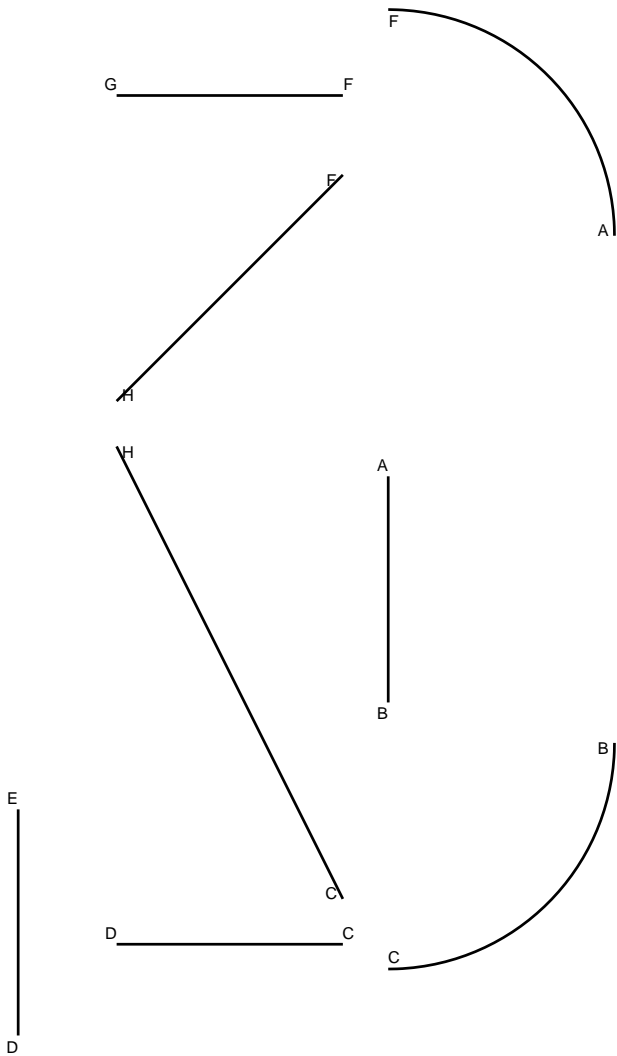


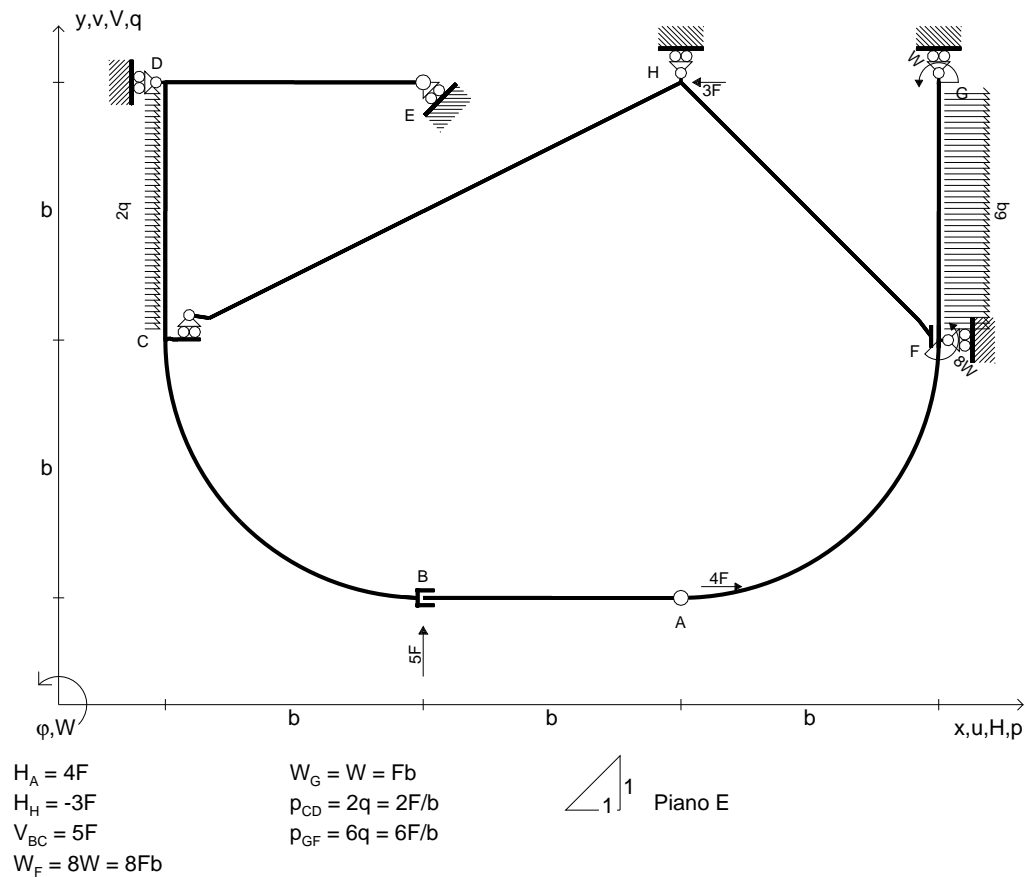


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



G _____ F

F
H

F
A

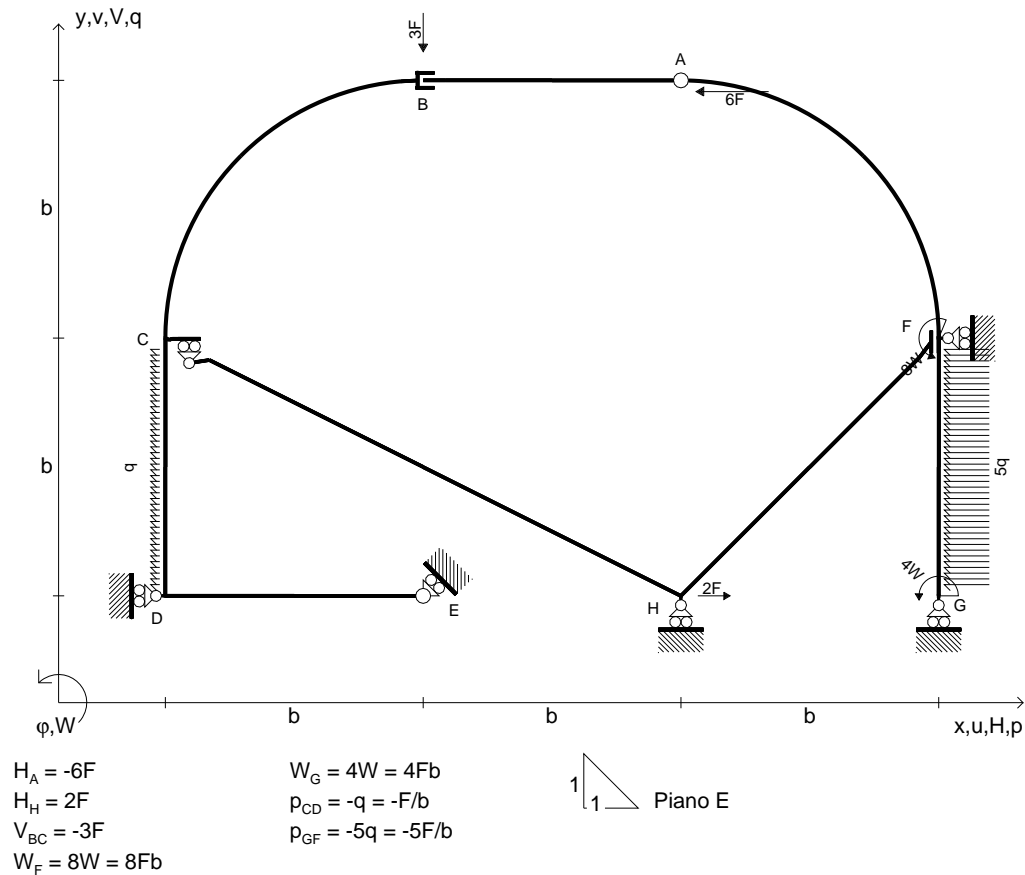
H
C

A
B

E
D

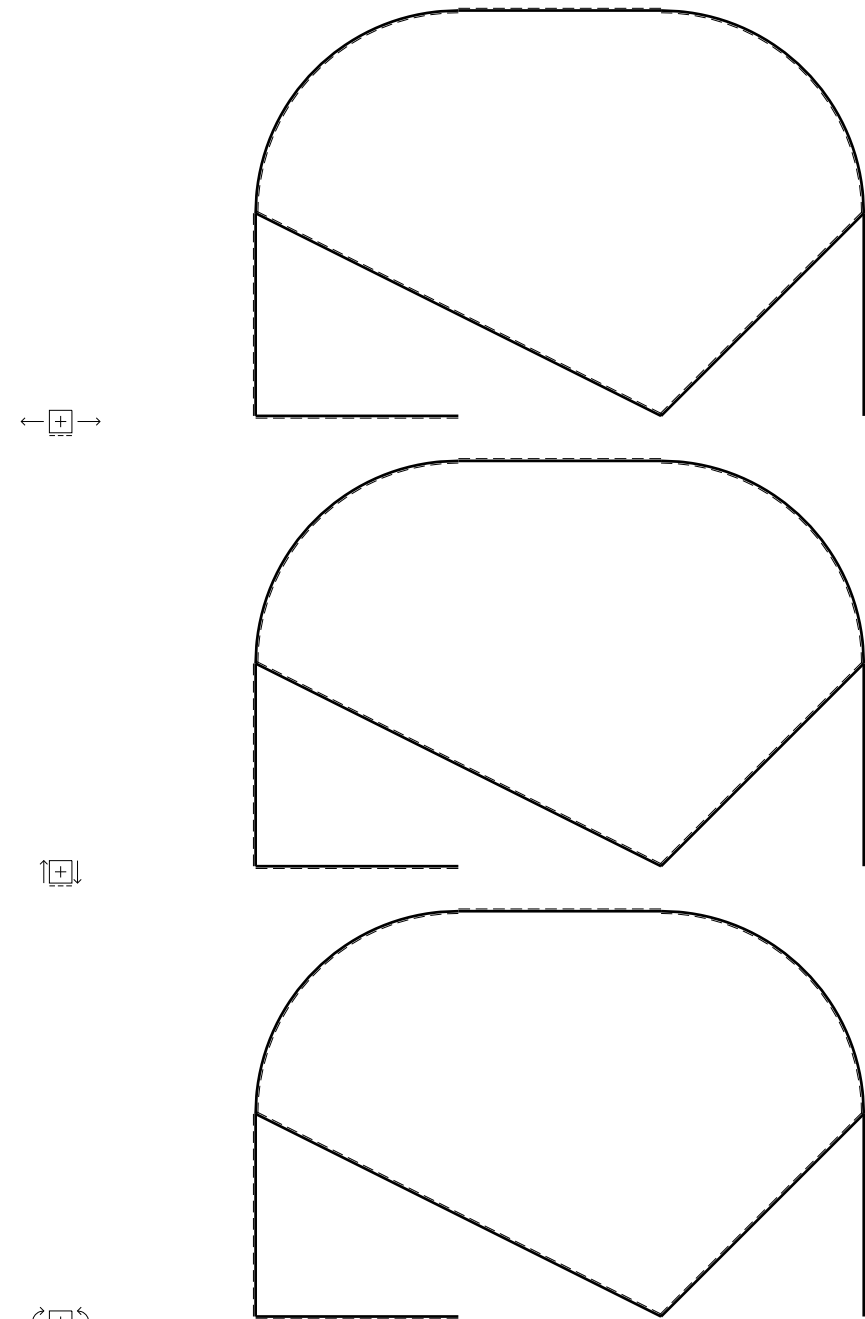
D _____ C

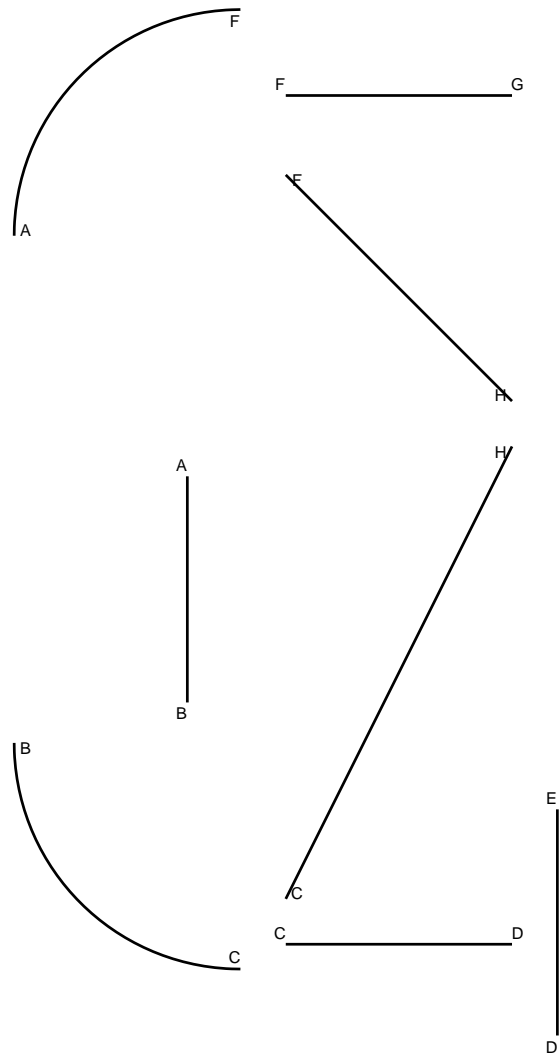
B
C




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

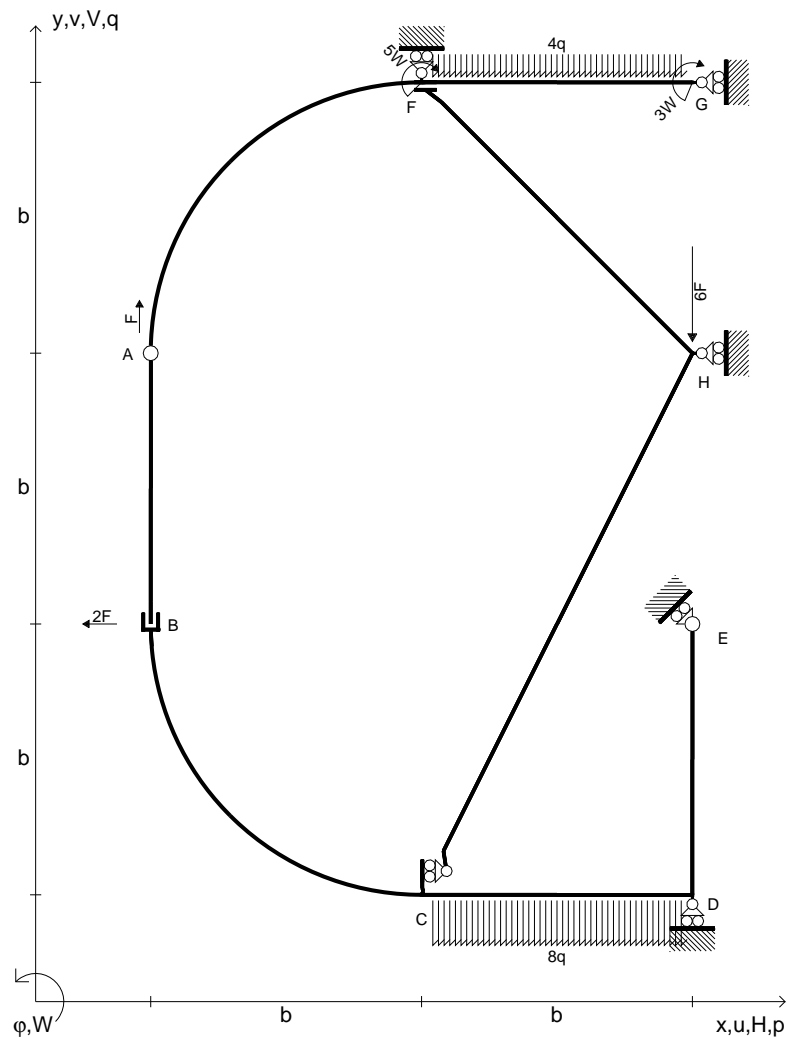
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$\begin{aligned}
 V_A &= F \\
 V_H &= -6F \\
 H_{BC} &= -2F \\
 W_F &= -5W = -5Fb \\
 W_G &= -3W = -3Fb \\
 q_{CD} &= -8q = -8F/b \\
 q_{GF} &= -4q = -4F/b
 \end{aligned}$$

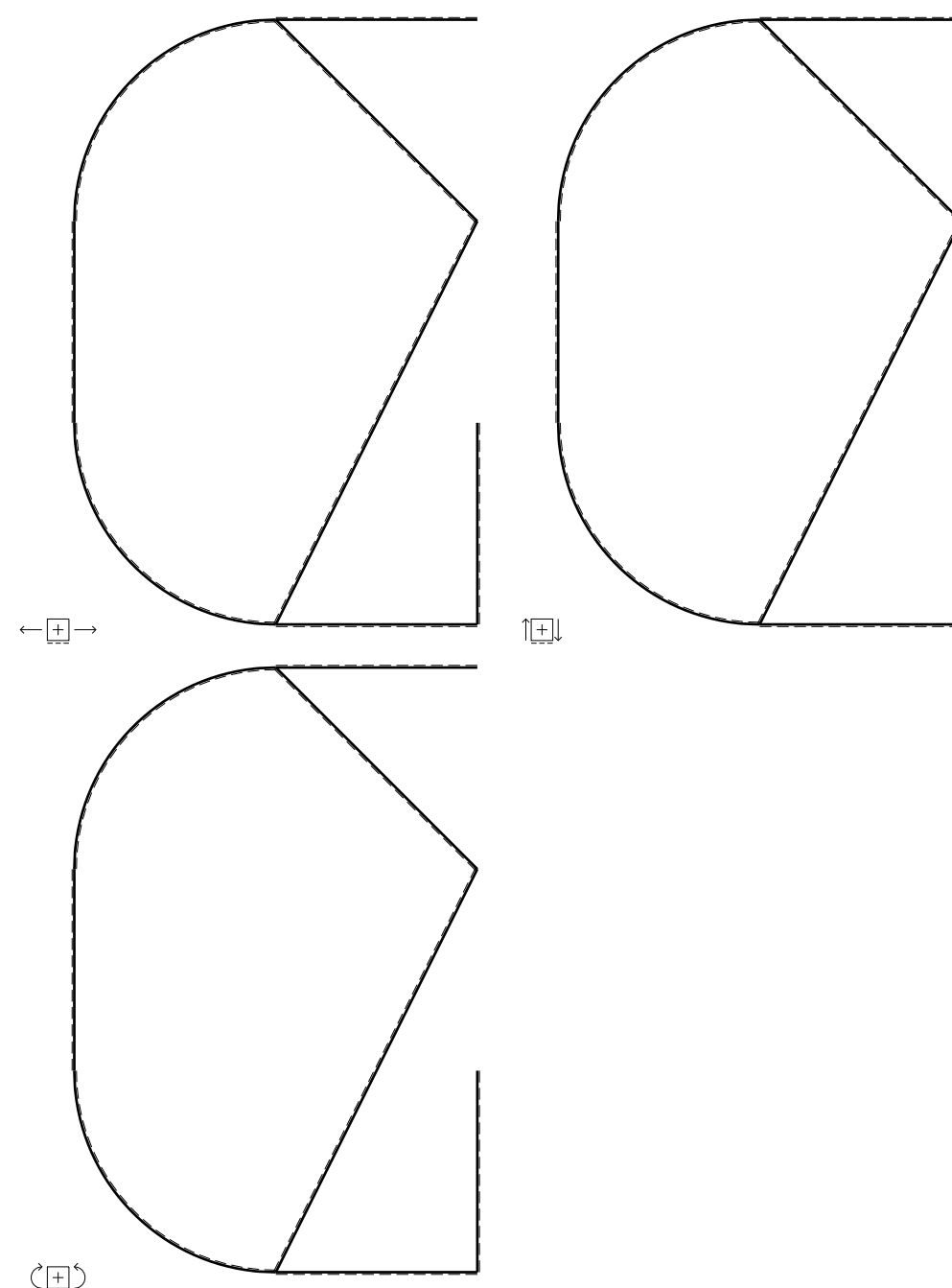

 Piano E



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

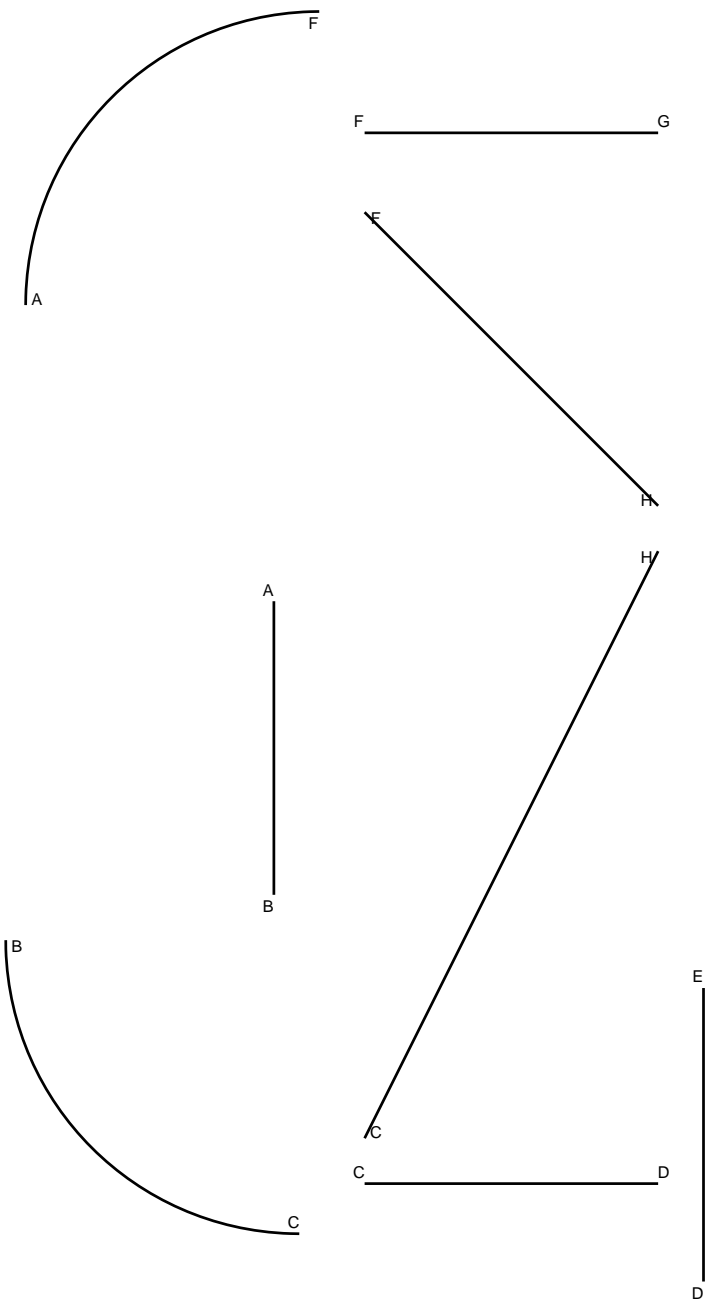
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18



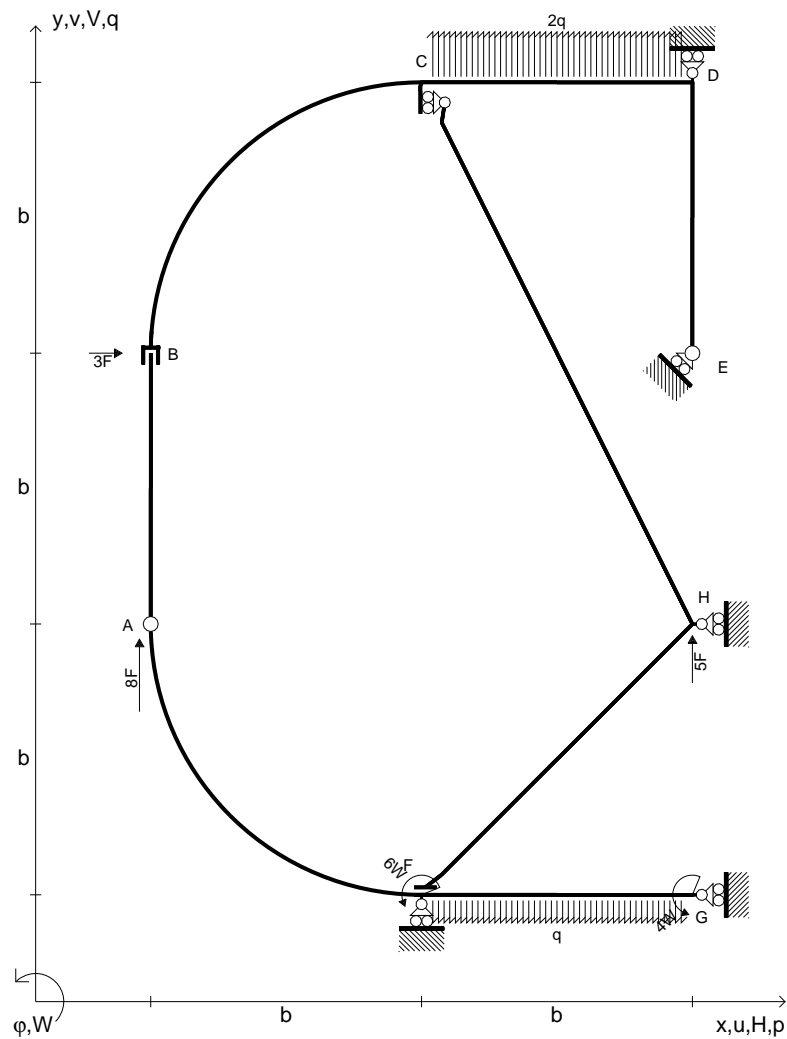
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18



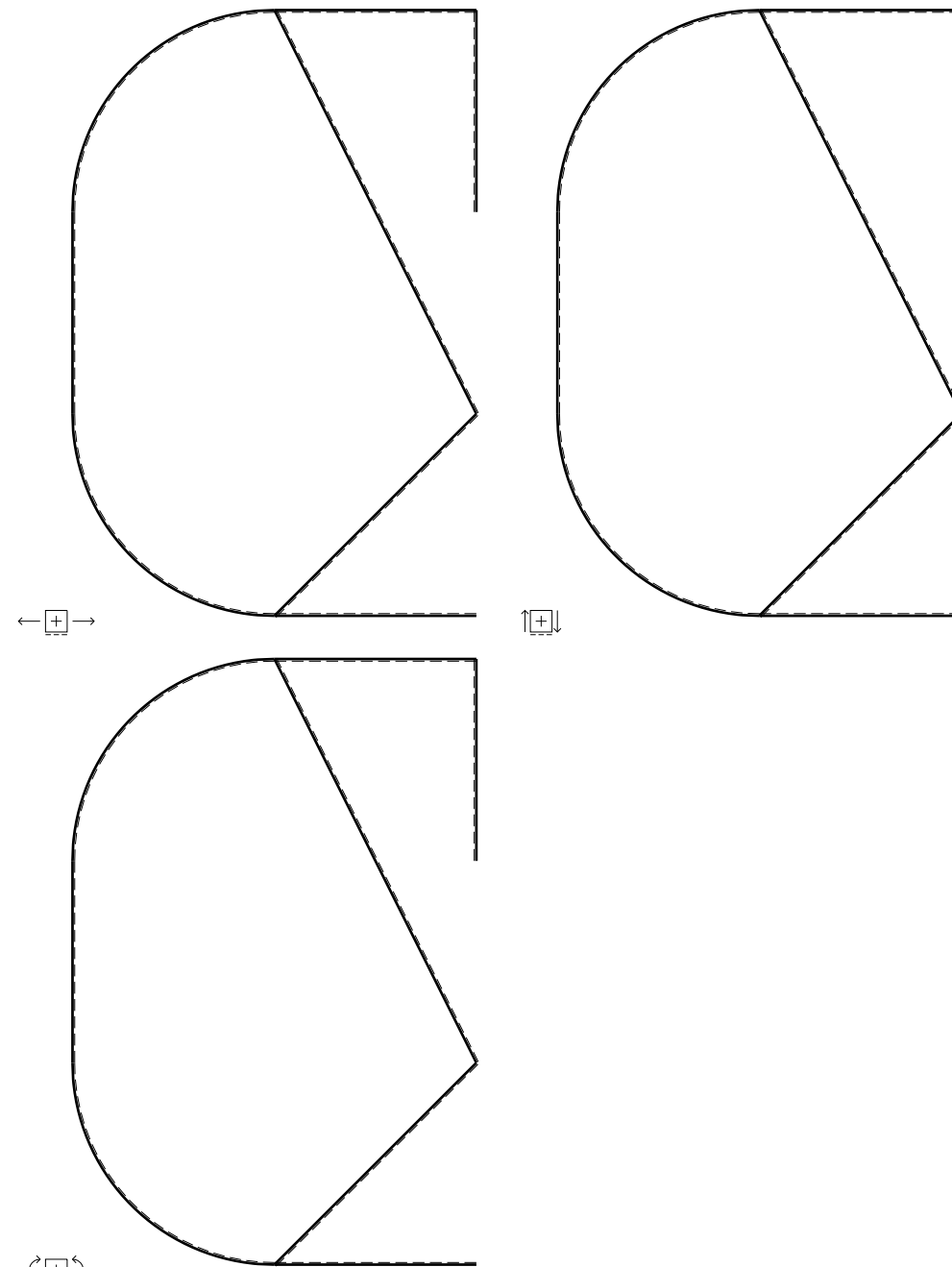
$$\begin{aligned}
 V_A &= 8F \\
 V_H &= 5F \\
 H_{BC} &= 3F \\
 W_F &= 6W = 6Fb \\
 W_G &= 4W = 4Fb \\
 q_{CD} &= 2q = 2F/b \\
 q_{GF} &= -q = -F/b
 \end{aligned}$$

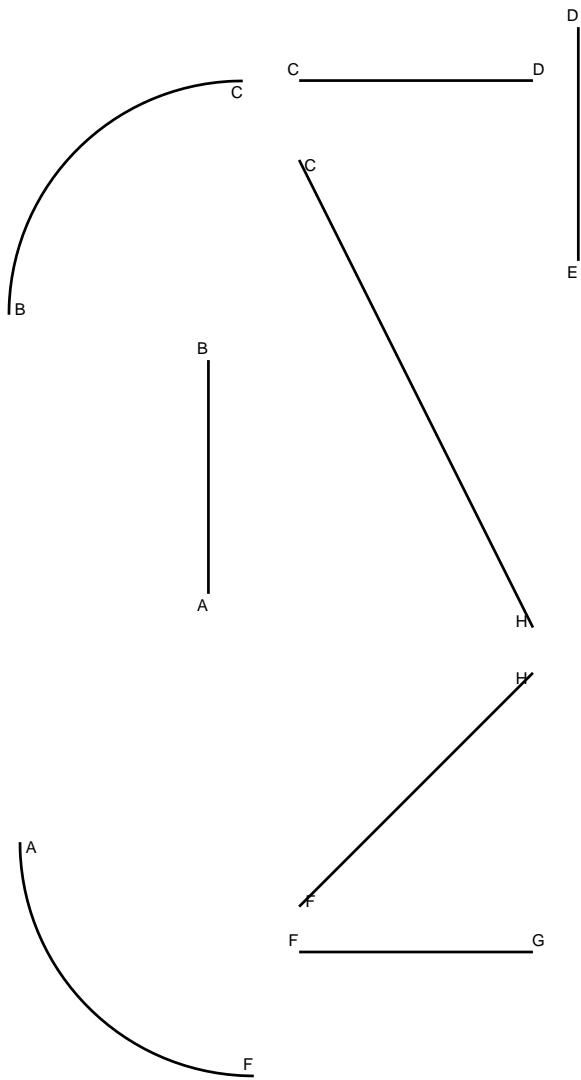
1 1 Piano E

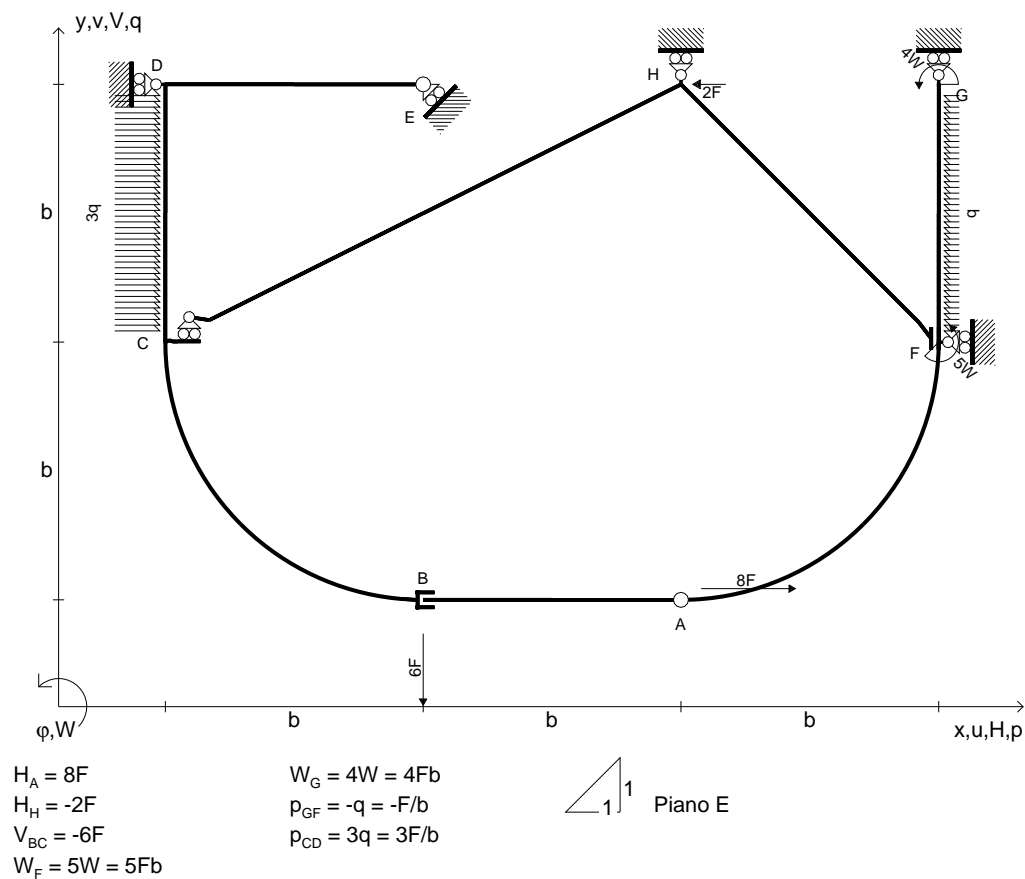


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



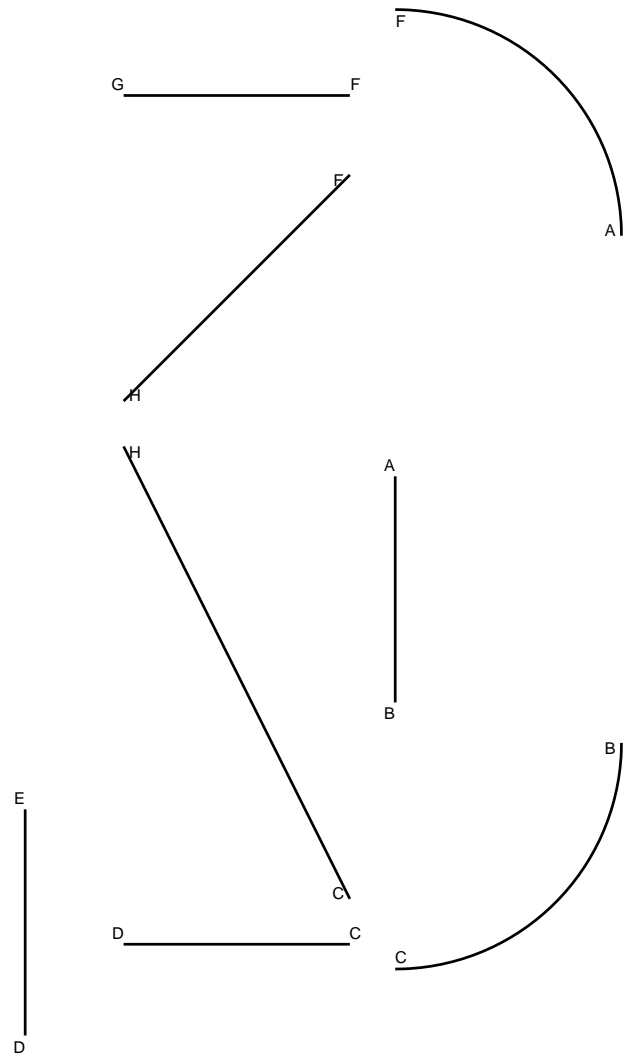


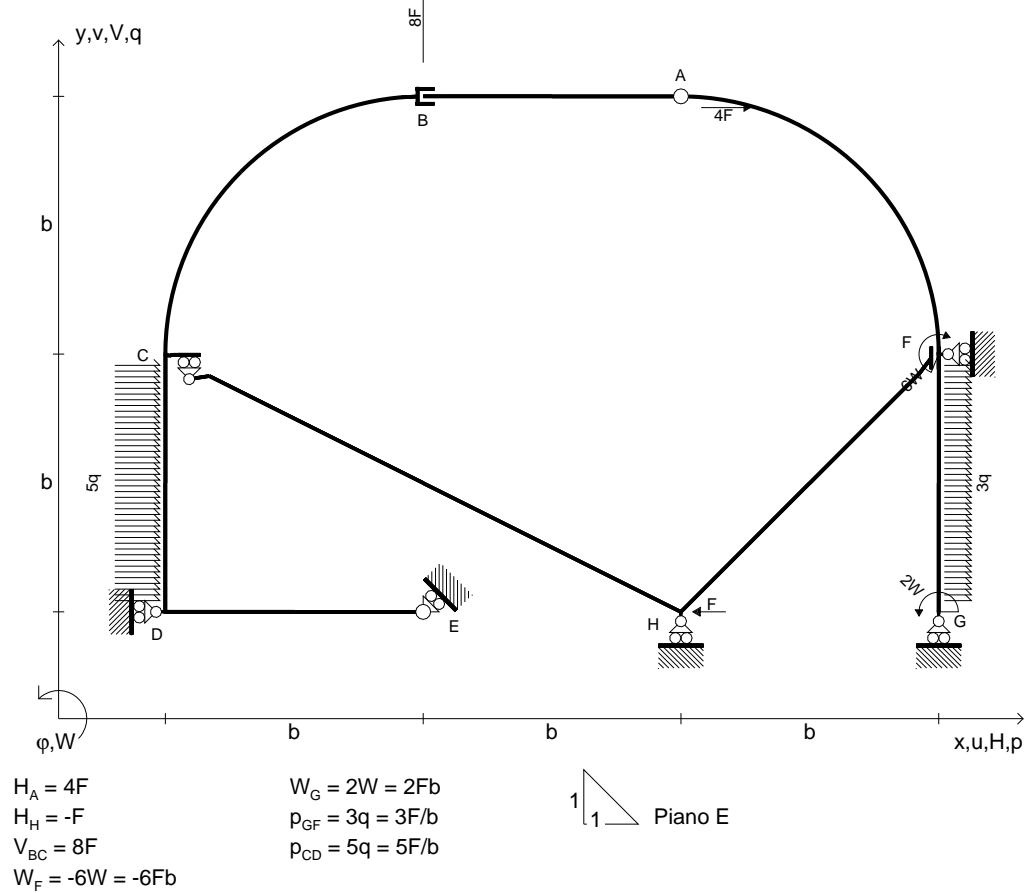


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



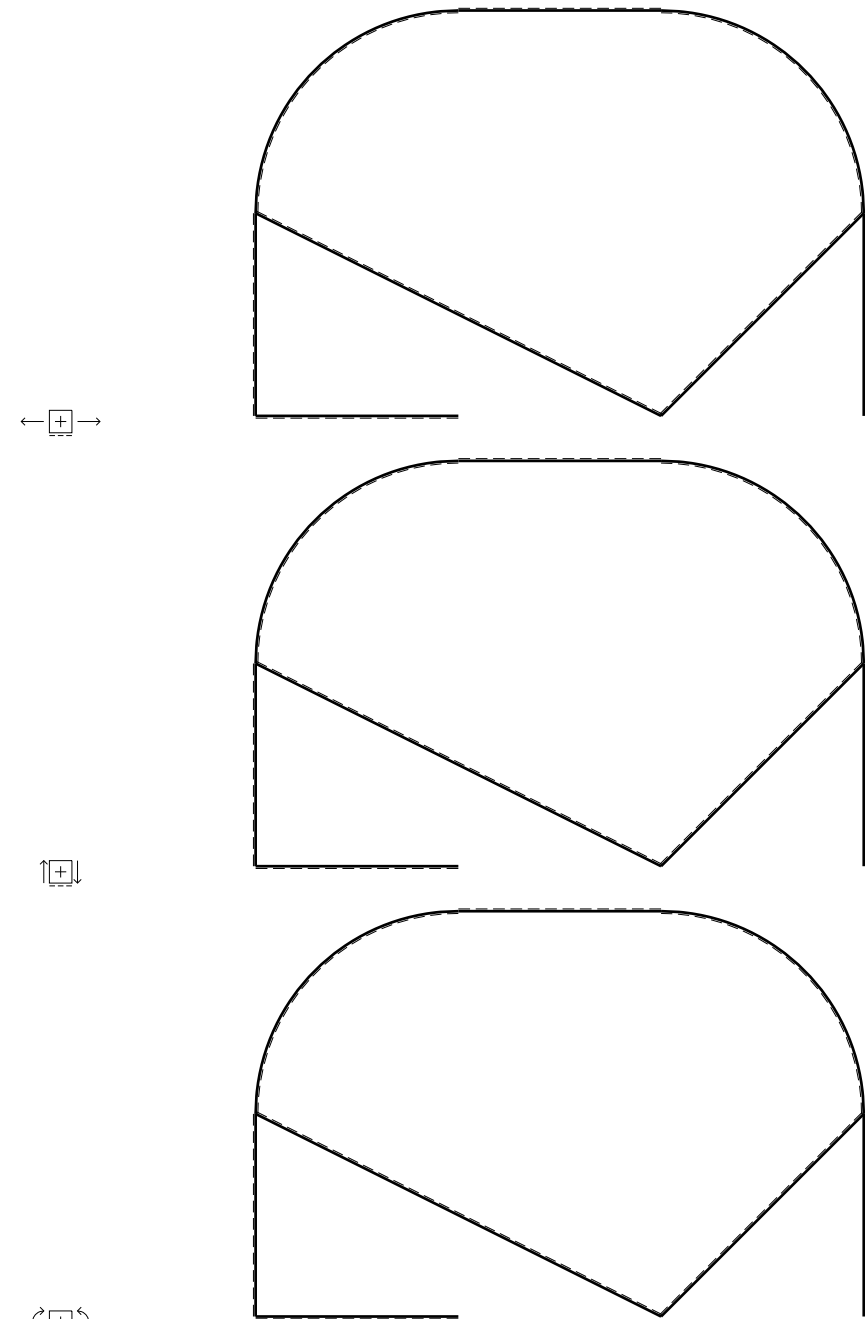




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

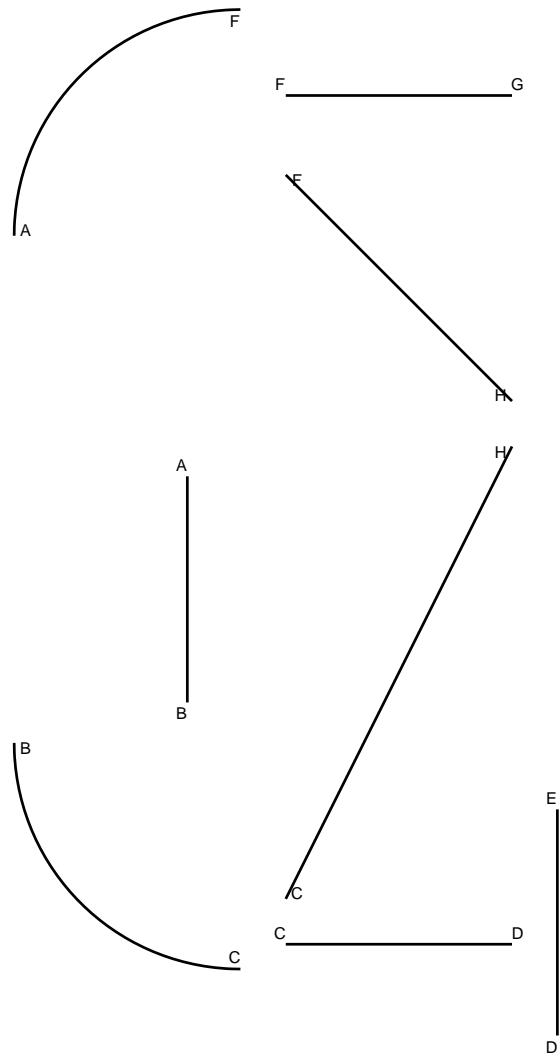
20.03.18



⌚

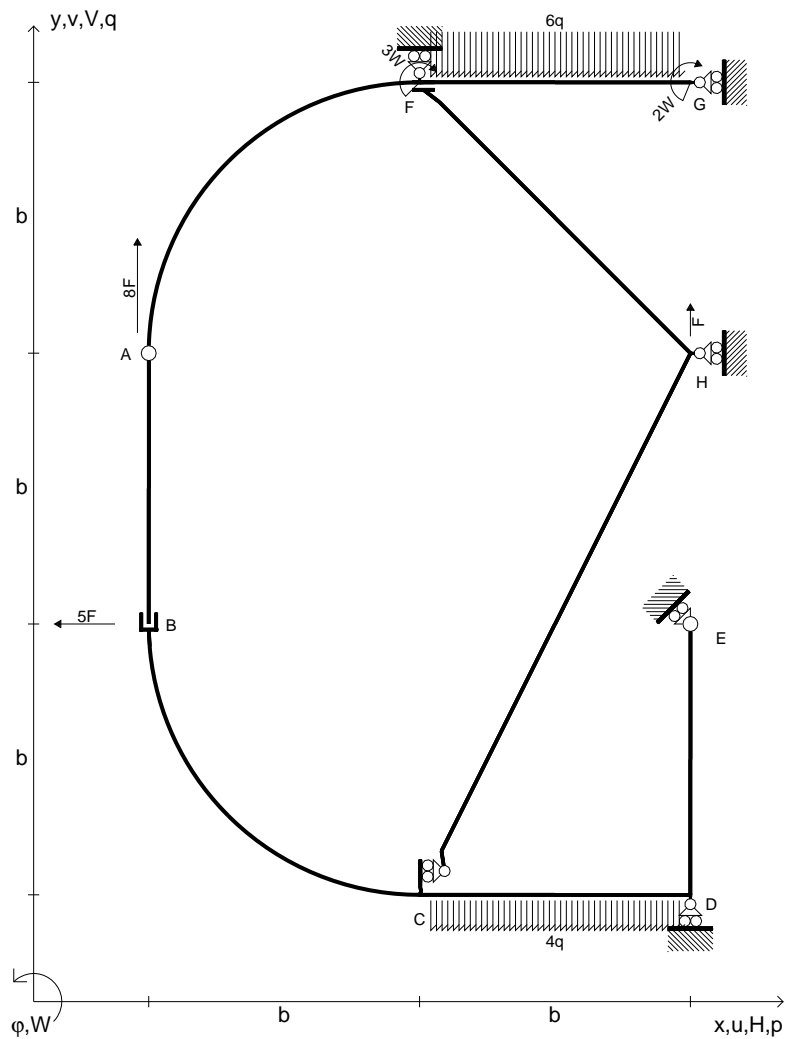
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18



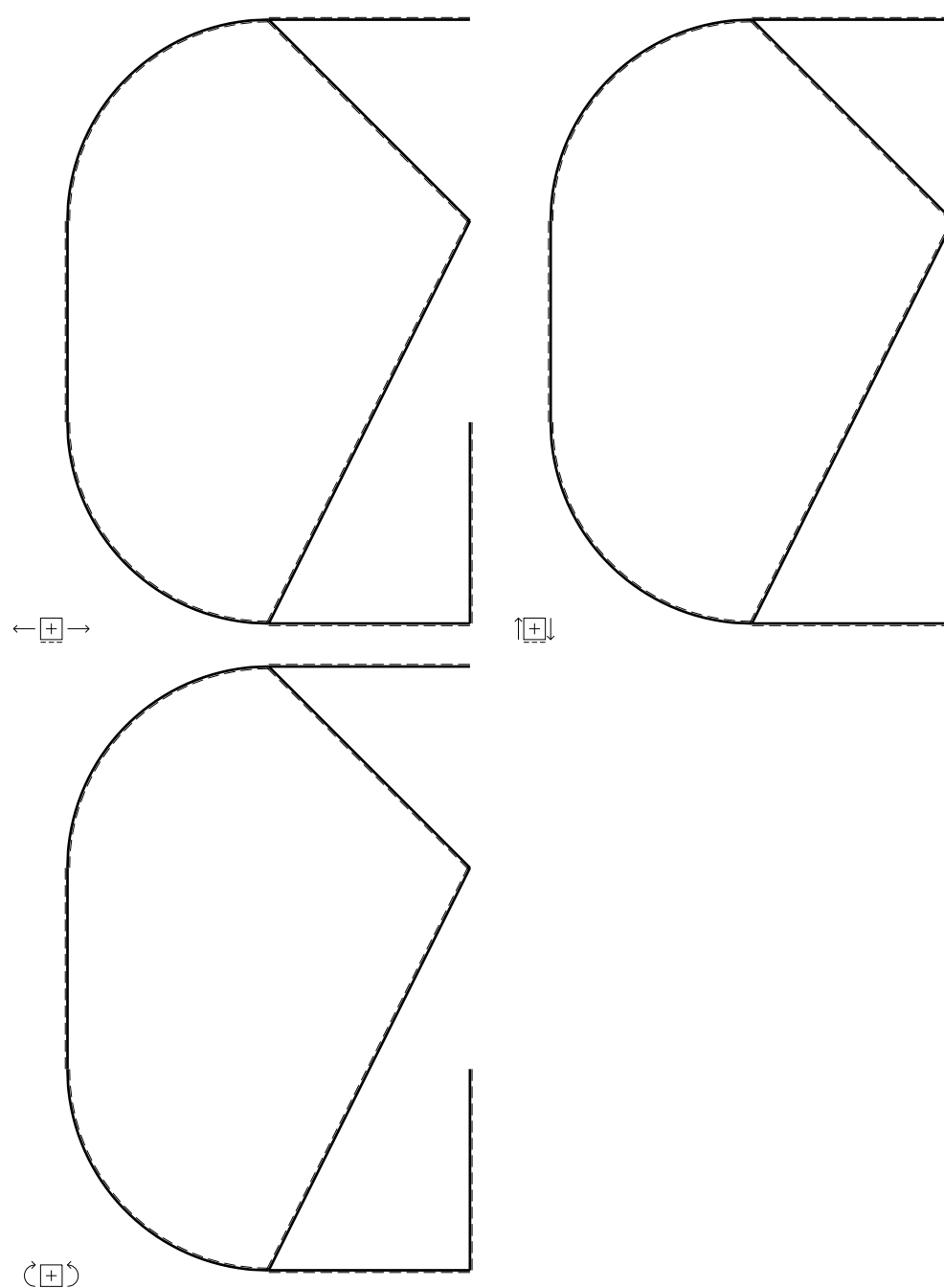
$$\begin{aligned}
 V_A &= 8F \\
 V_H &= F \\
 H_{BC} &= -5F \\
 W_F &= -3W = -3Fb \\
 W_G &= -2W = -2Fb \\
 q_{GF} &= -6q = -6F/b \\
 q_{CD} &= -4q = -4F/b
 \end{aligned}$$

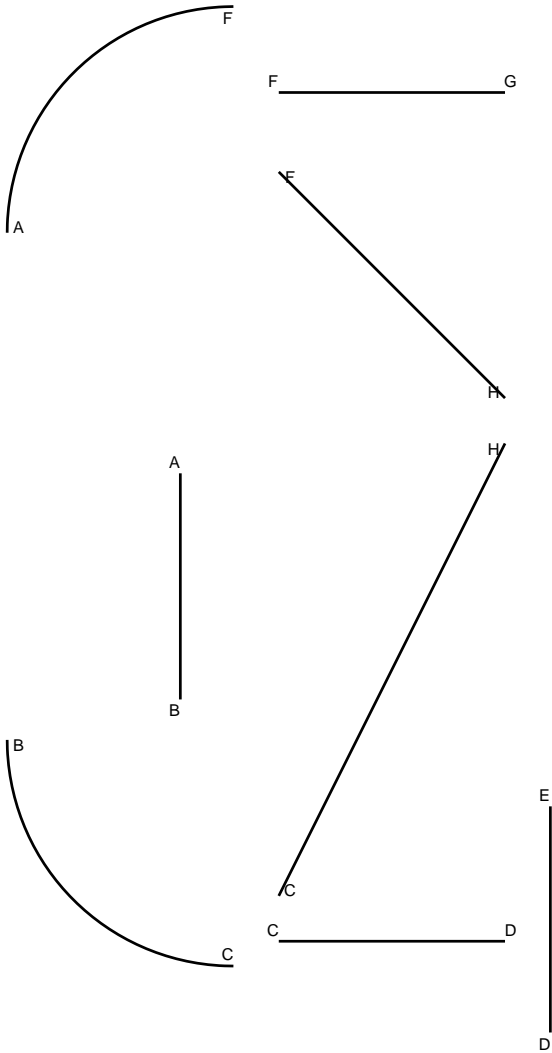
$\triangle \begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix}$ Piano E

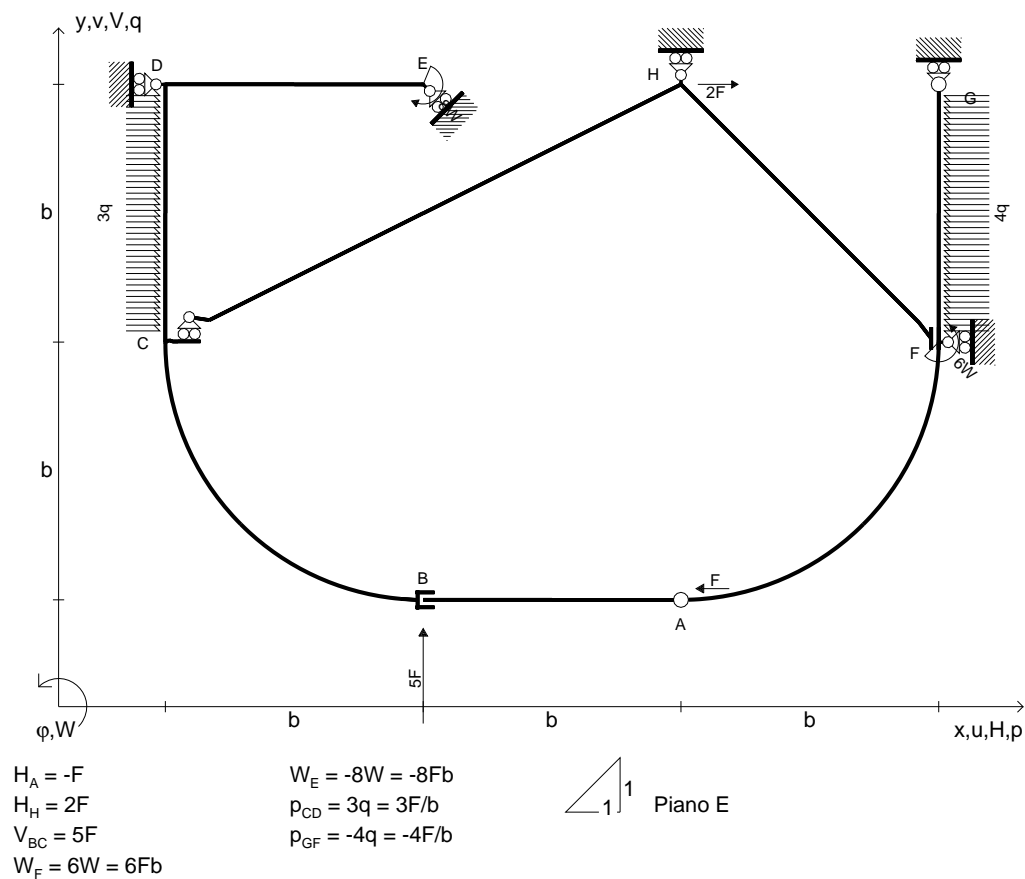


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



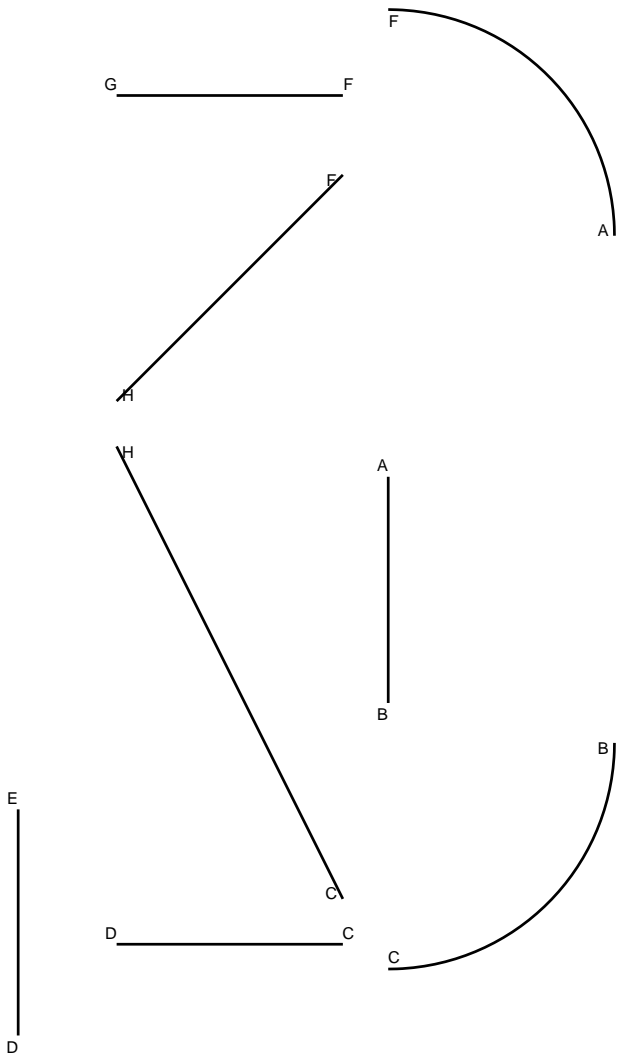


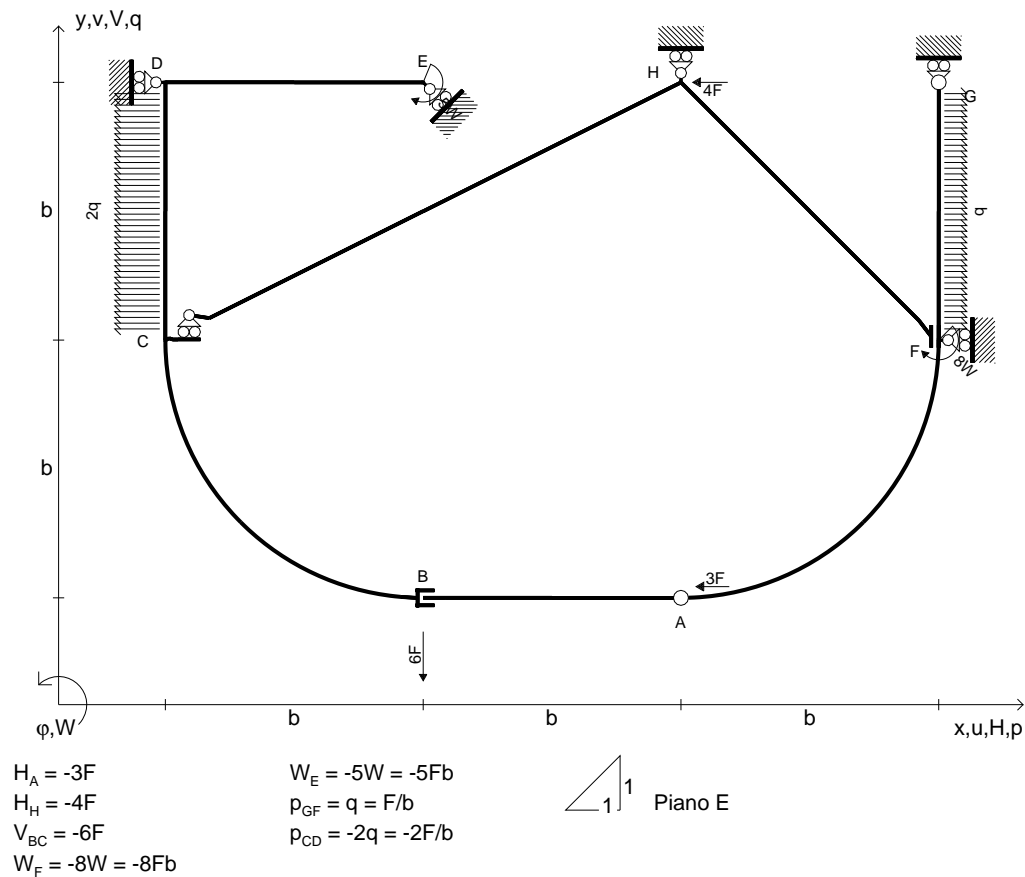


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

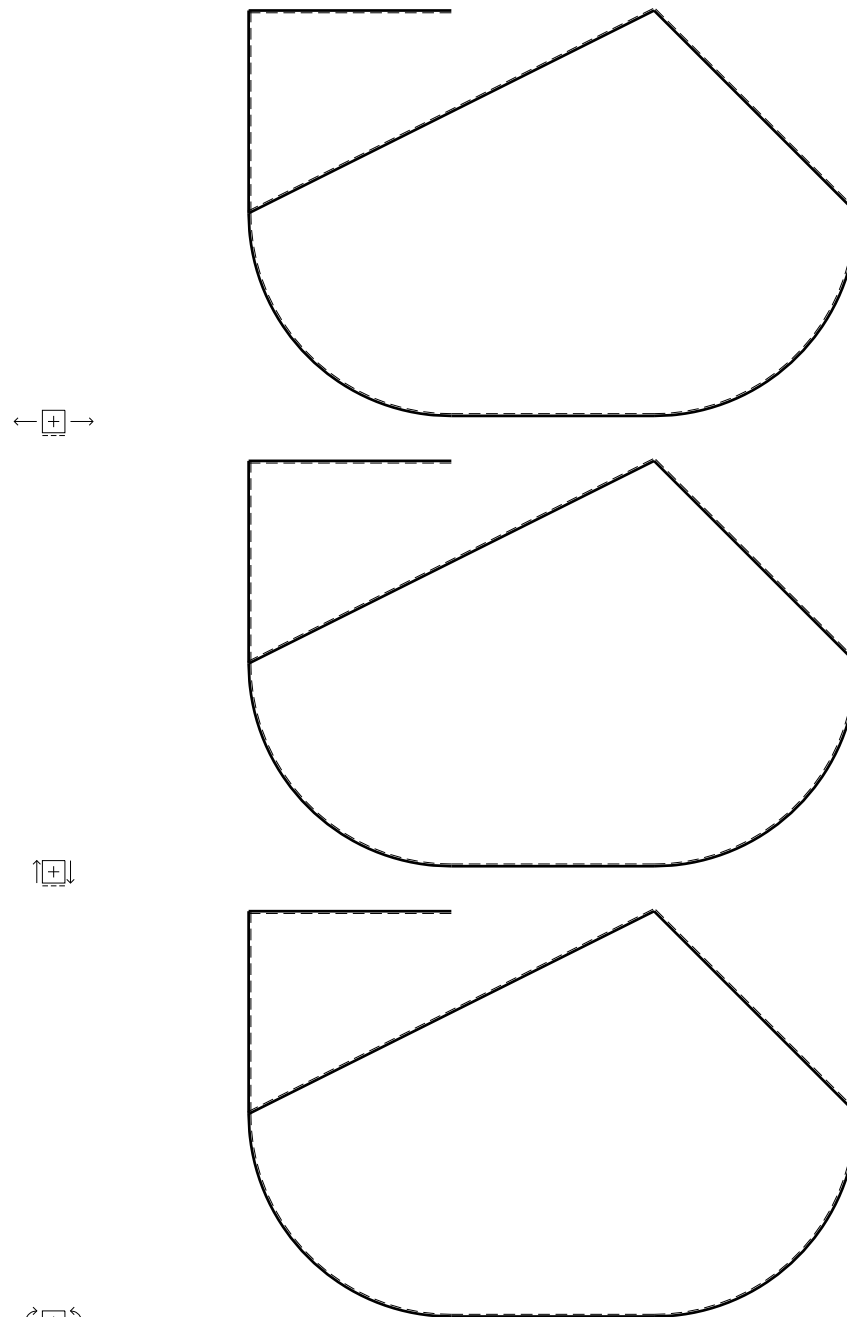


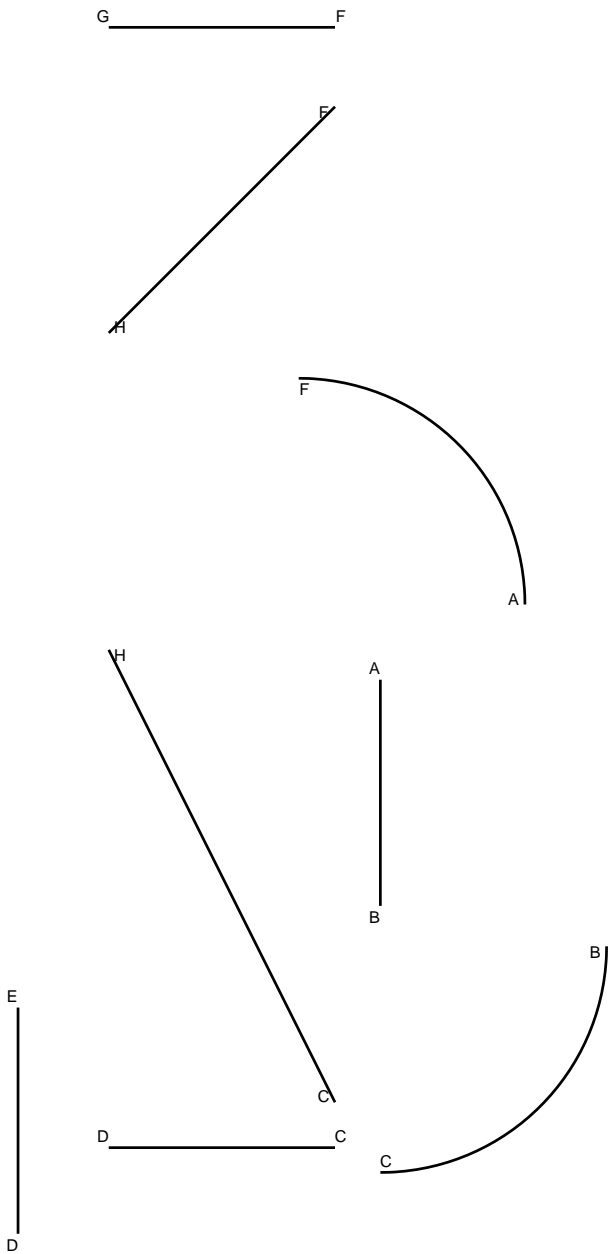


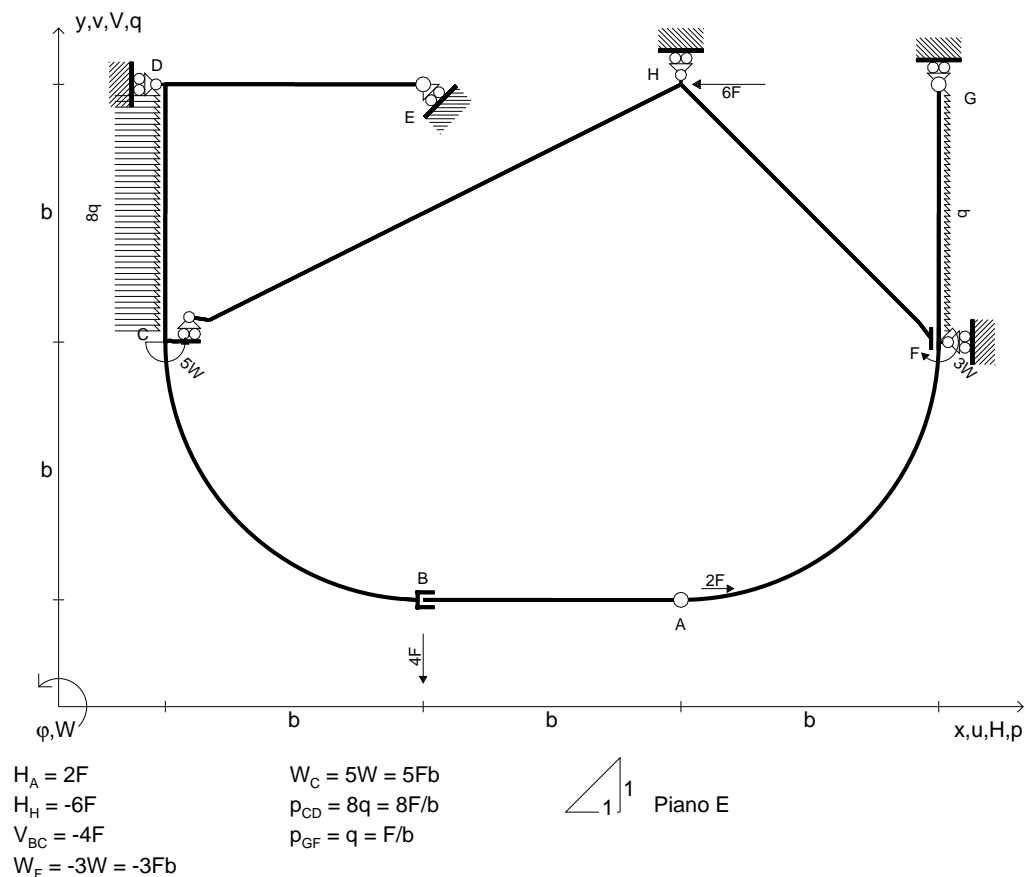


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



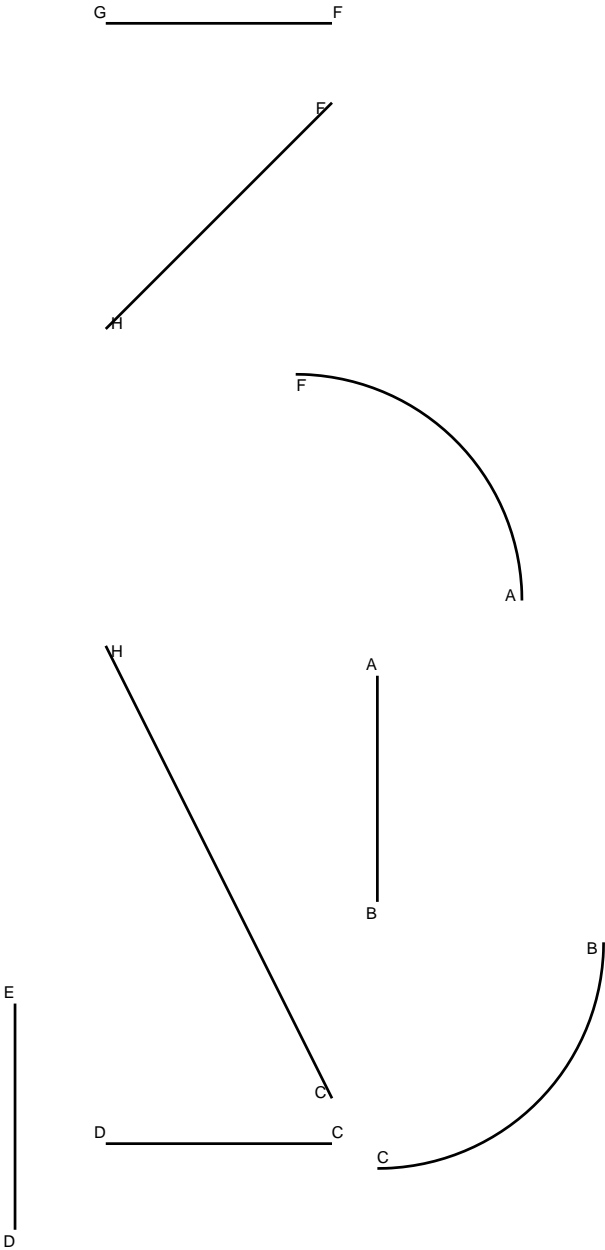


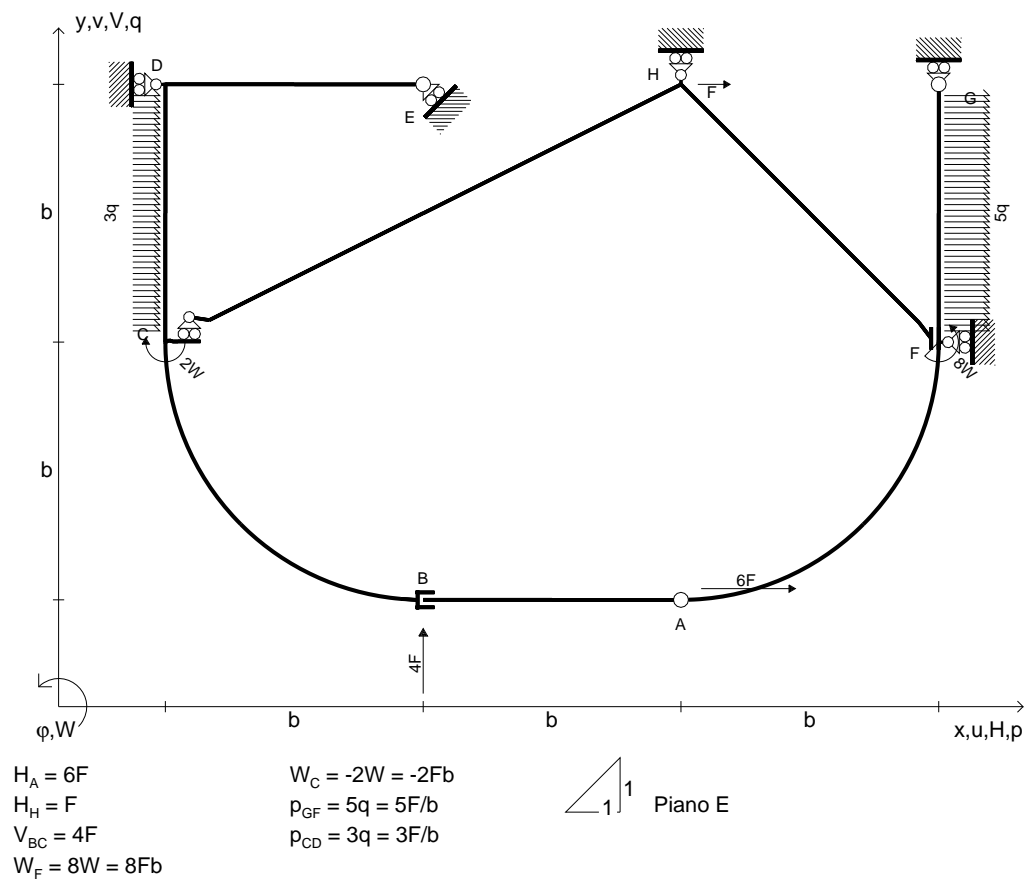


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



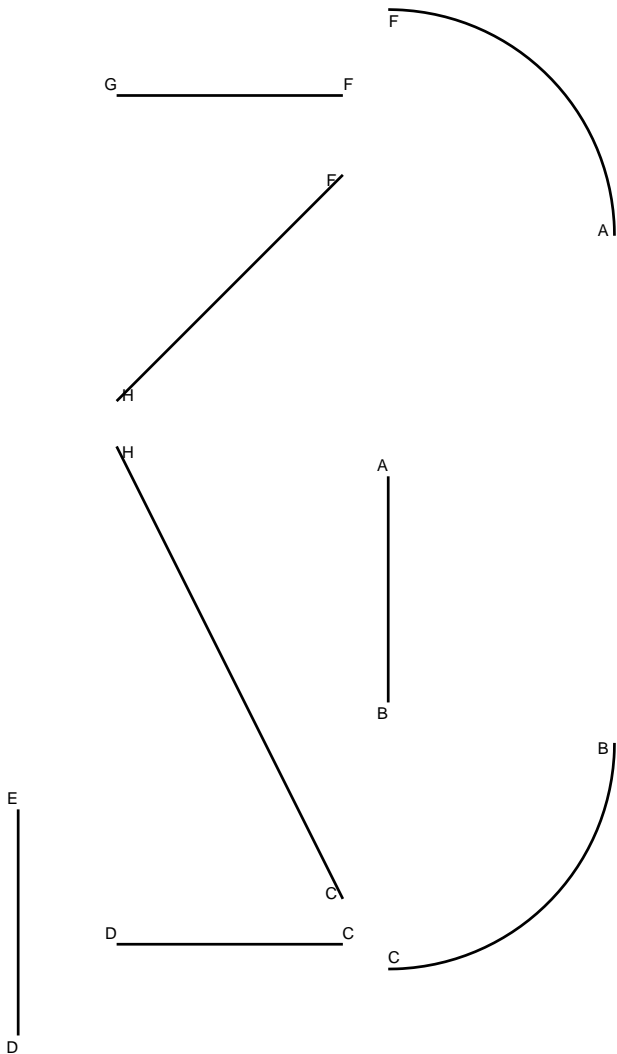


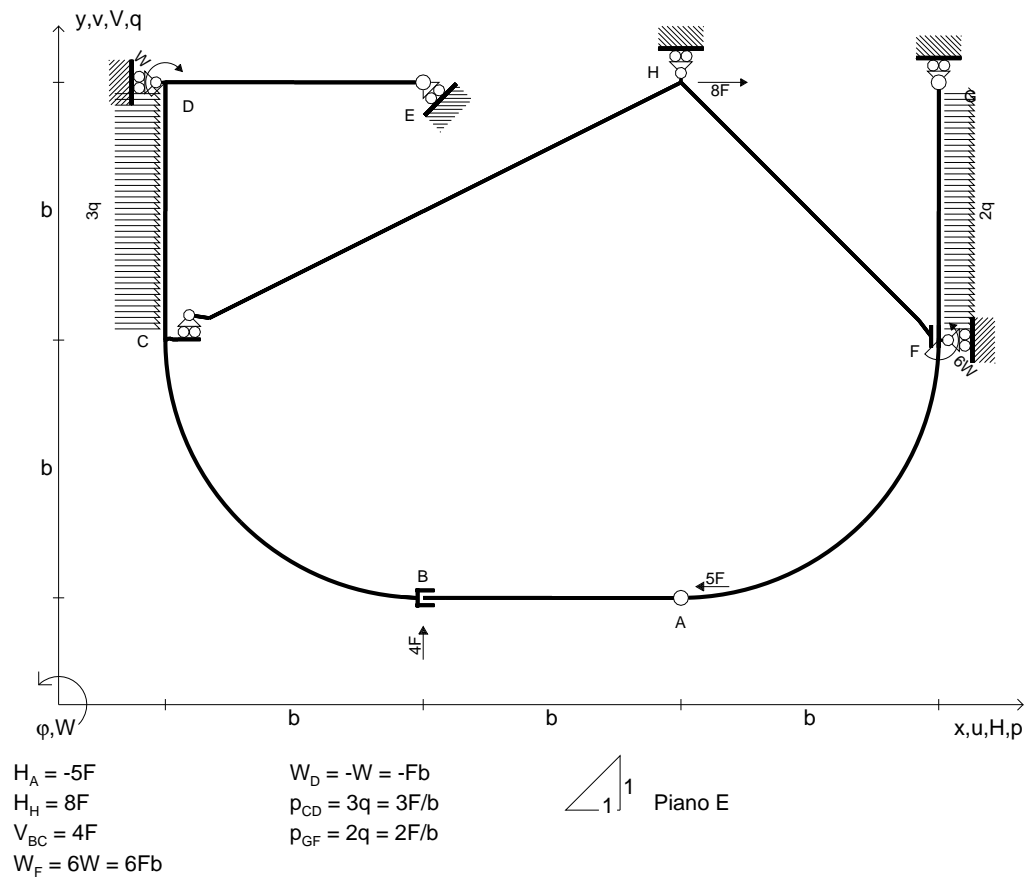


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



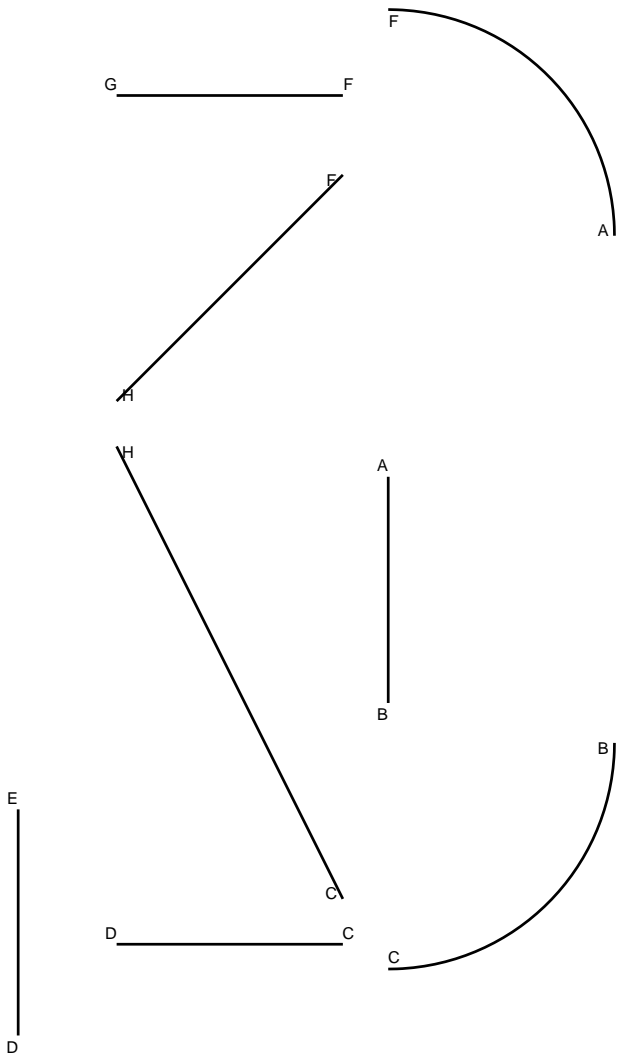


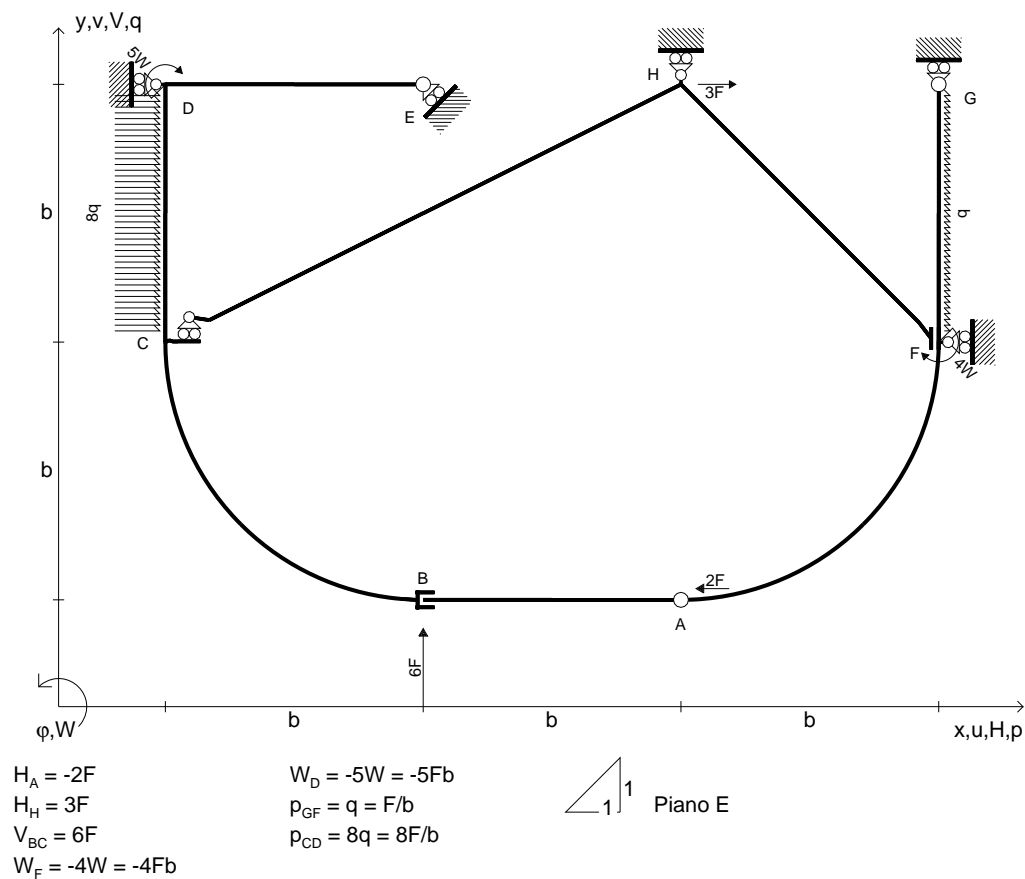


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

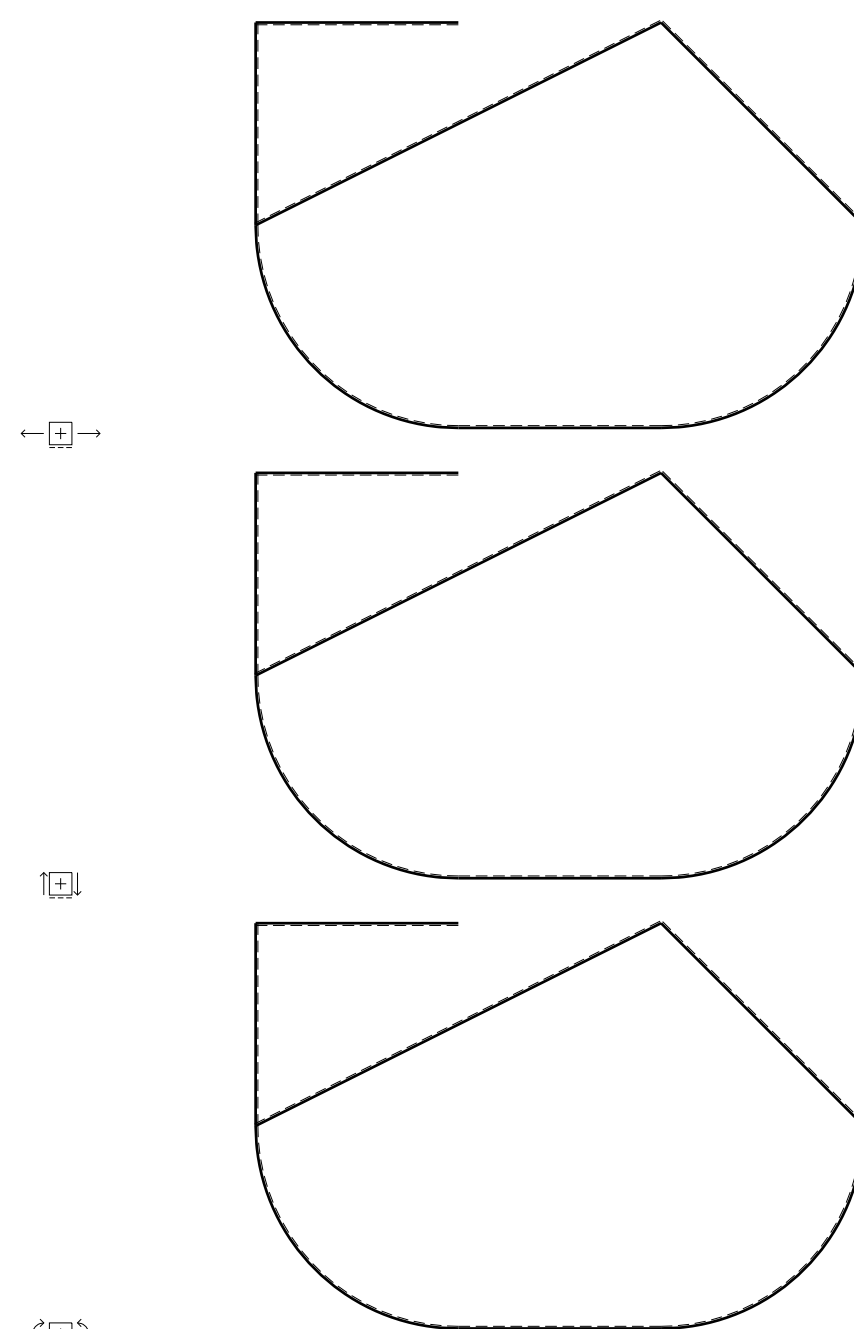




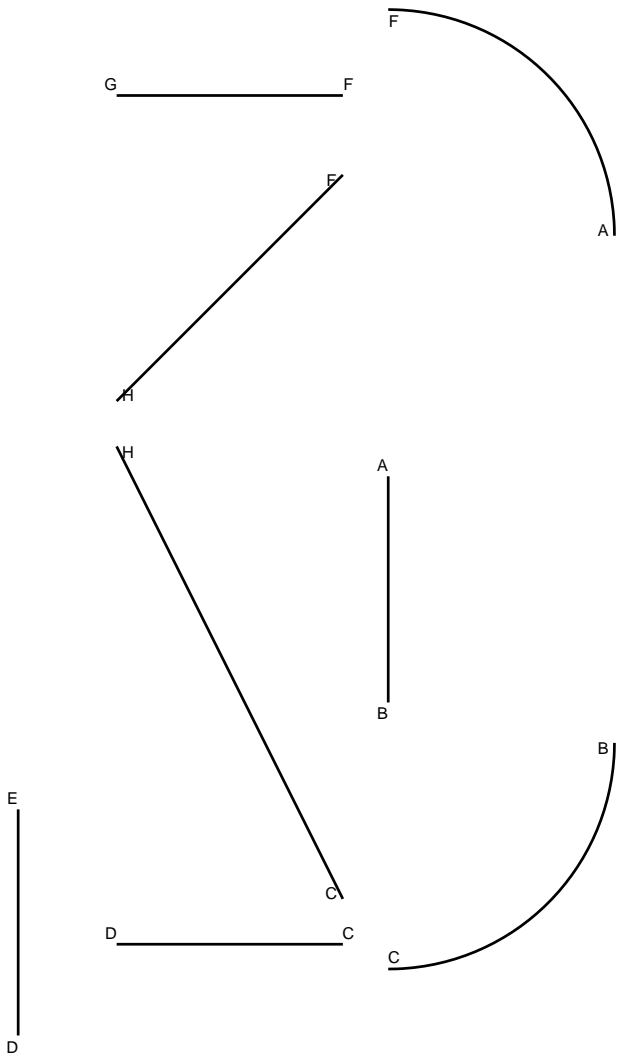


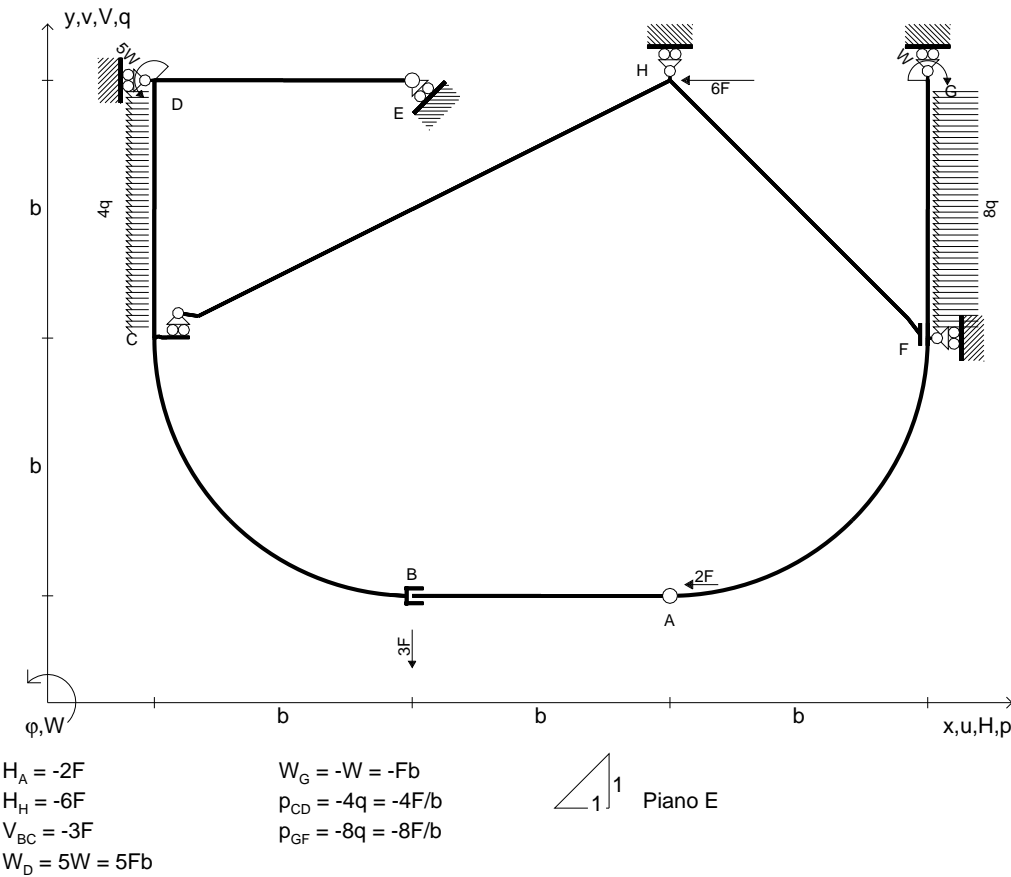
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



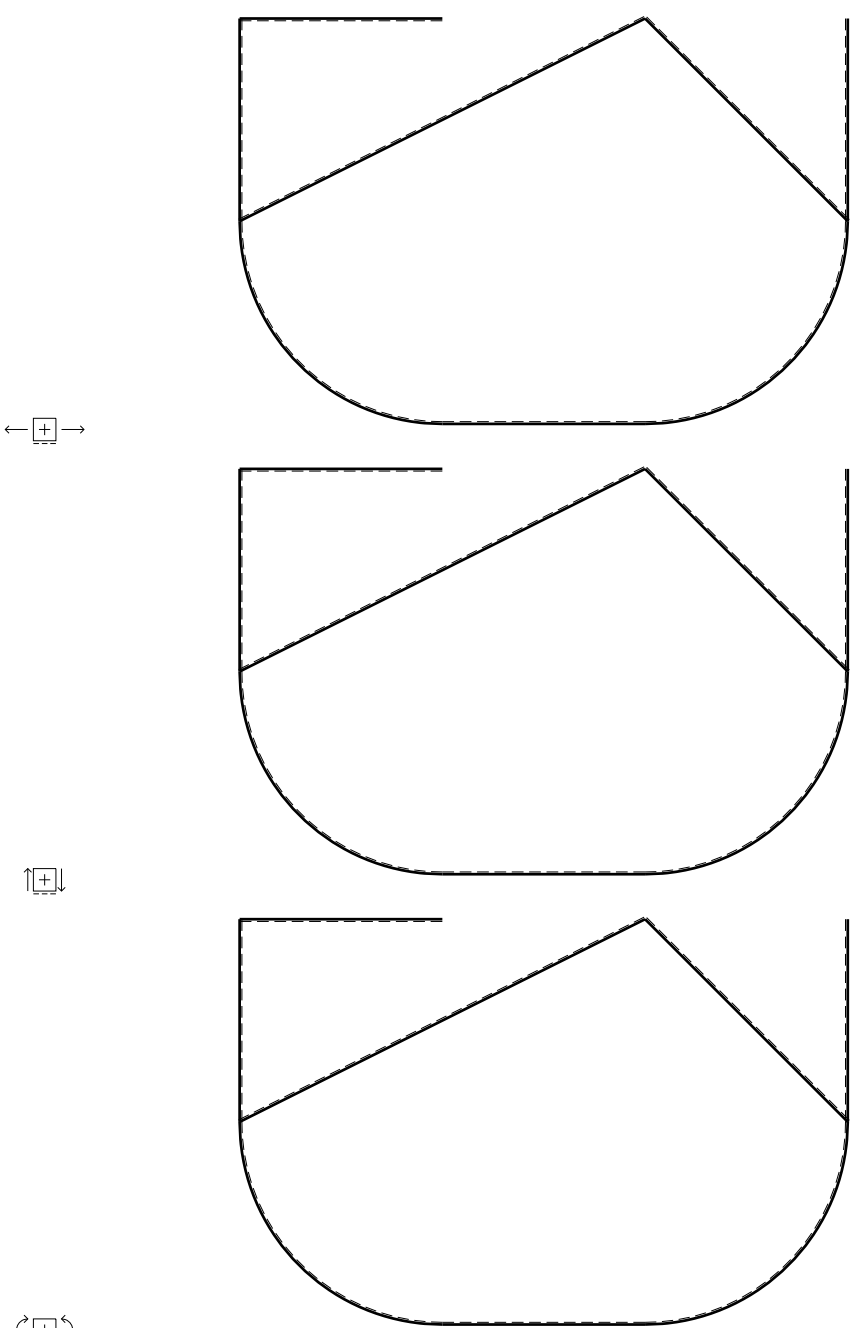
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

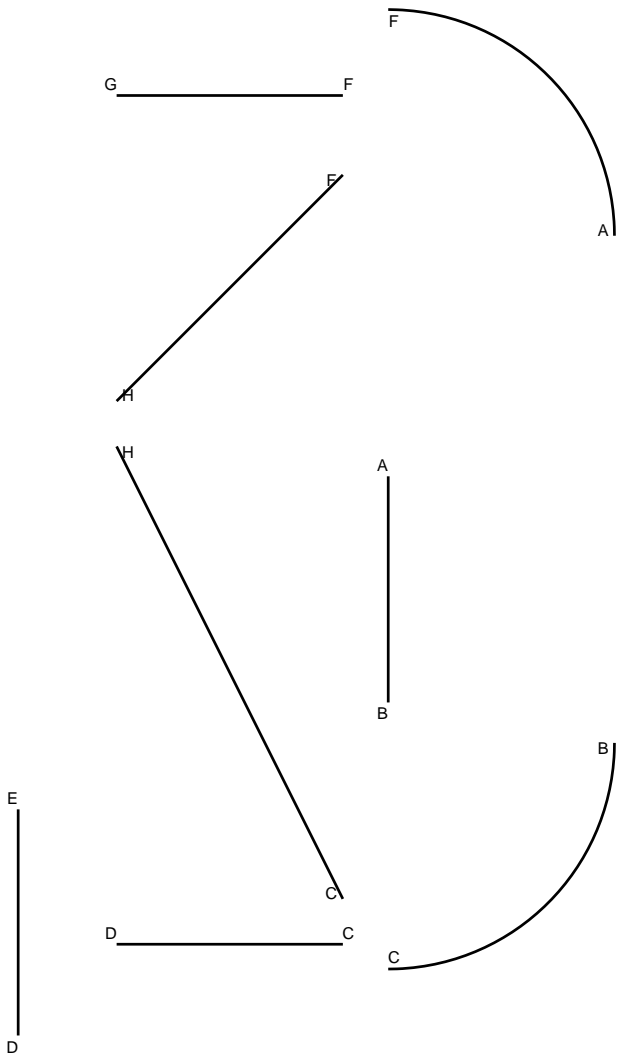


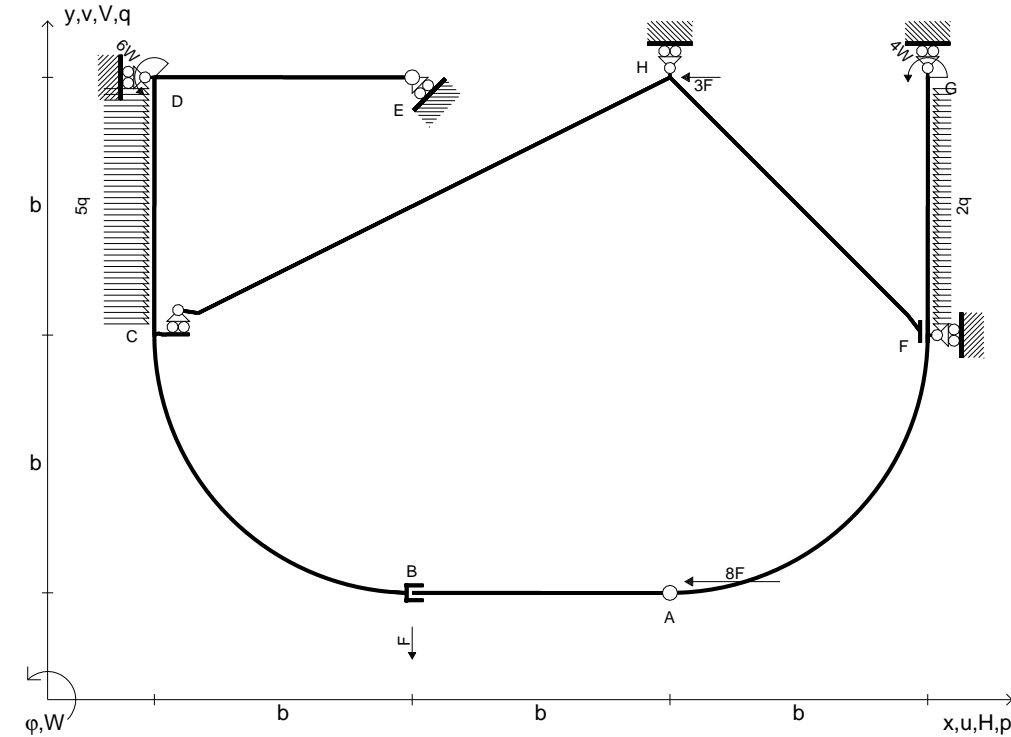


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







$H_A = -8F$
 $H_H = -3F$
 $V_{BC} = -F$
 $W_D = 6W = 6Fb$

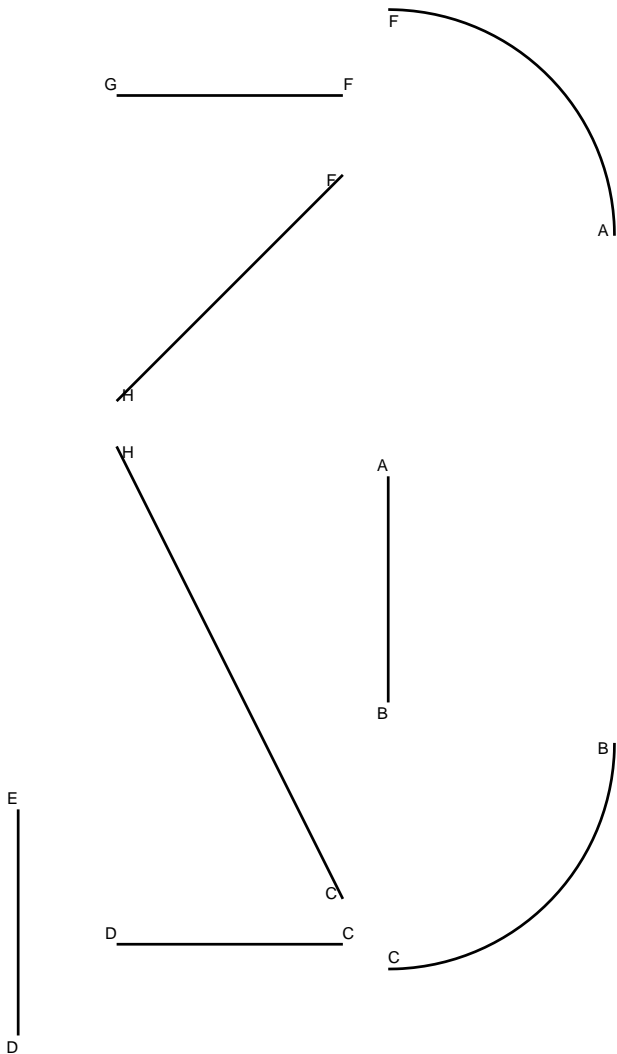
$W_G = 4W = 4Fb$
 $p_{GF} = -2q = -2F/b$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$

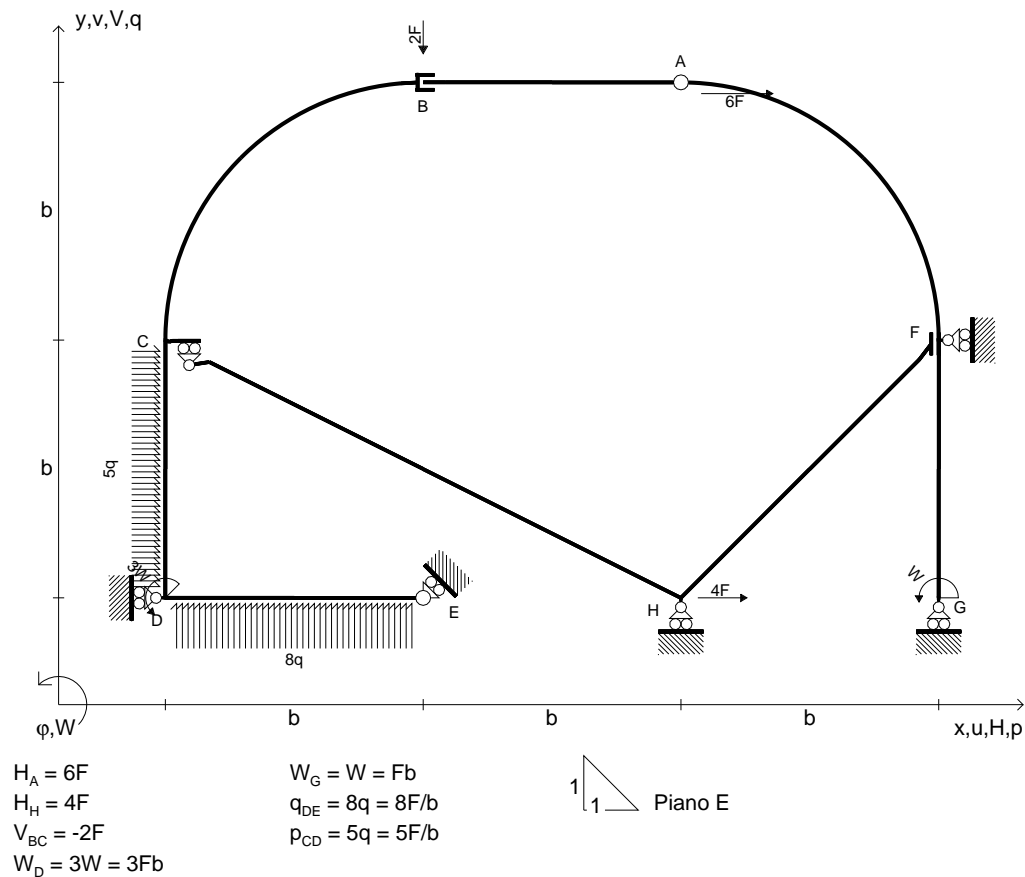


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



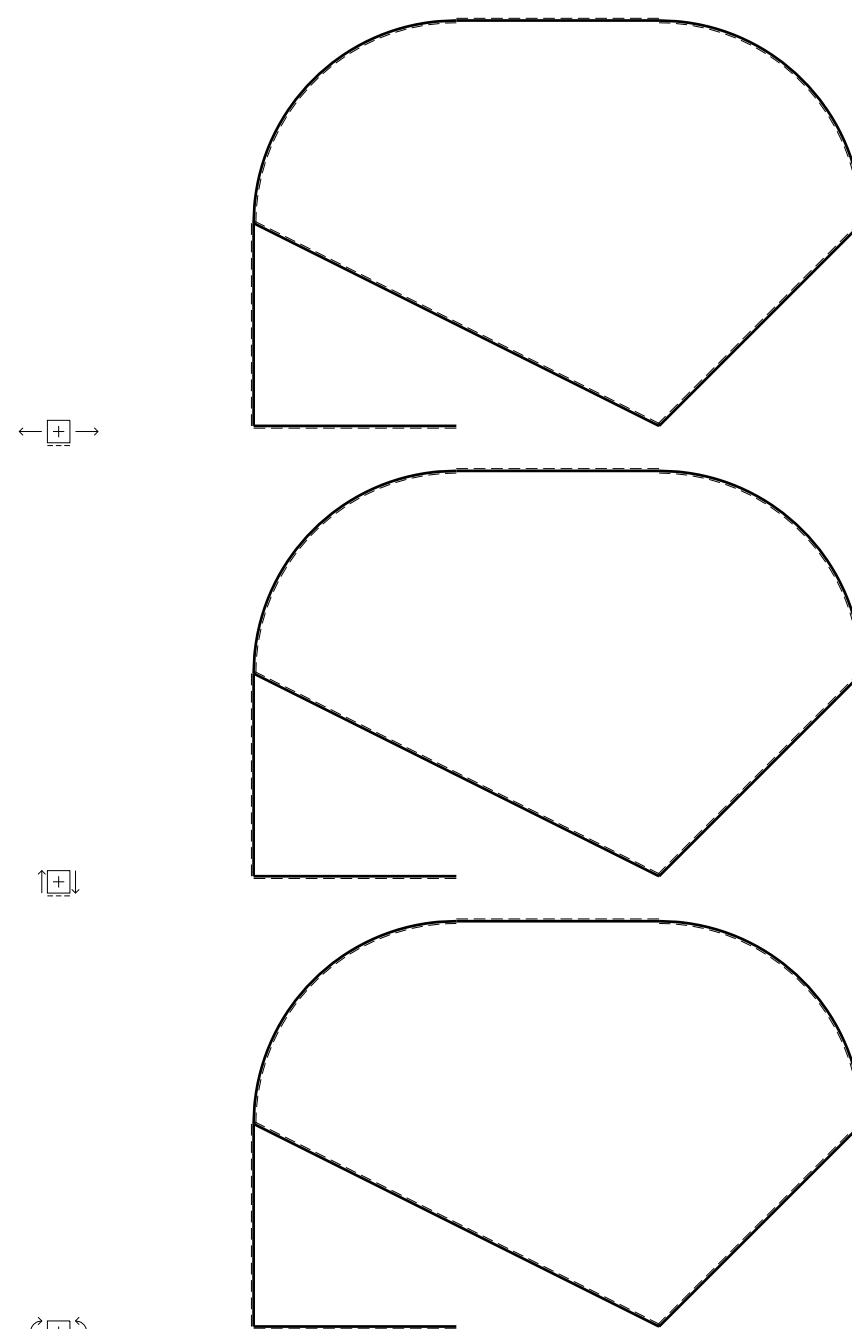




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

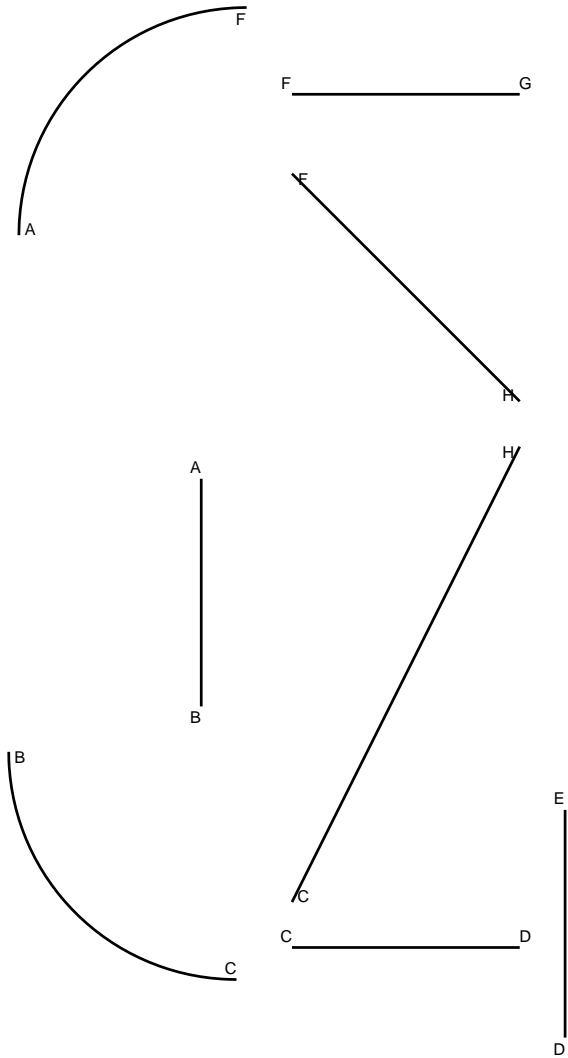
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

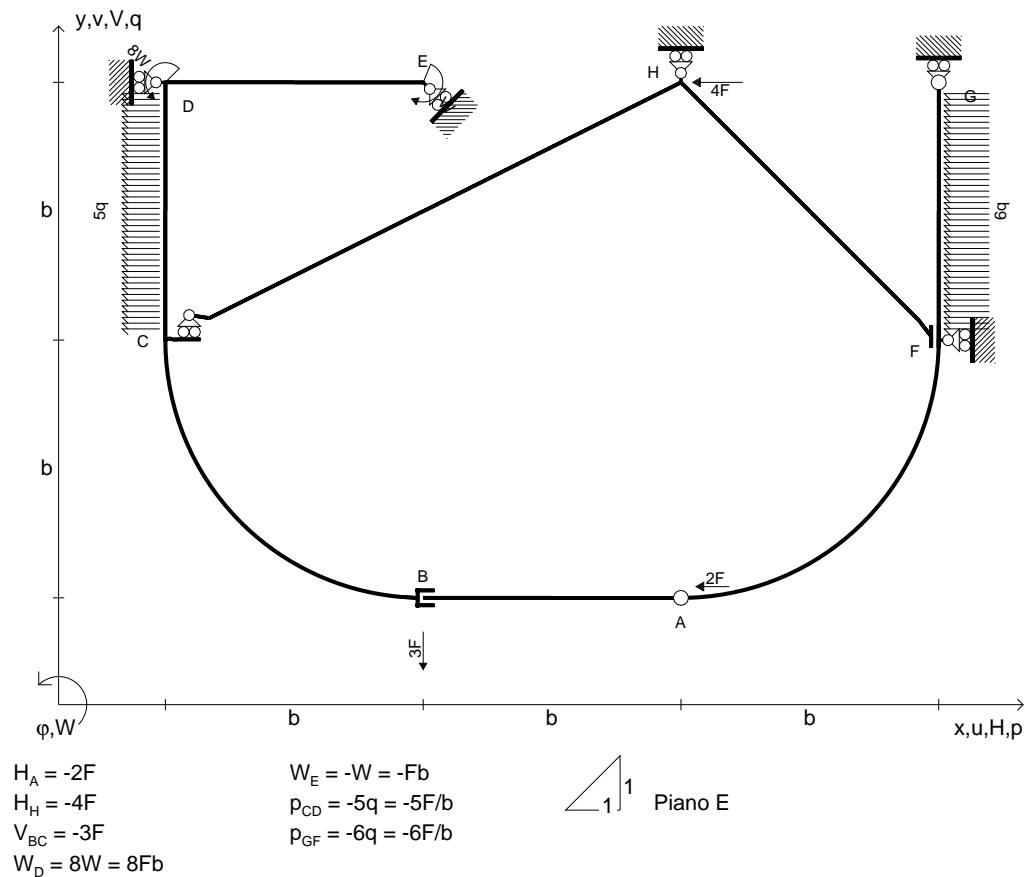
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18

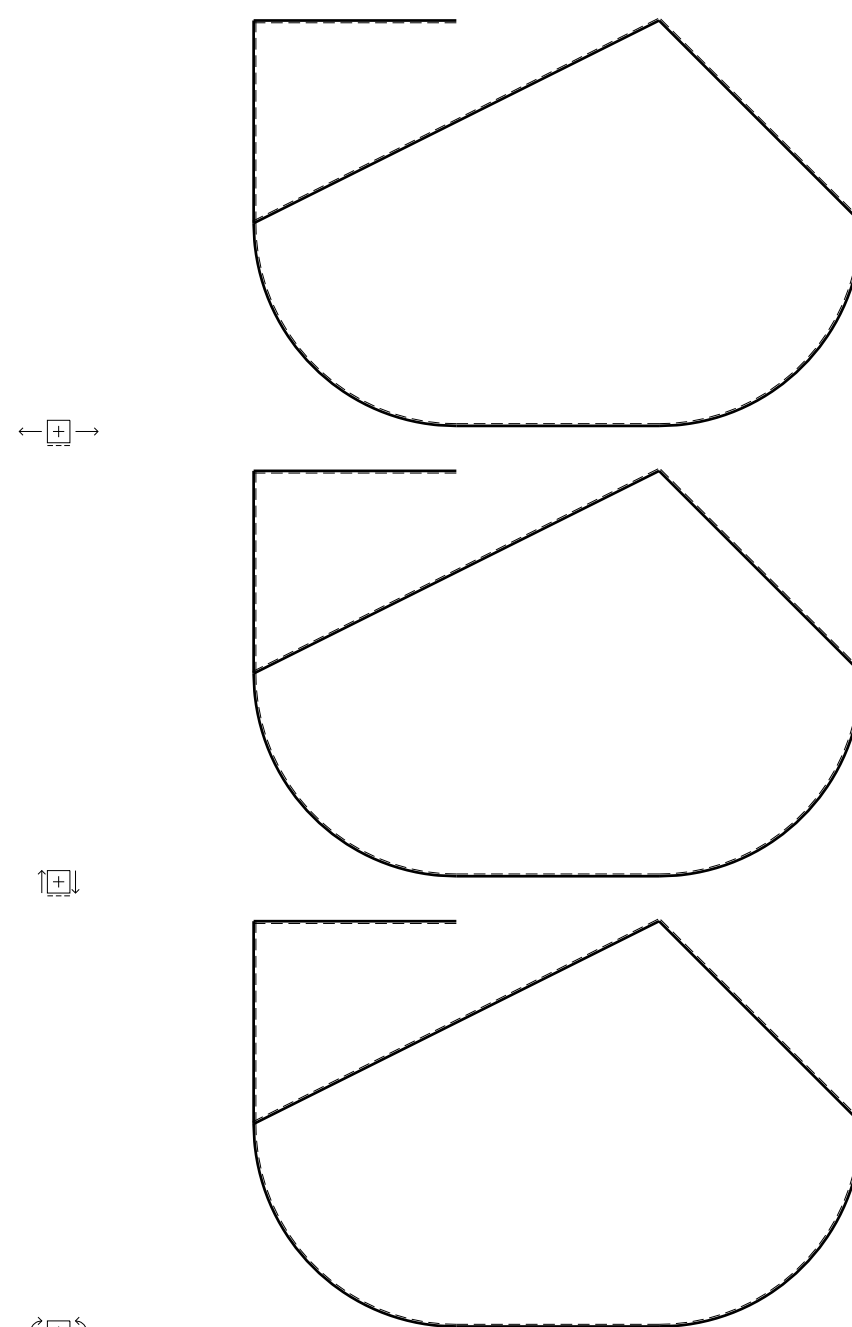




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

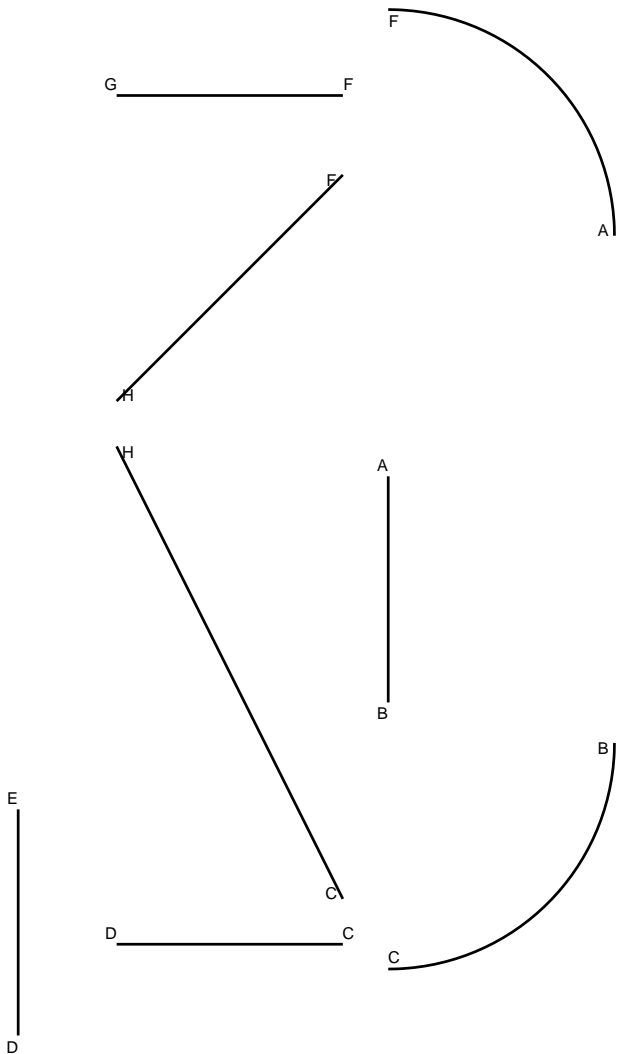
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

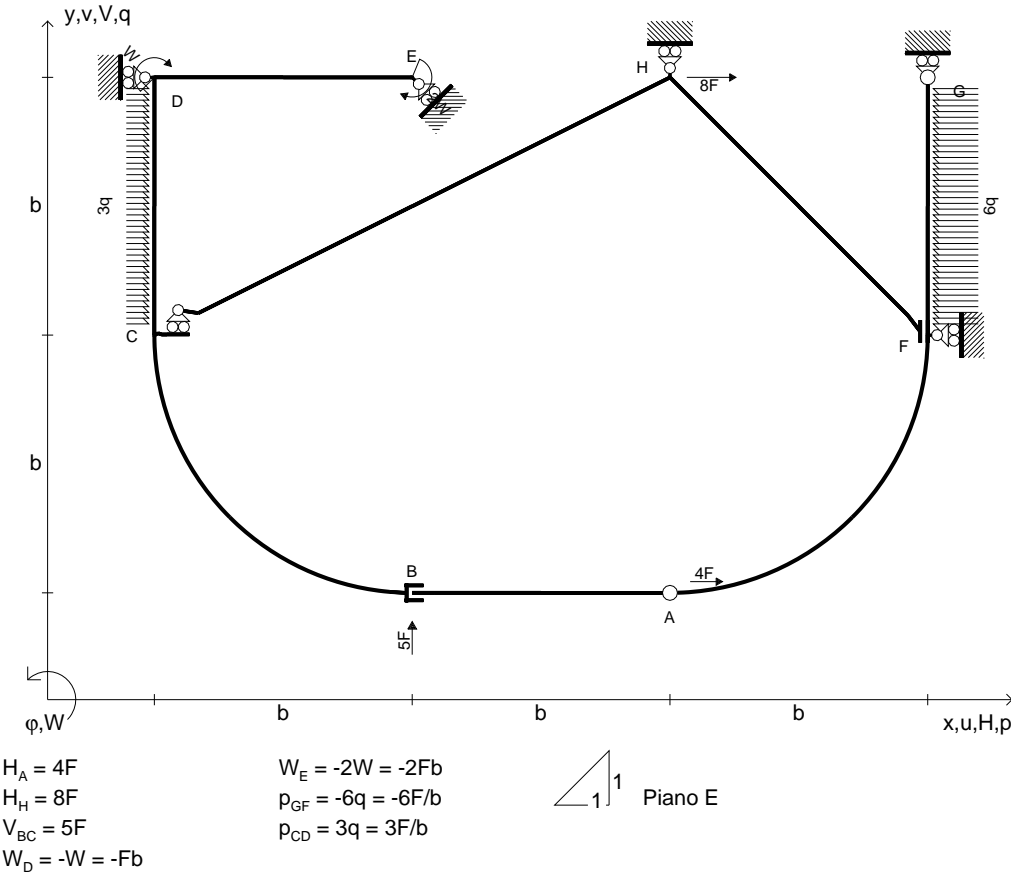
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

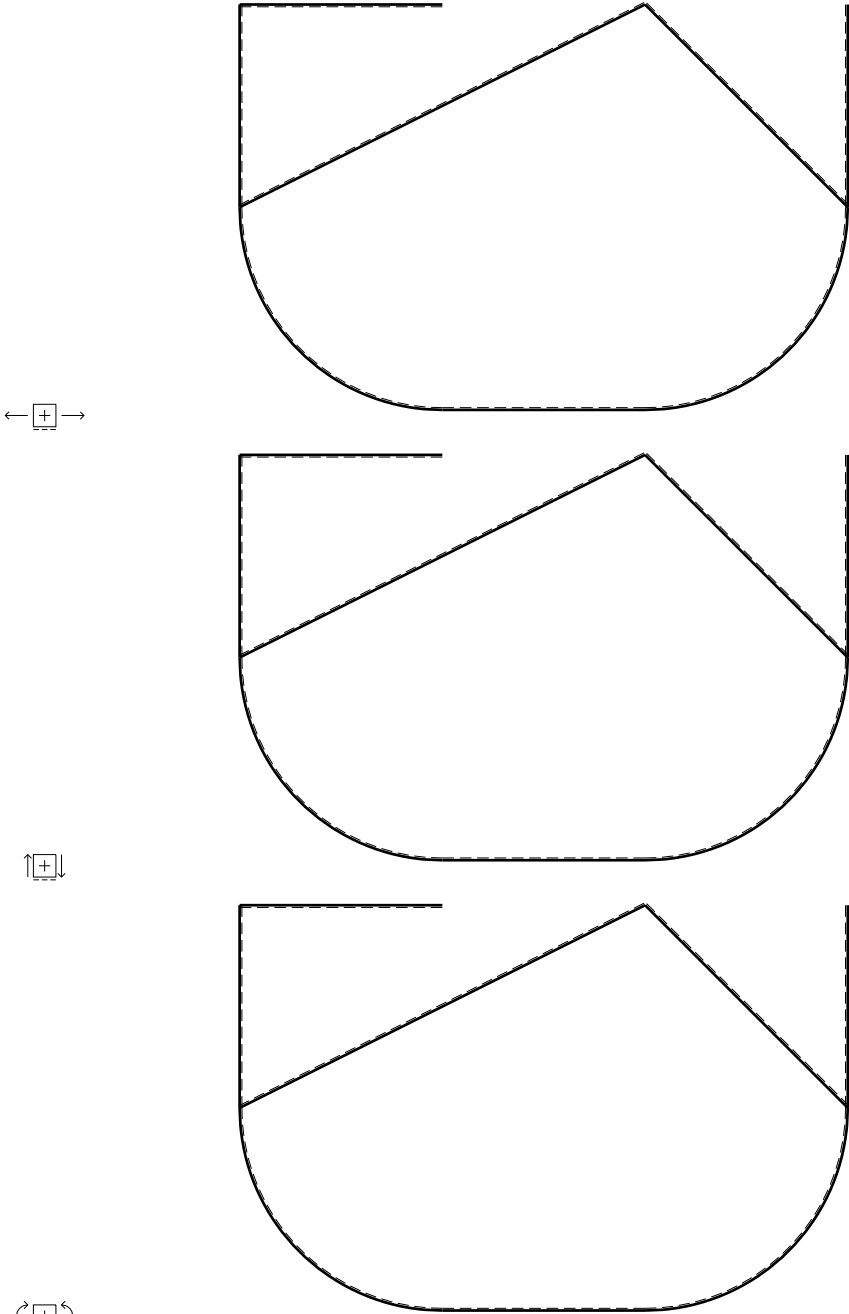
20.03.18

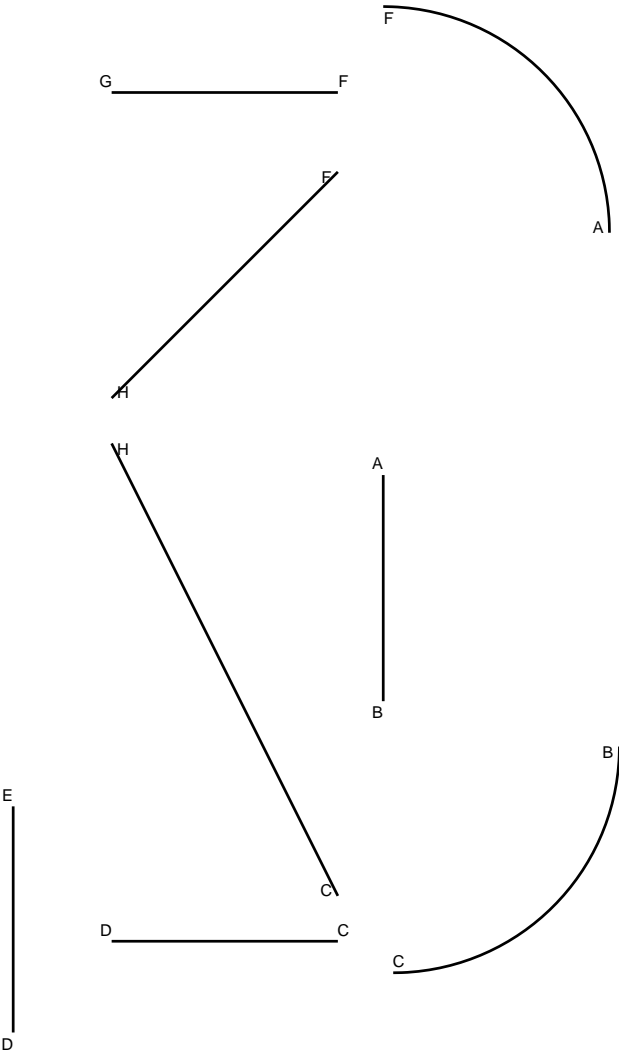


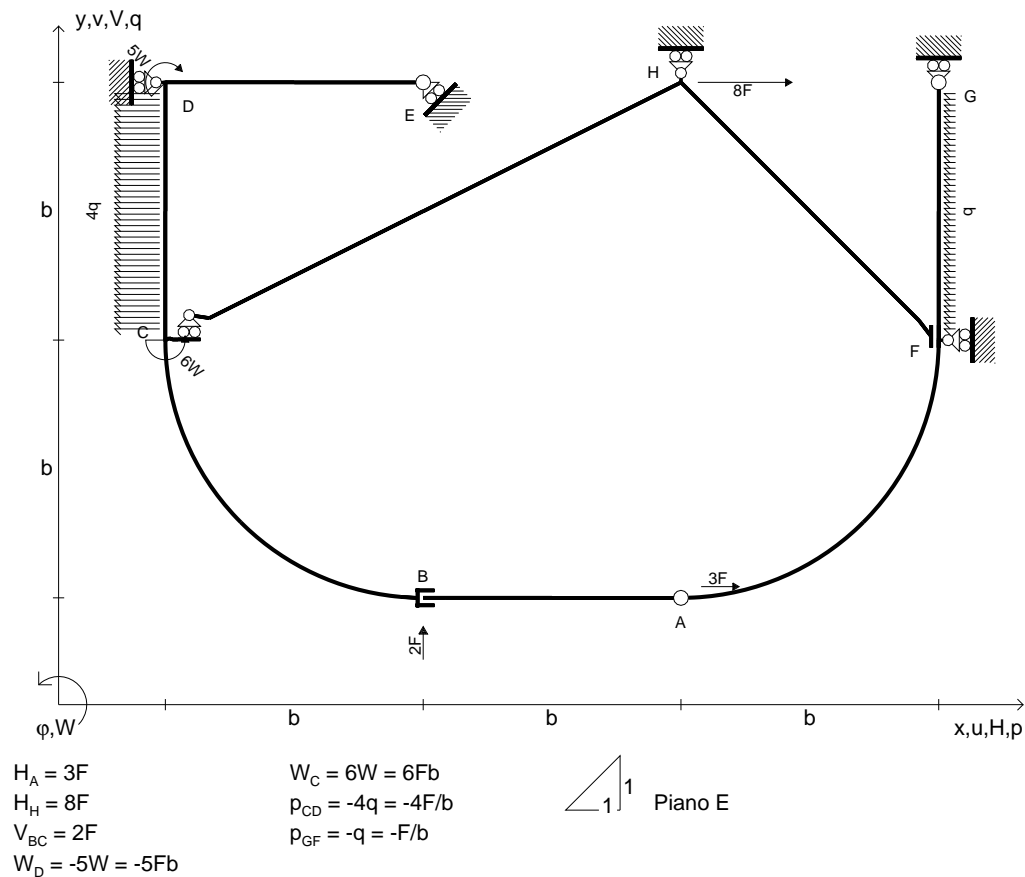


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

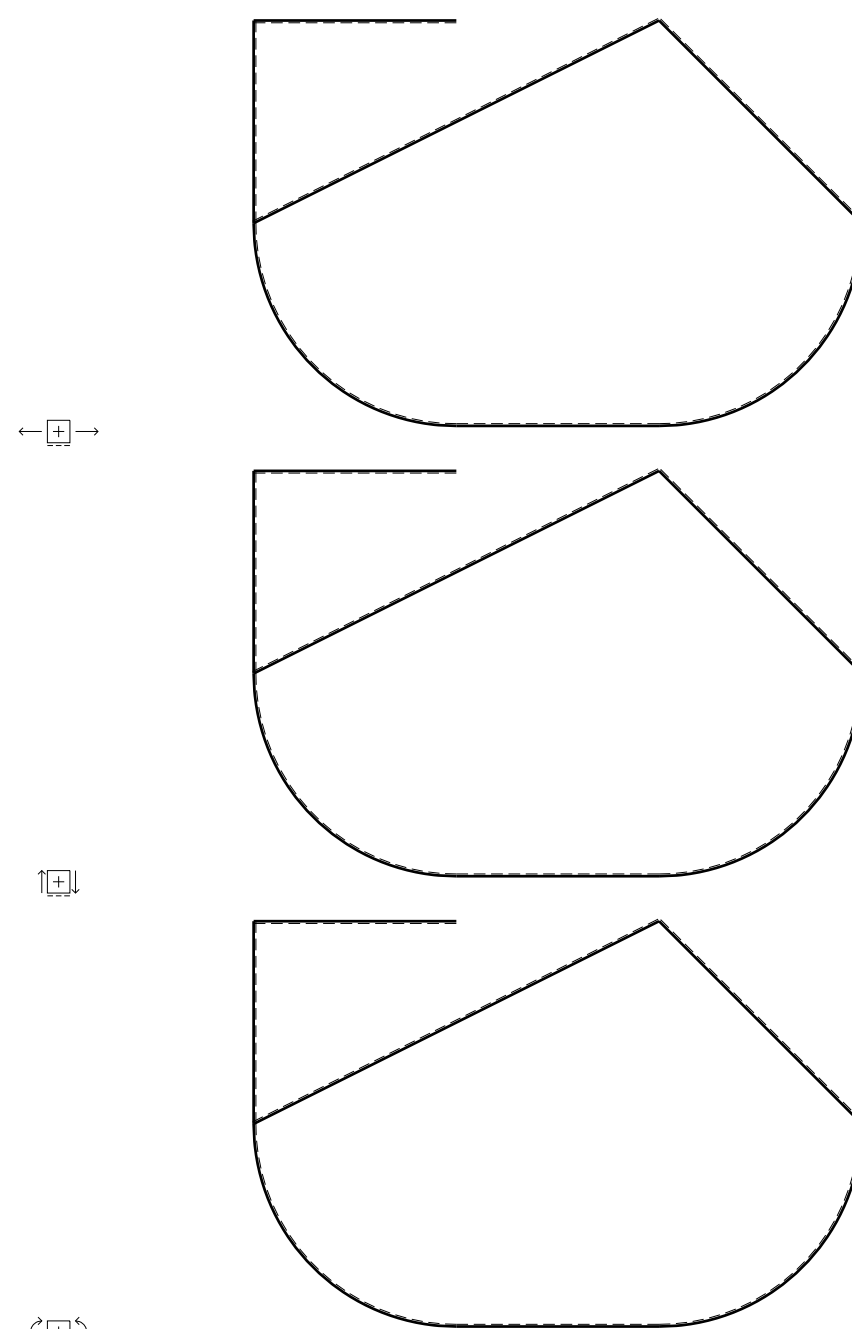




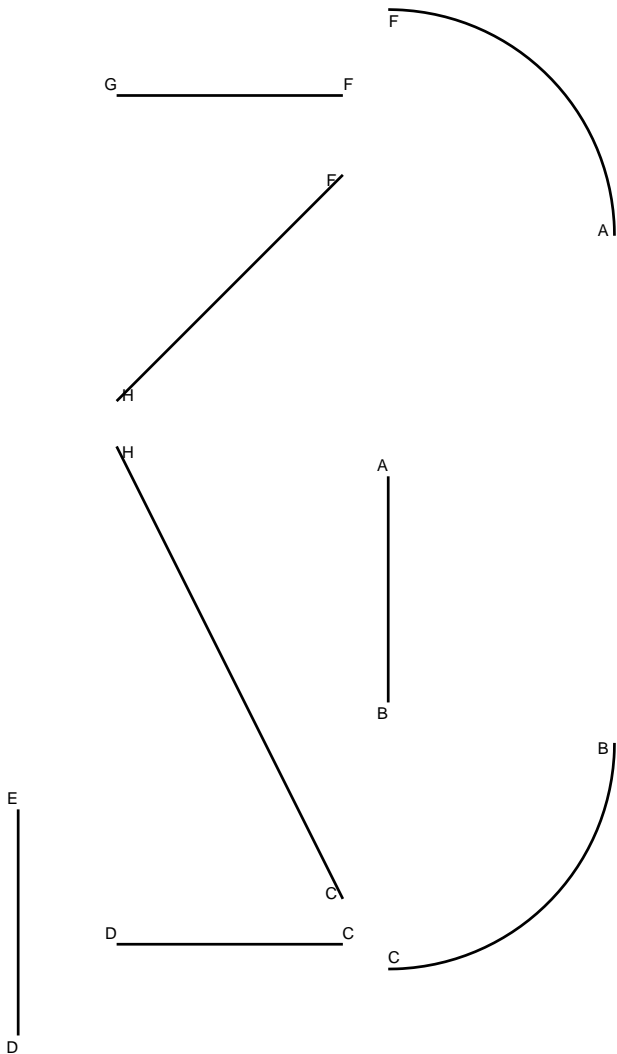


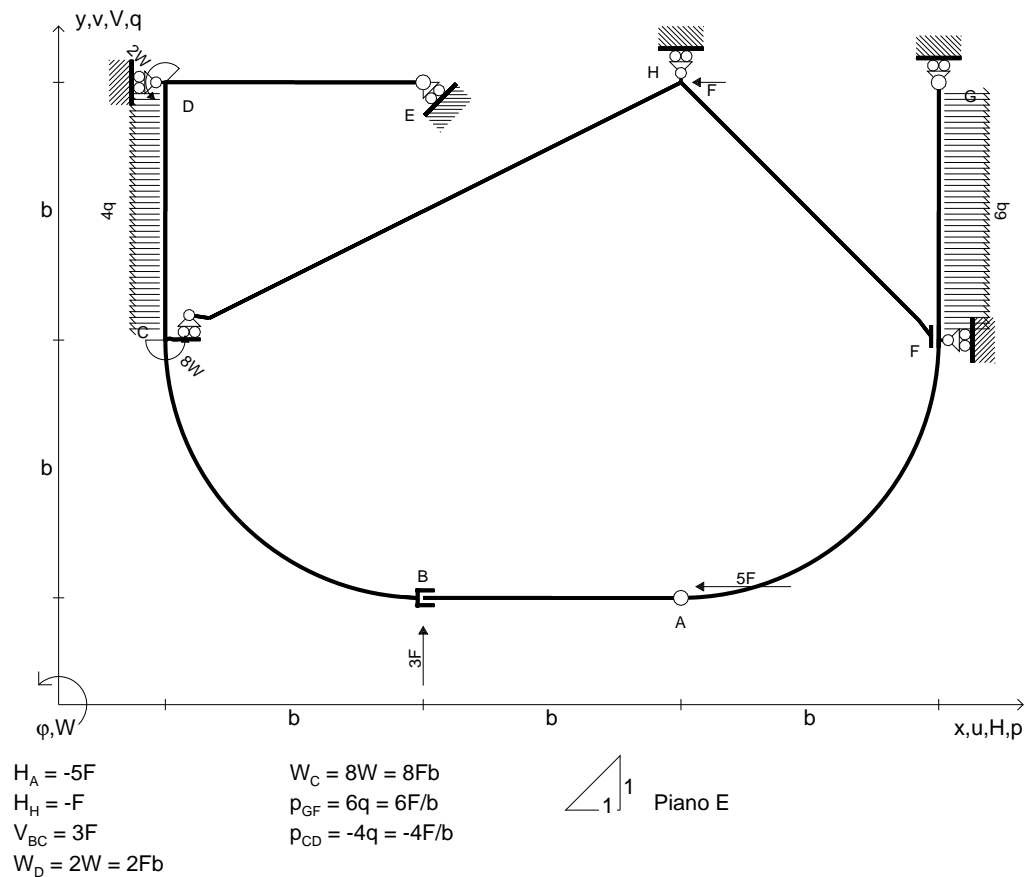
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



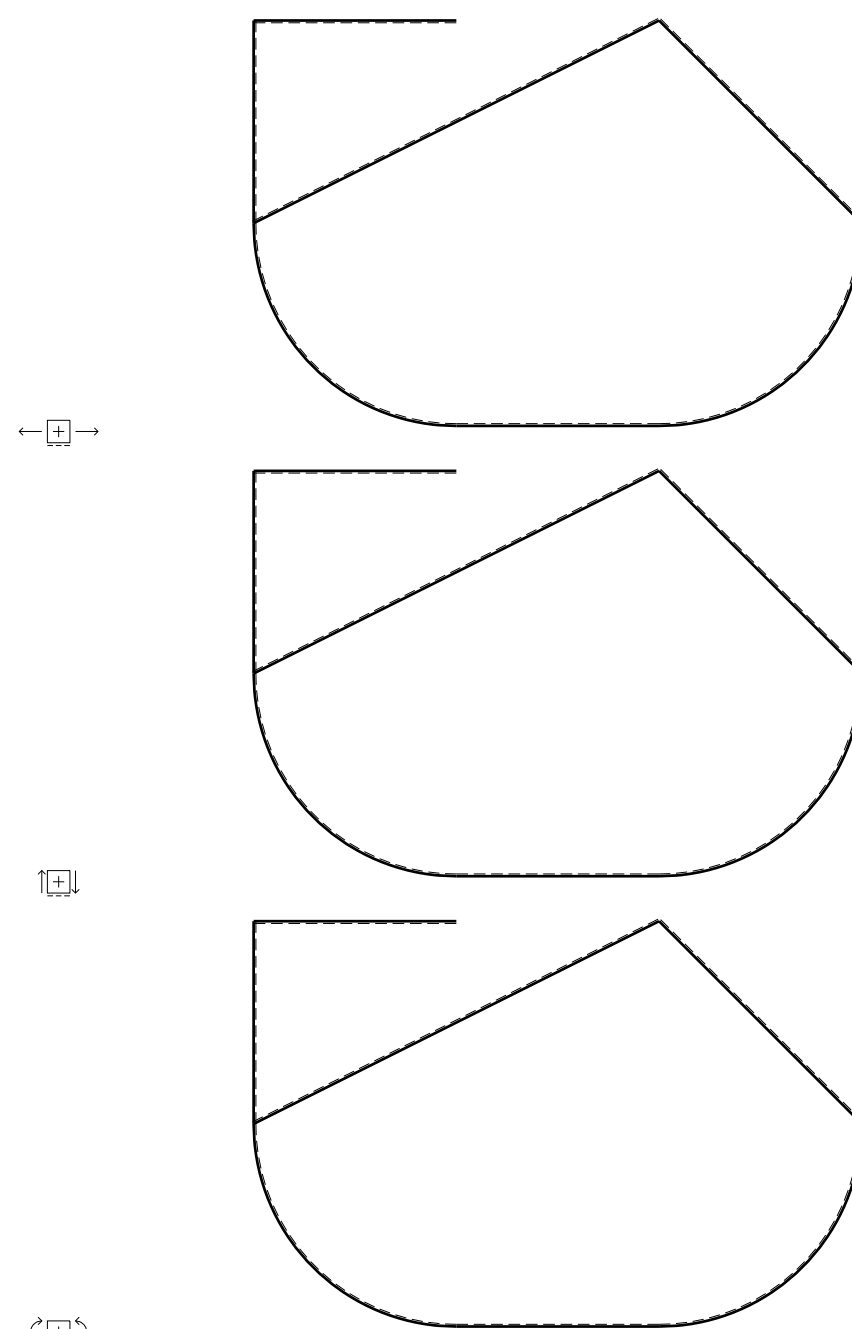
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





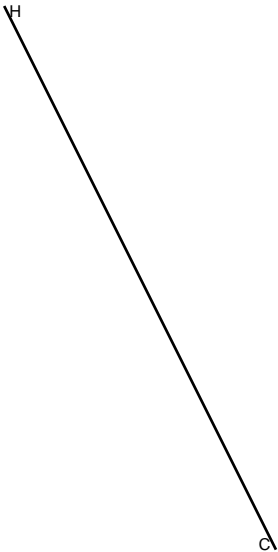
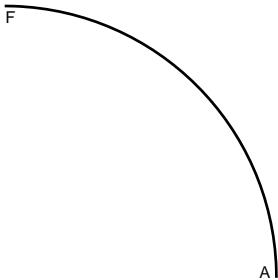
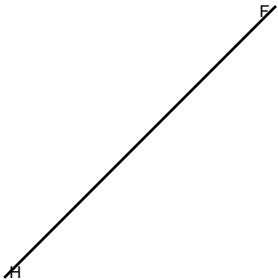
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

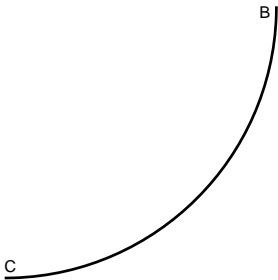


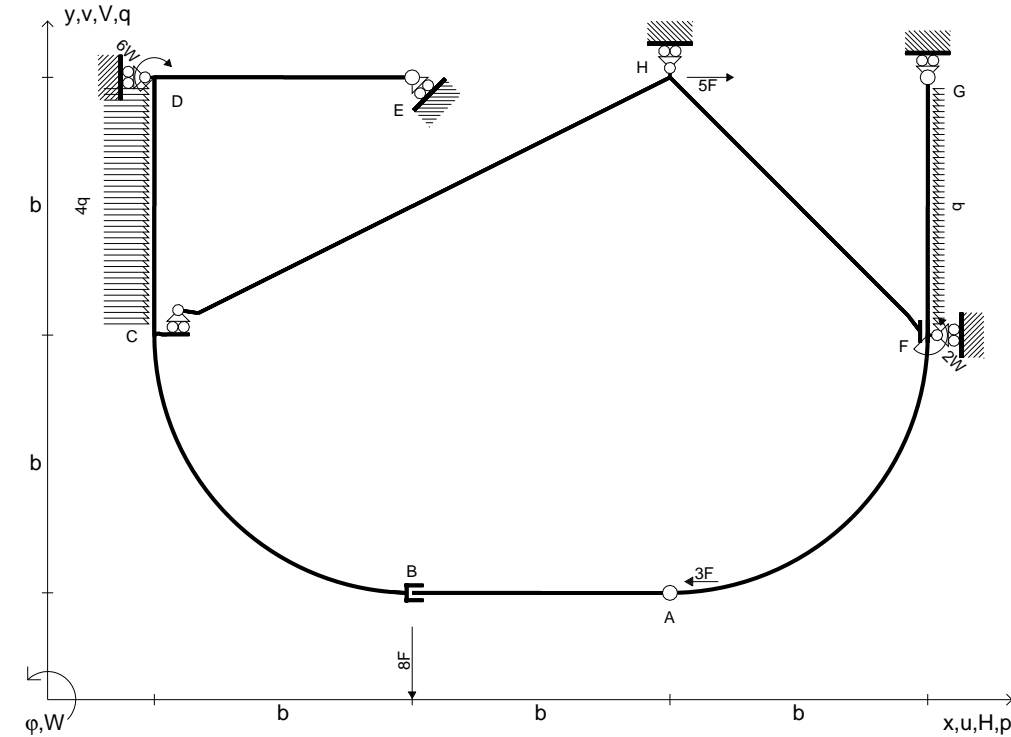
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

G _____ F



D _____ C





$H_A = -3F$
 $H_H = 5F$
 $V_{BC} = -8F$
 $W_D = -6W = -6Fb$

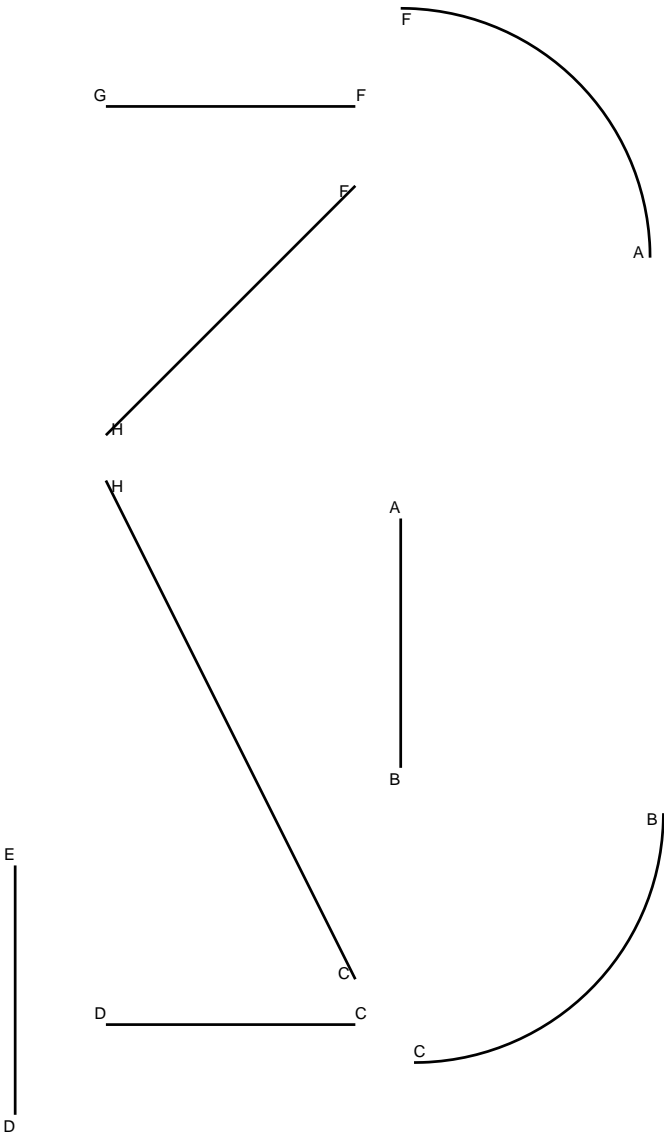
$W_F = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$

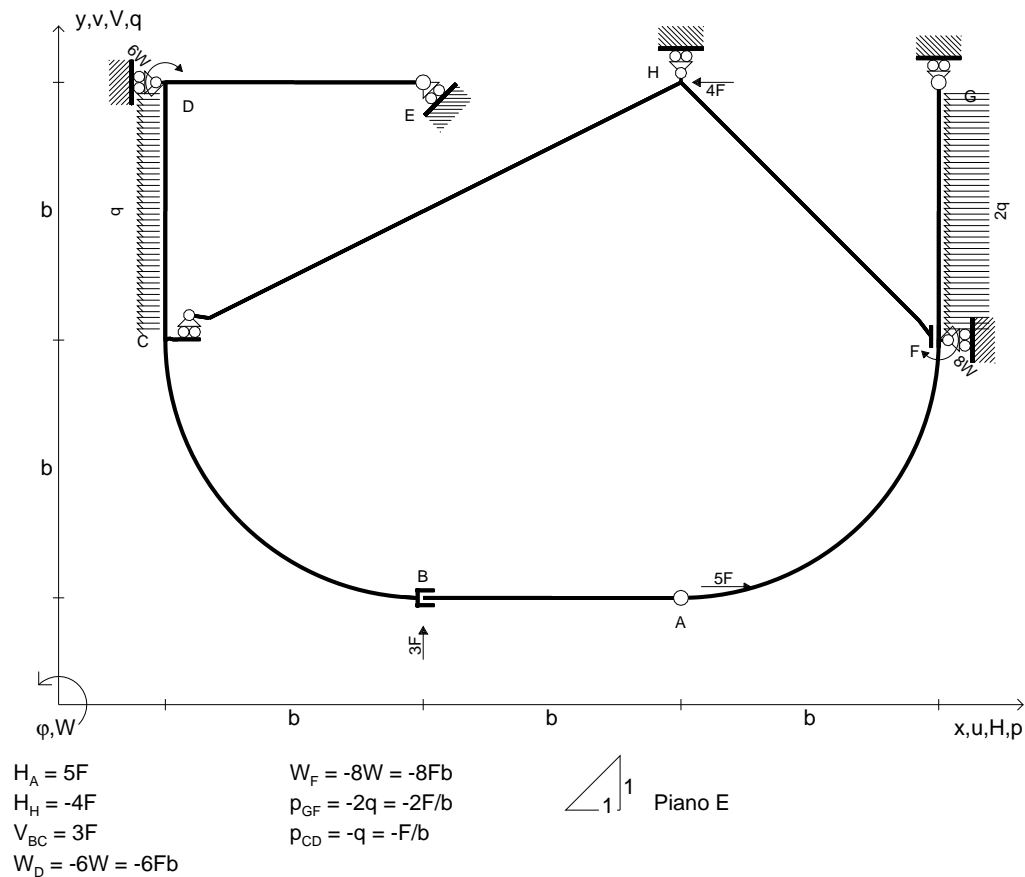


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

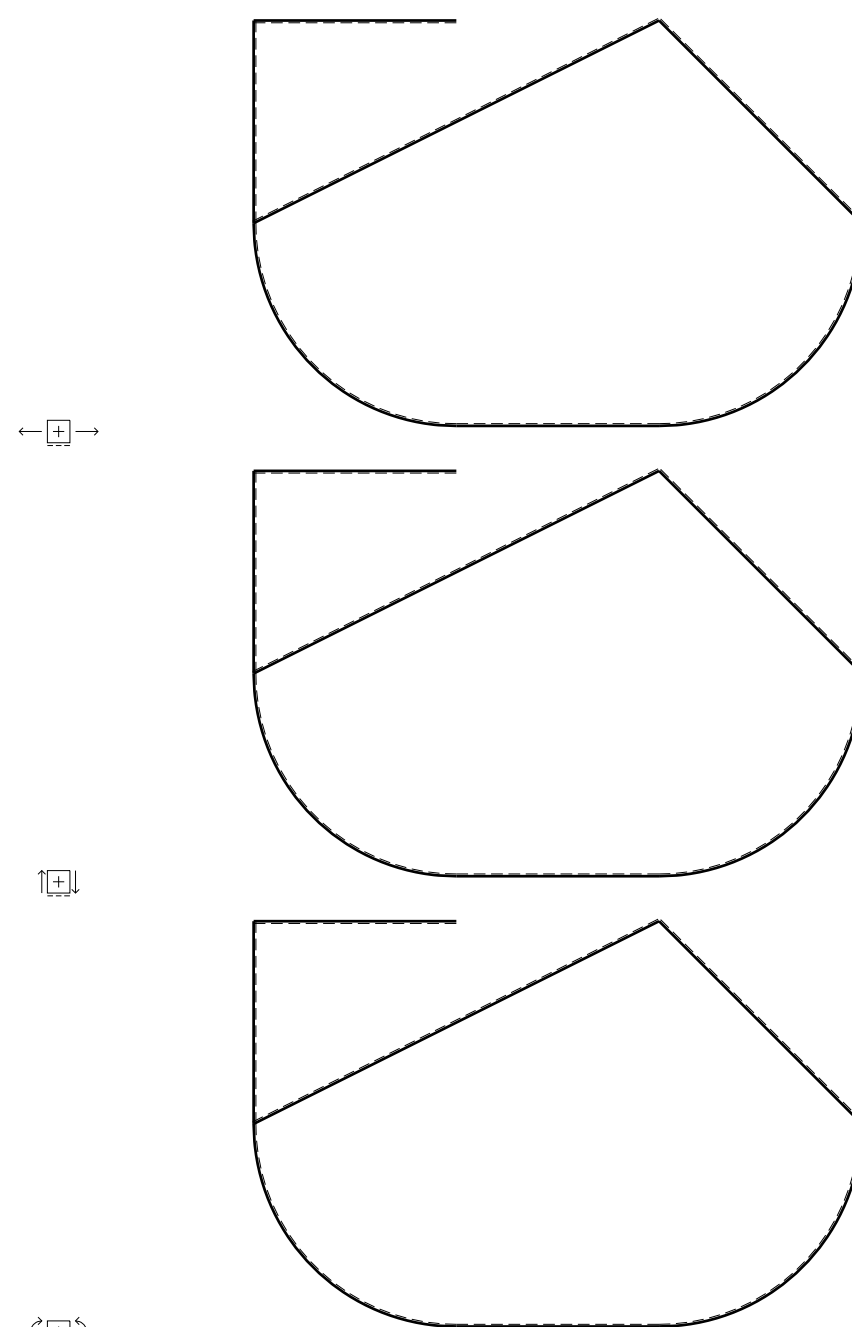




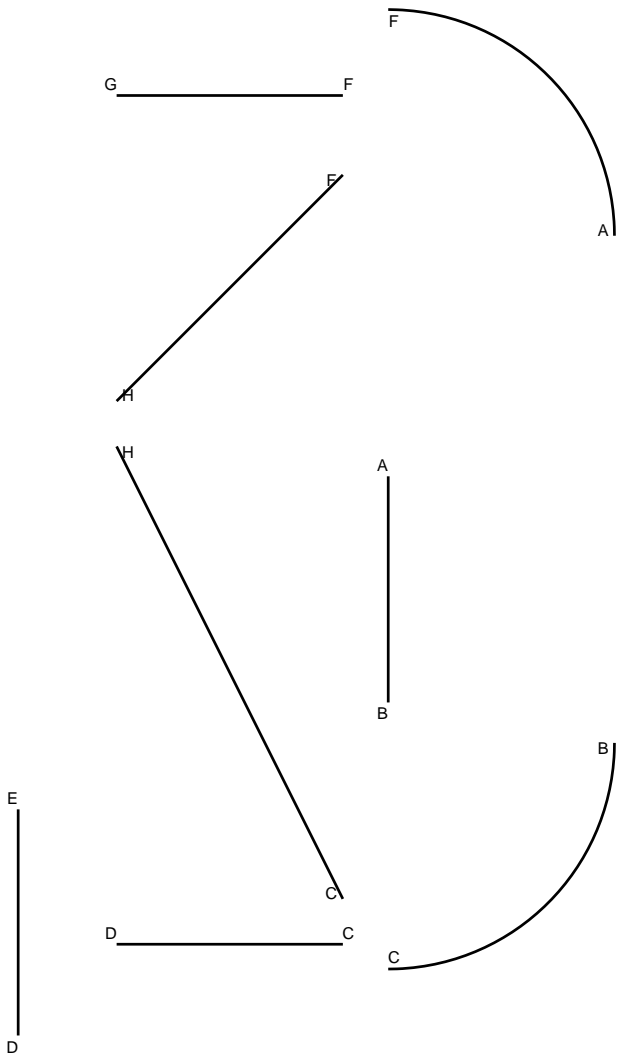


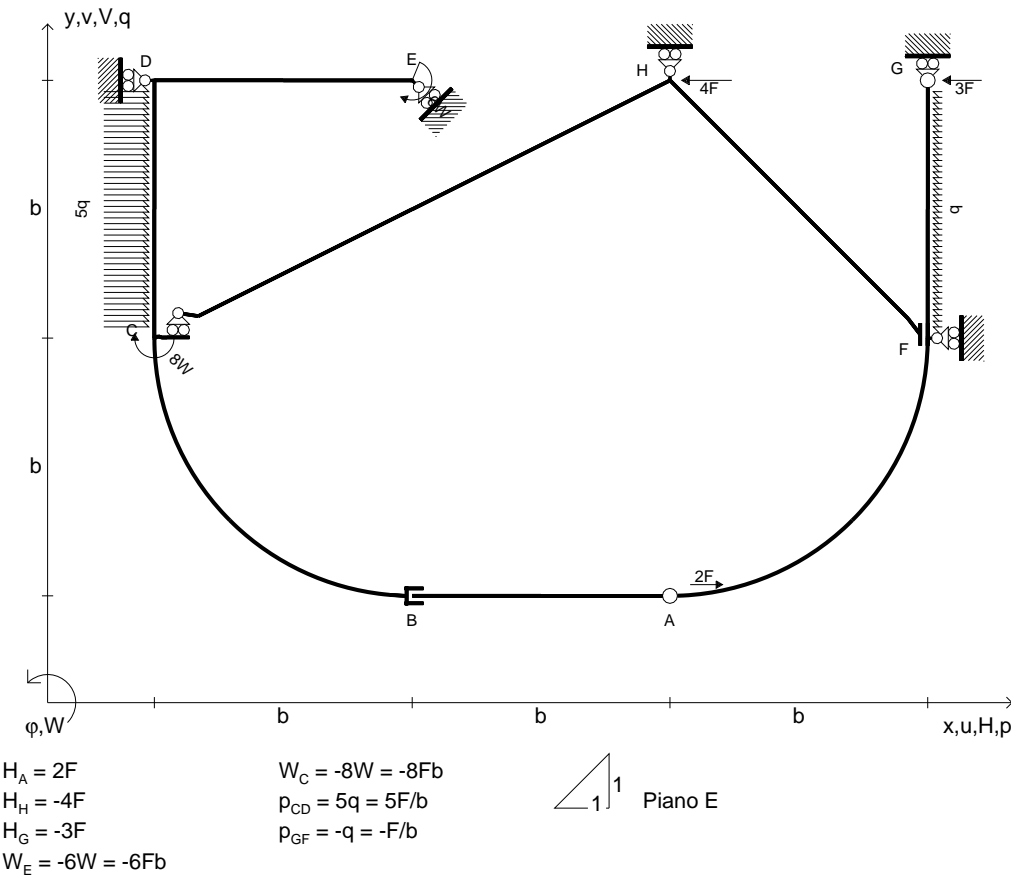
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



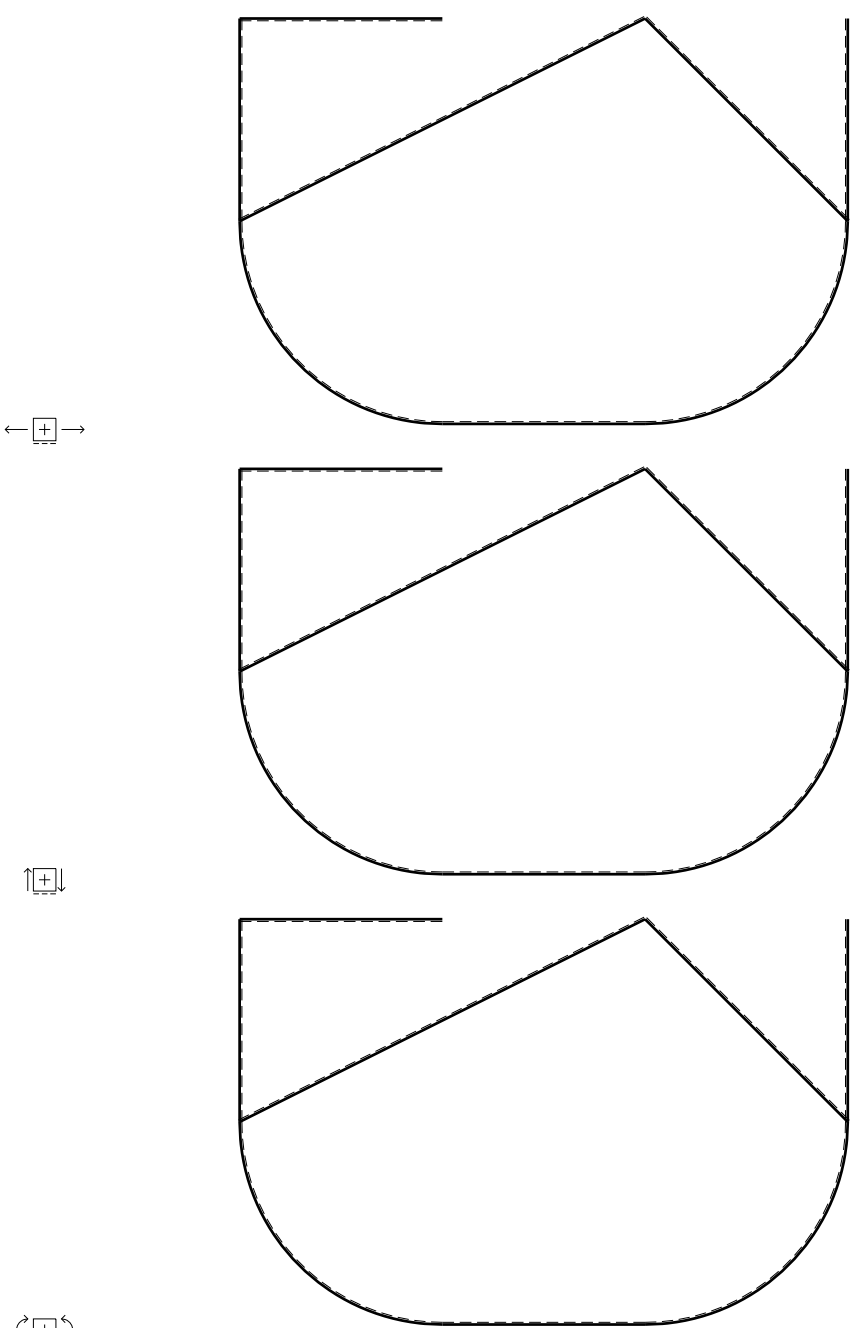
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

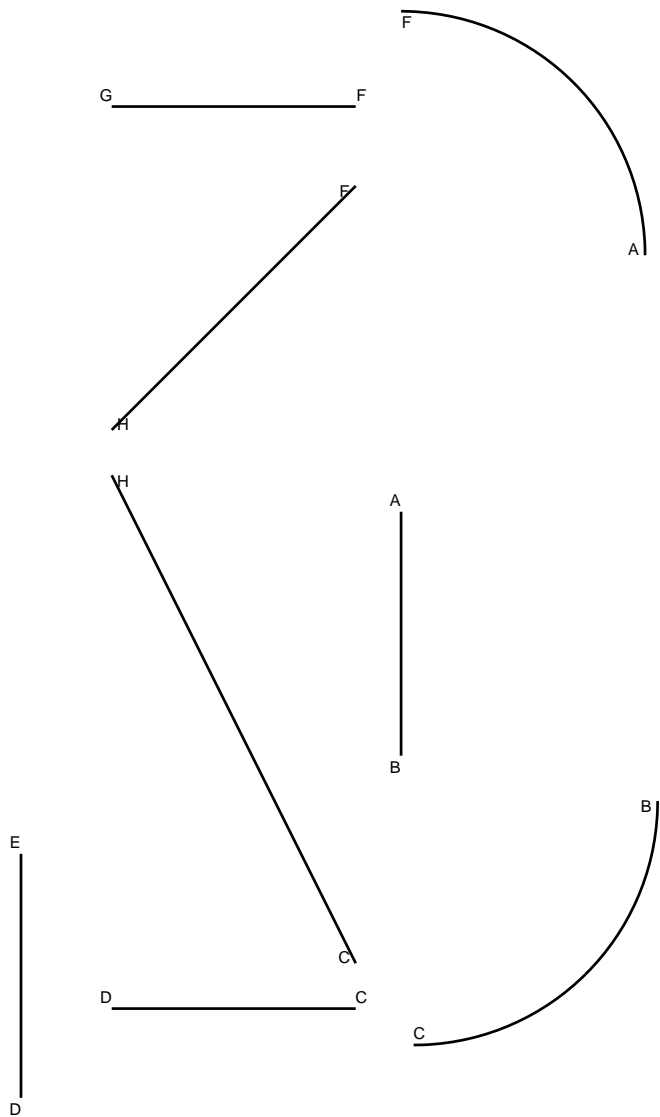


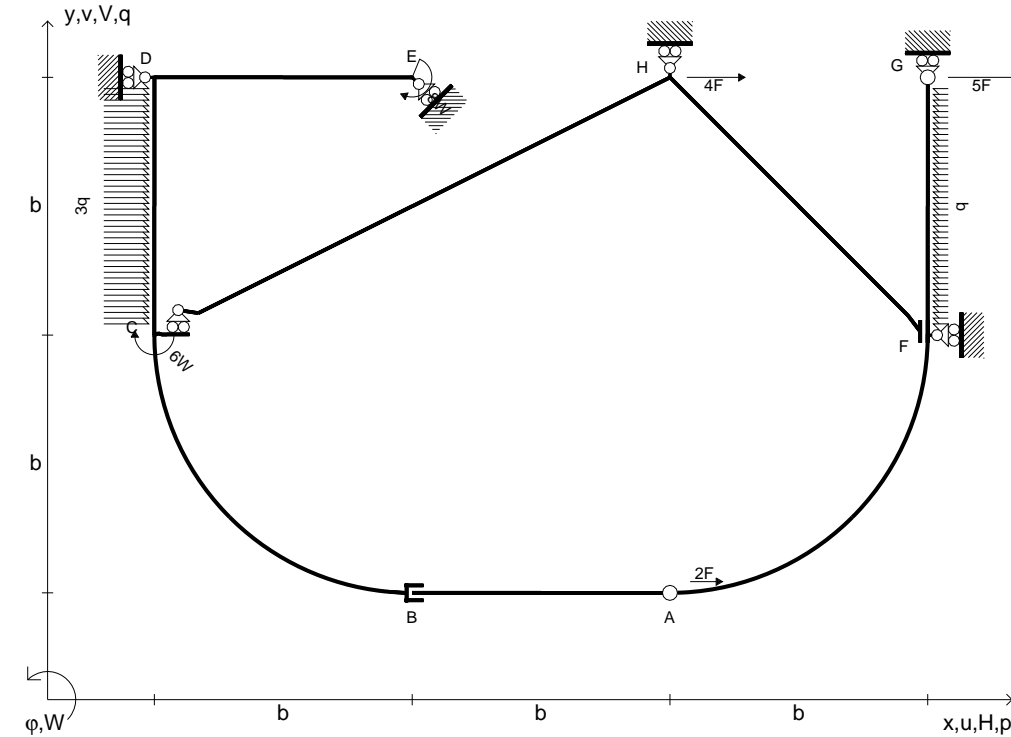


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







$H_A = 2F$
 $H_H = 4F$
 $H_G = 5F$
 $W_E = -8W = -8Fb$

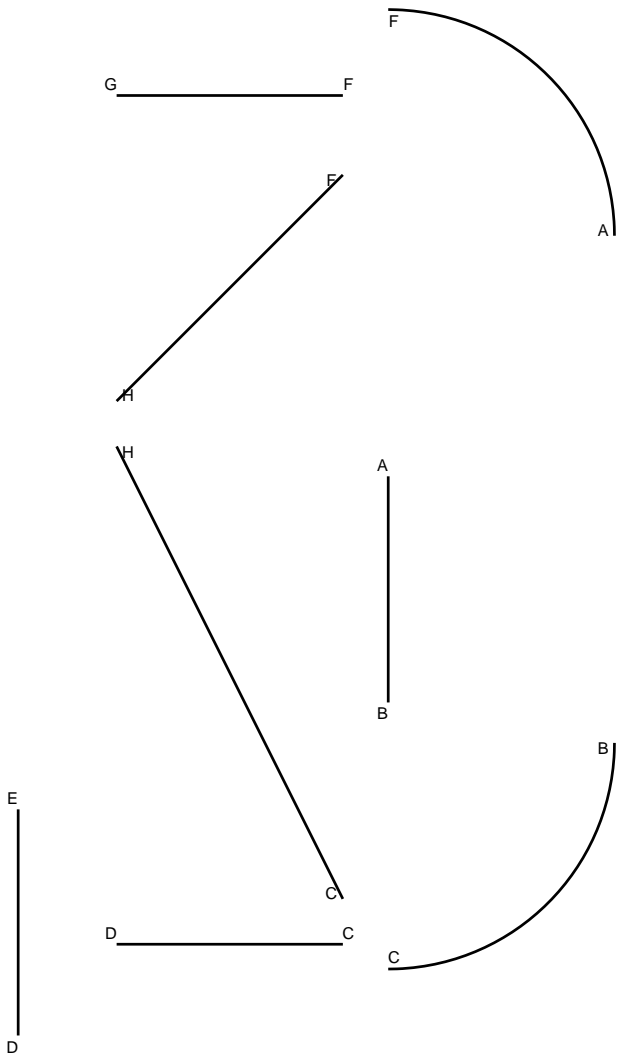
$W_C = -6W = -6Fb$
 $p_{GF} = -q = -F/b$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$

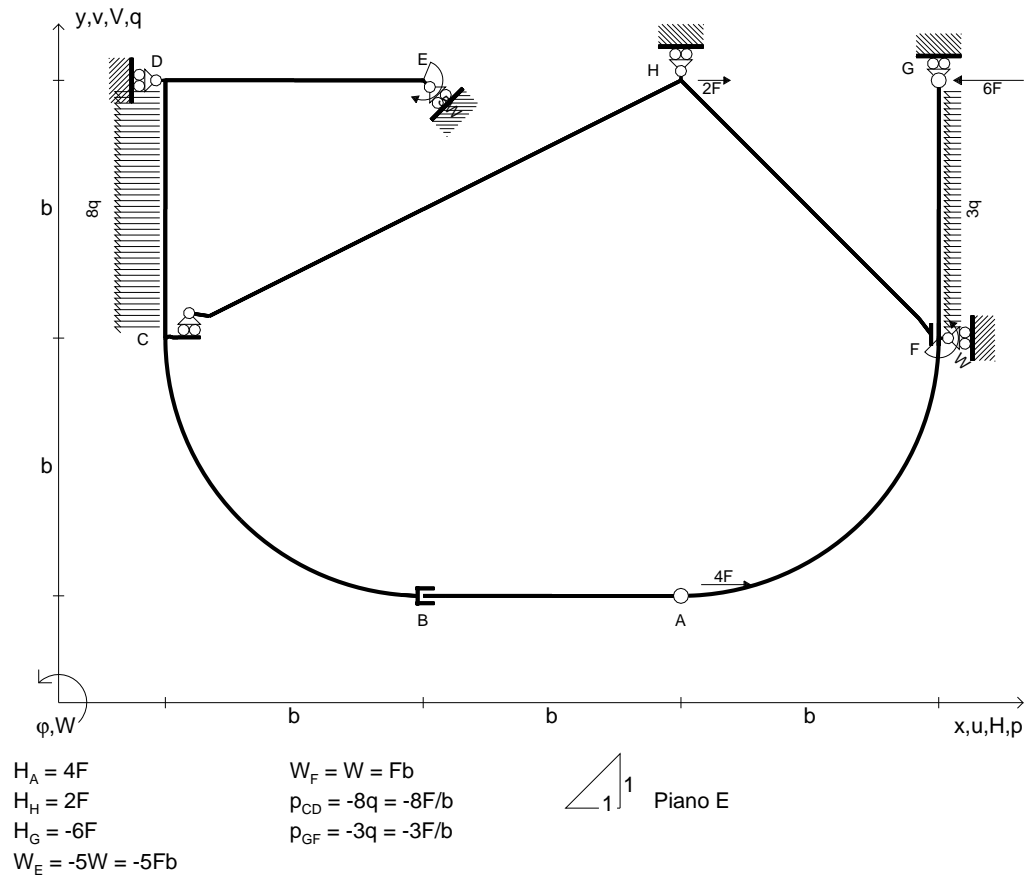


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



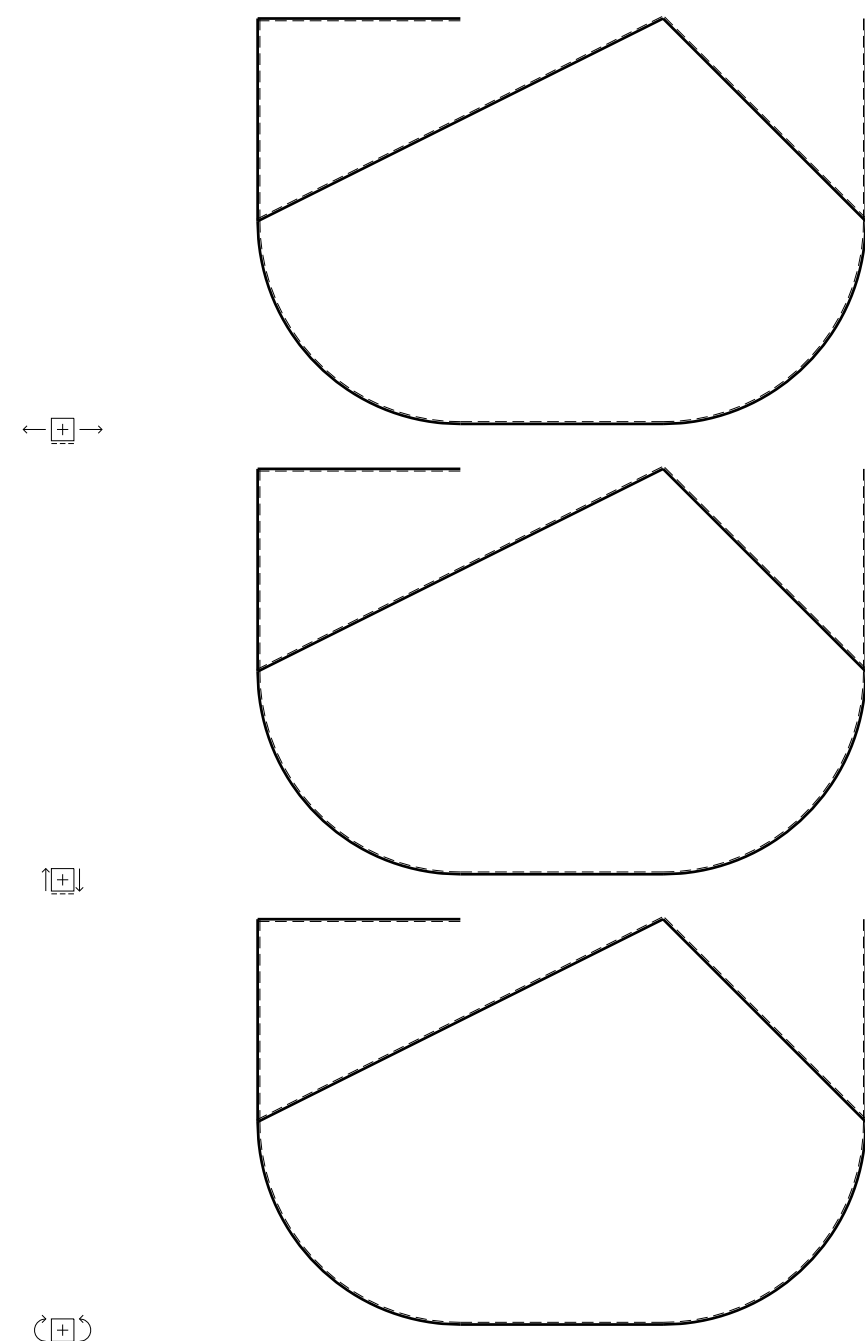




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

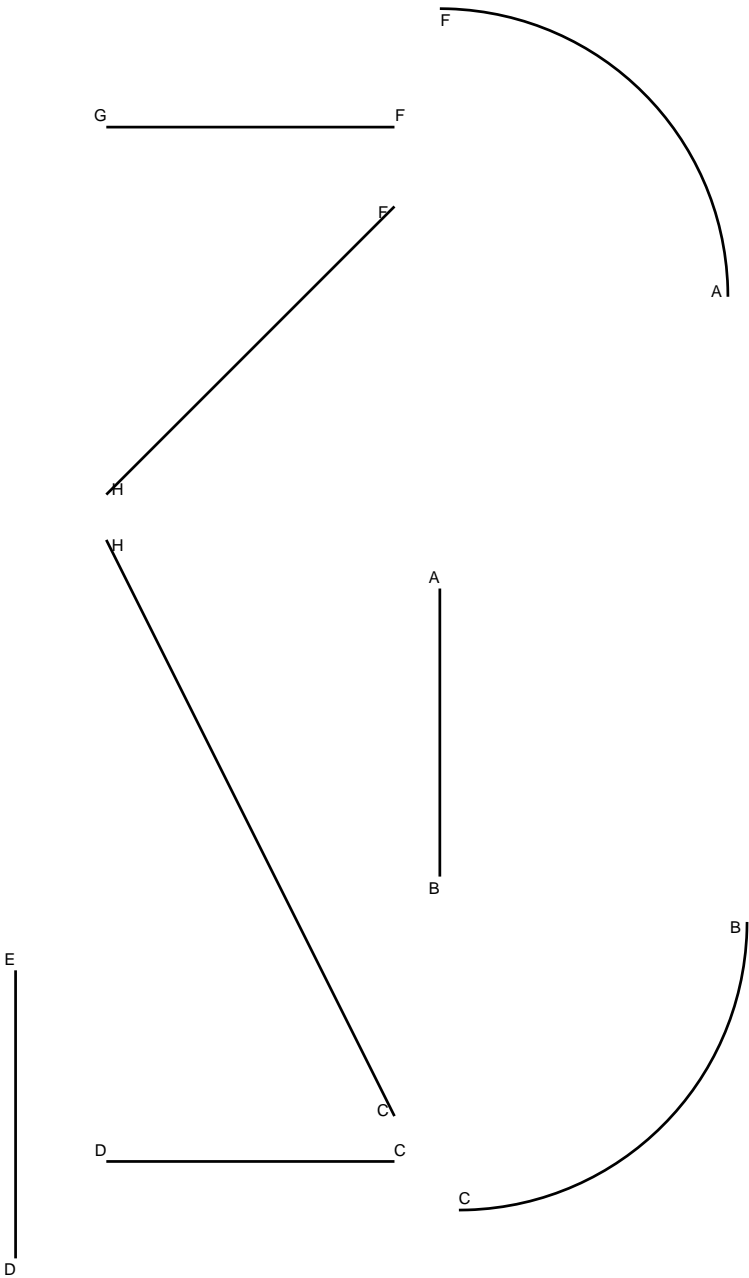
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

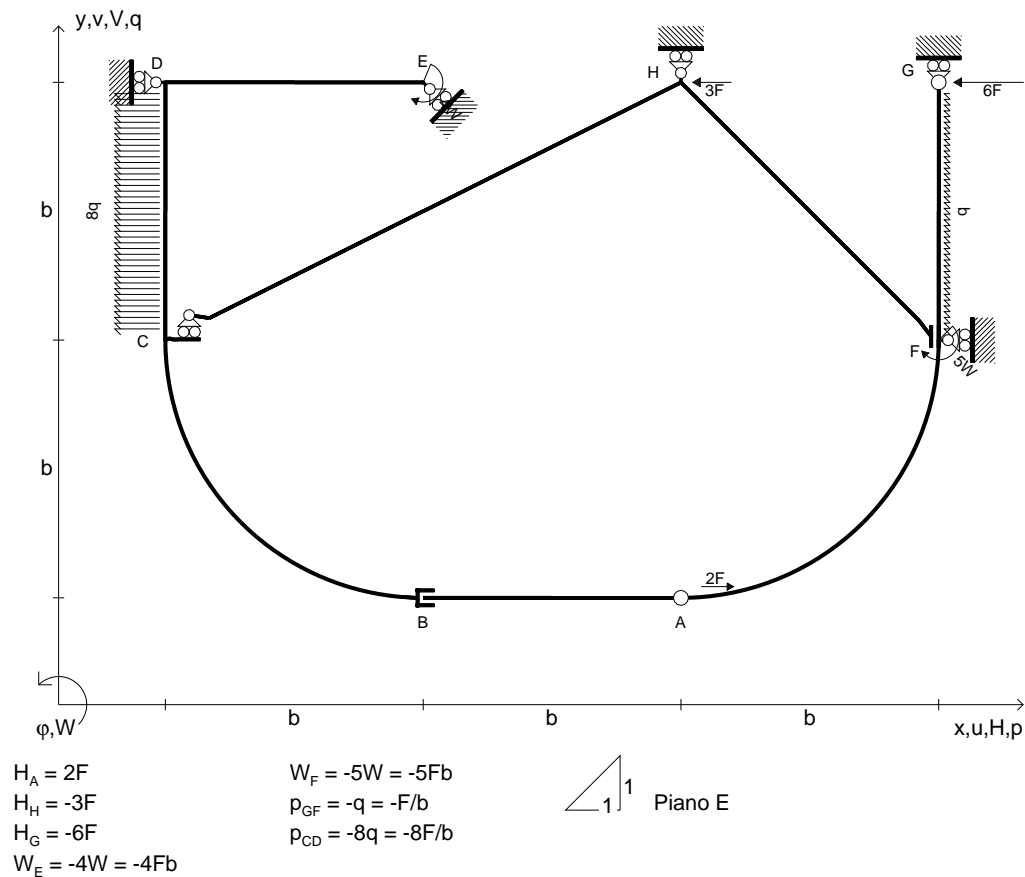
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

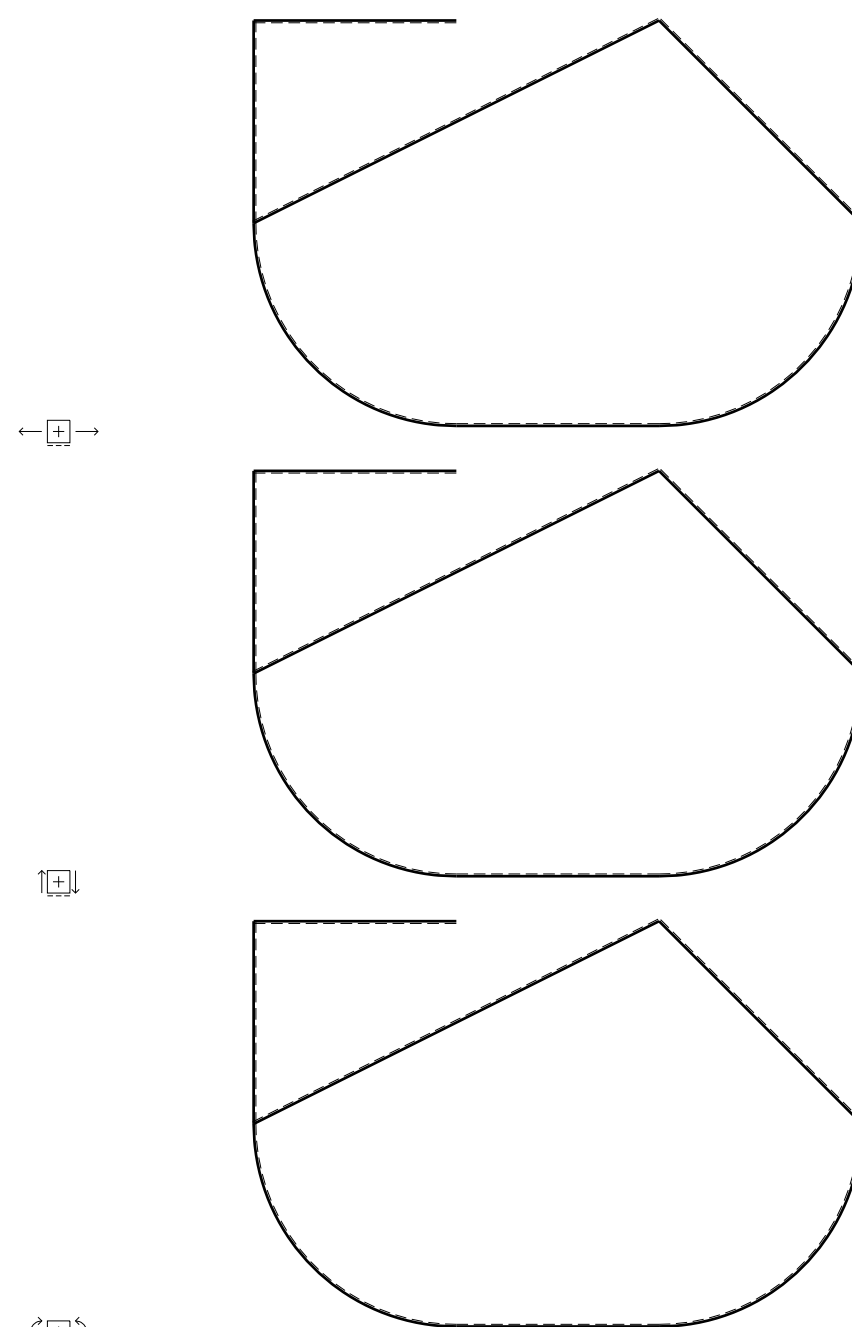
20.03.18



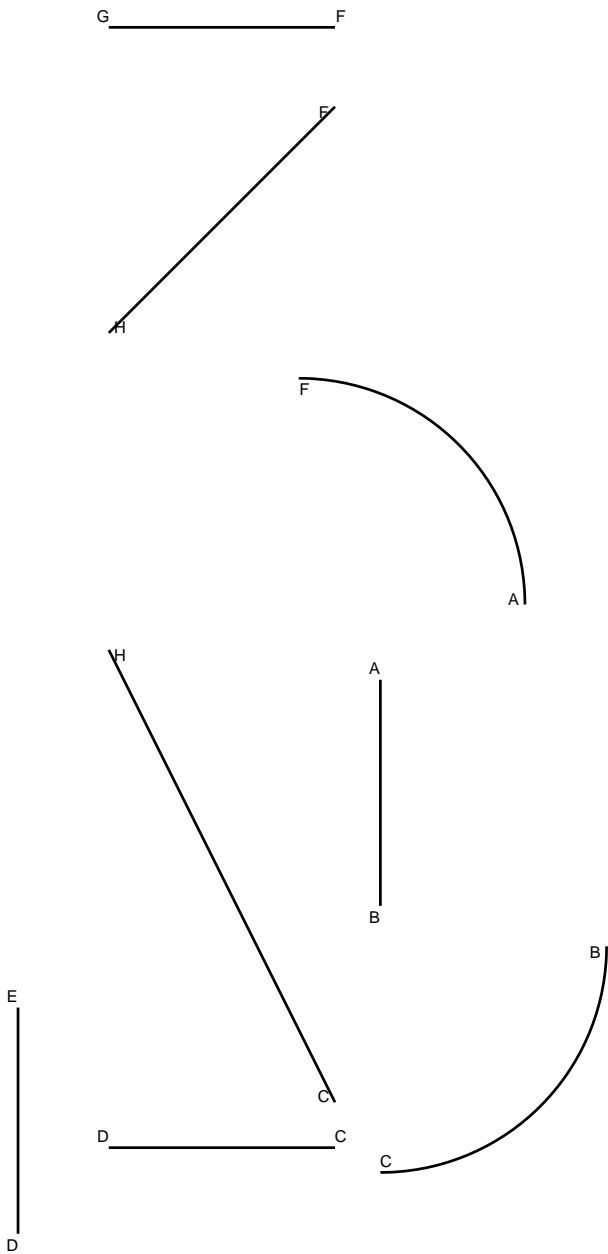


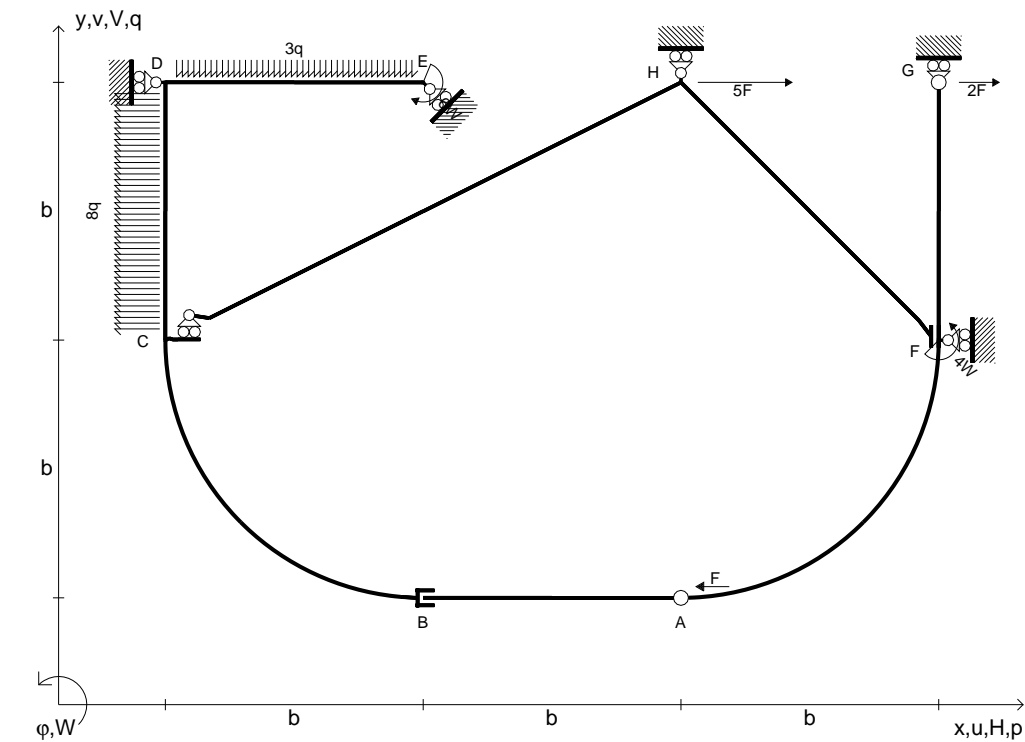
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$$H_A = -F$$

$$H_H = 5F$$

$$H_G = 2F$$

$$W_E = -6W = -6Fb$$

$$W_F = 4W = 4Fb$$

$$q_{DE} = -3q = -3F/b$$

$$p_{CD} = -8q = -8F/b$$



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

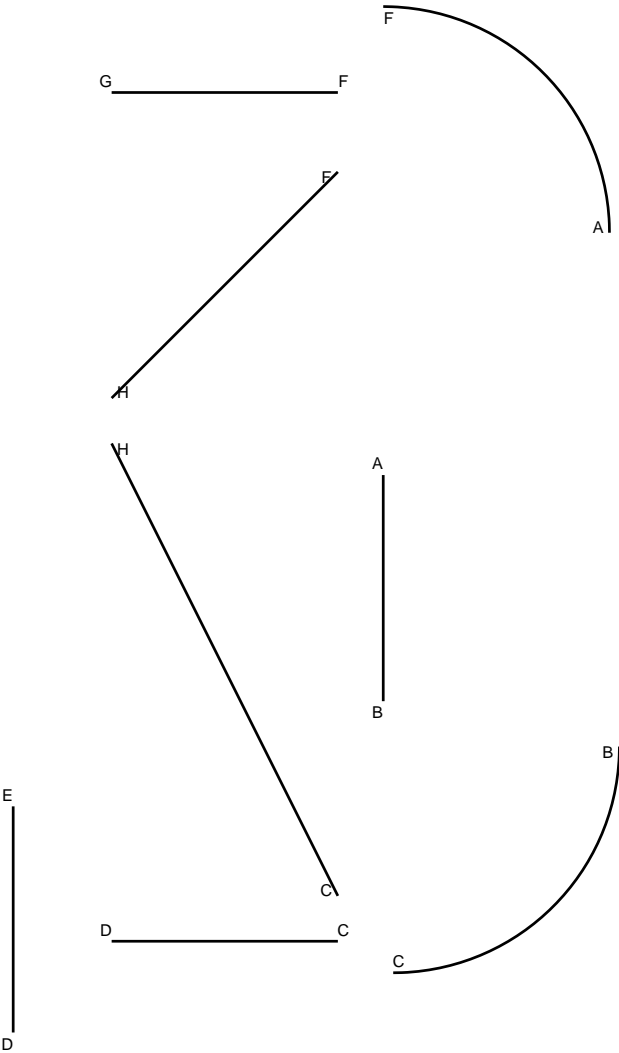
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

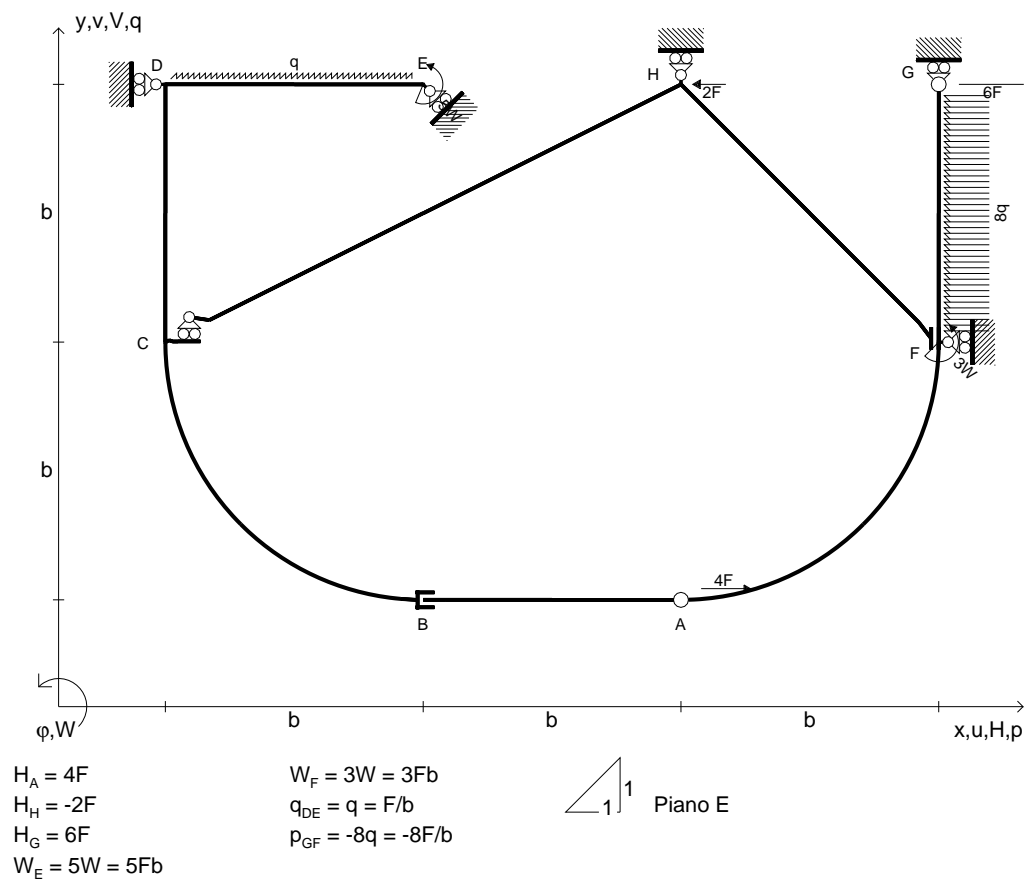
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

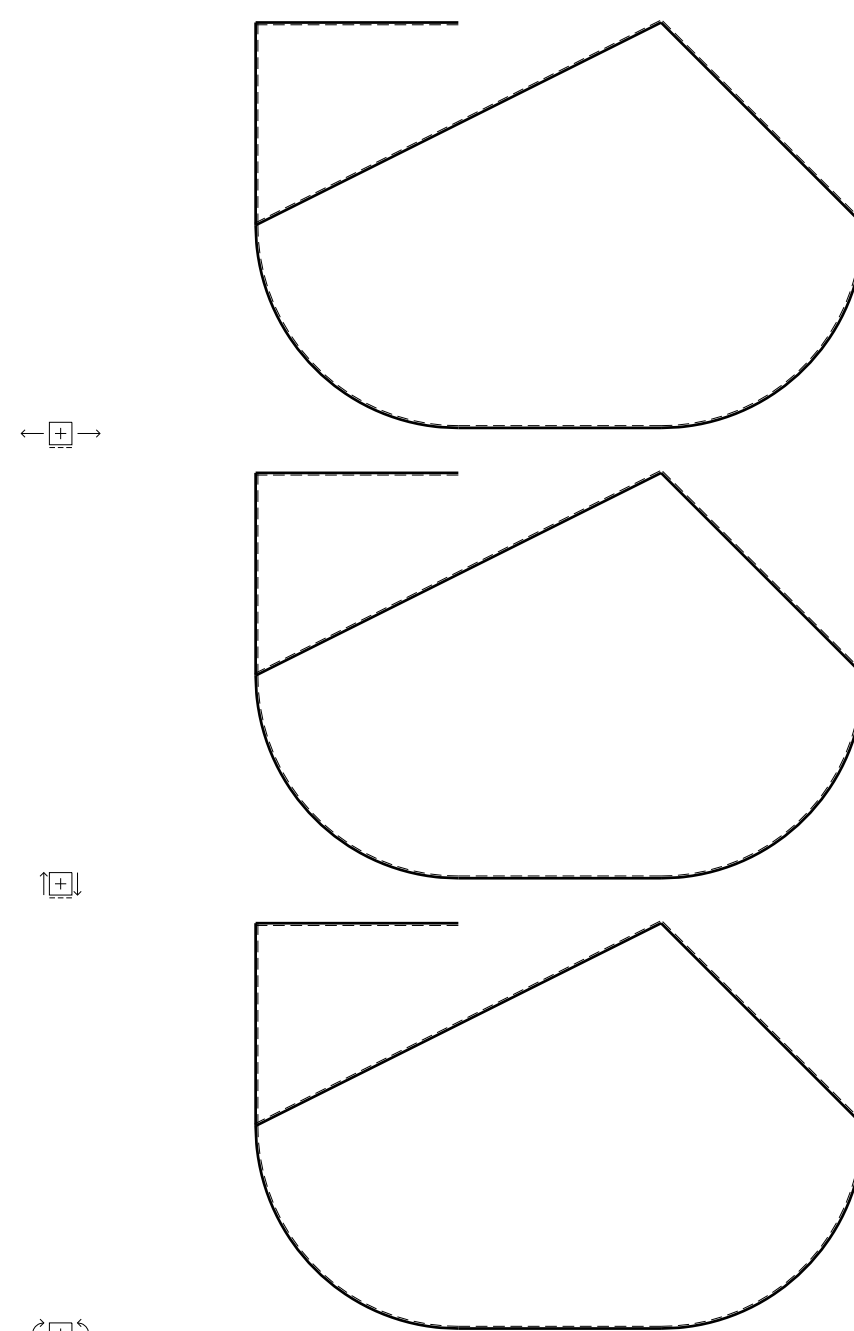
20.03.18



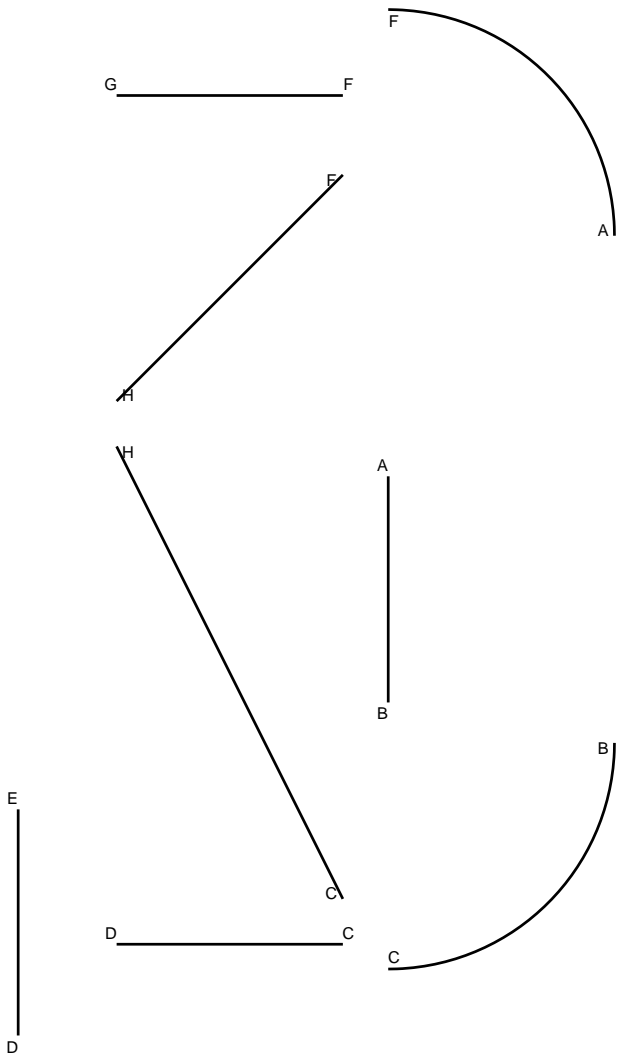


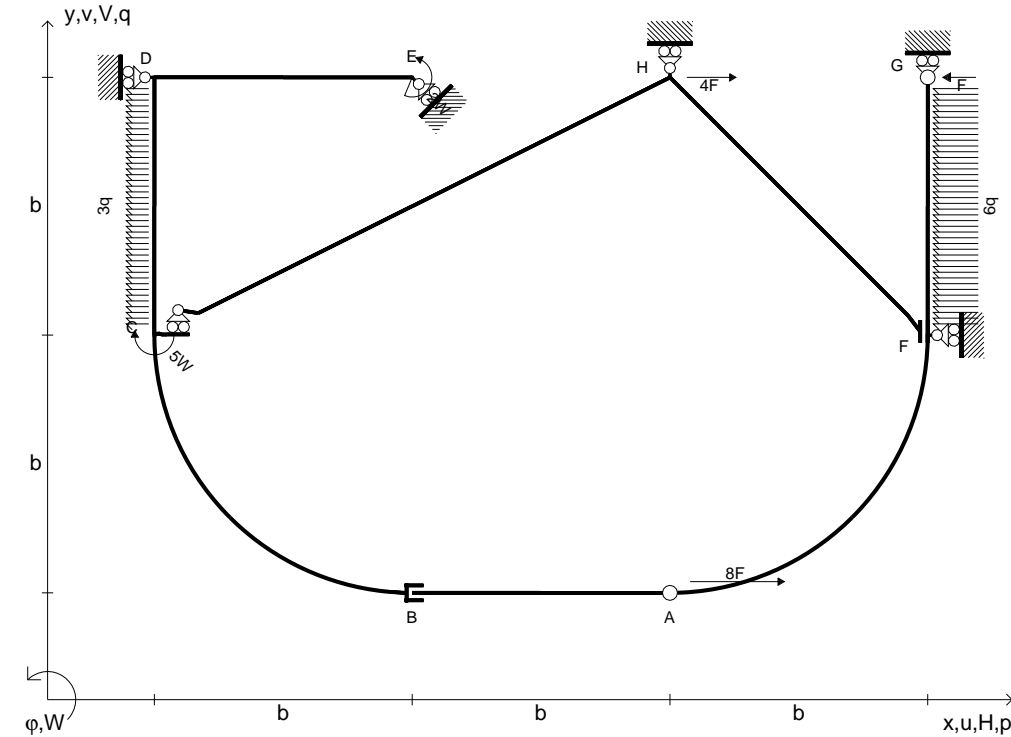
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$H_A = 8F$
 $H_H = 4F$
 $H_G = -F$
 $W_C = -5W = -5Fb$

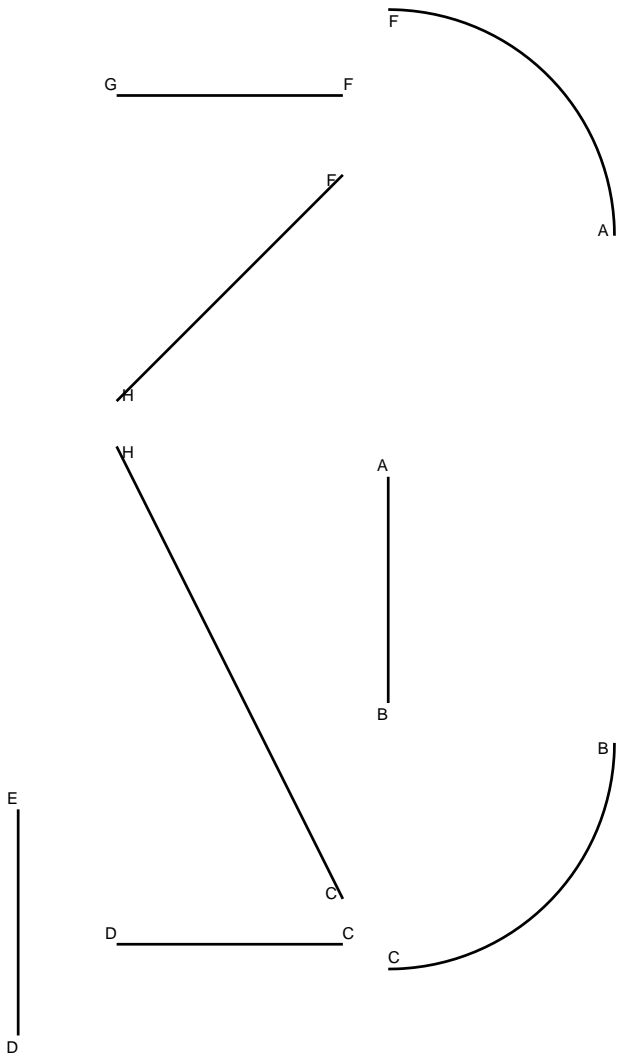
$W_E = 2W = 2Fb$
 $p_{GF} = -6q = -6F/b$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$

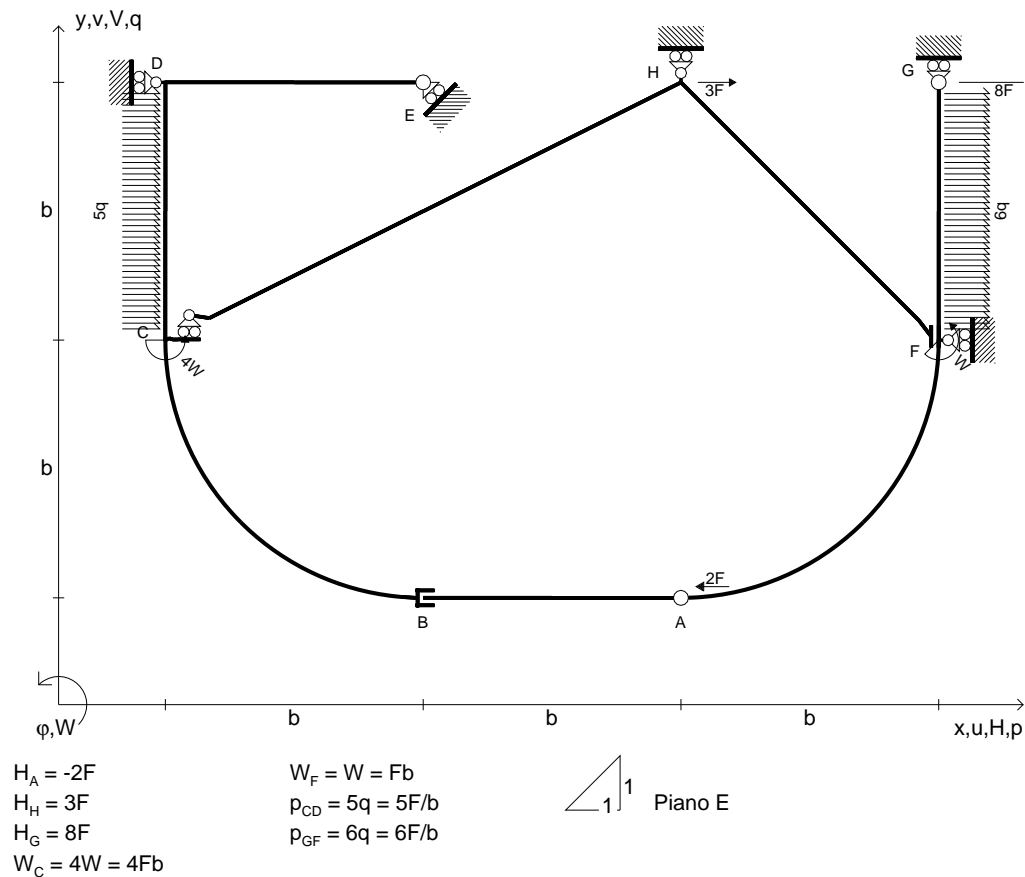


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



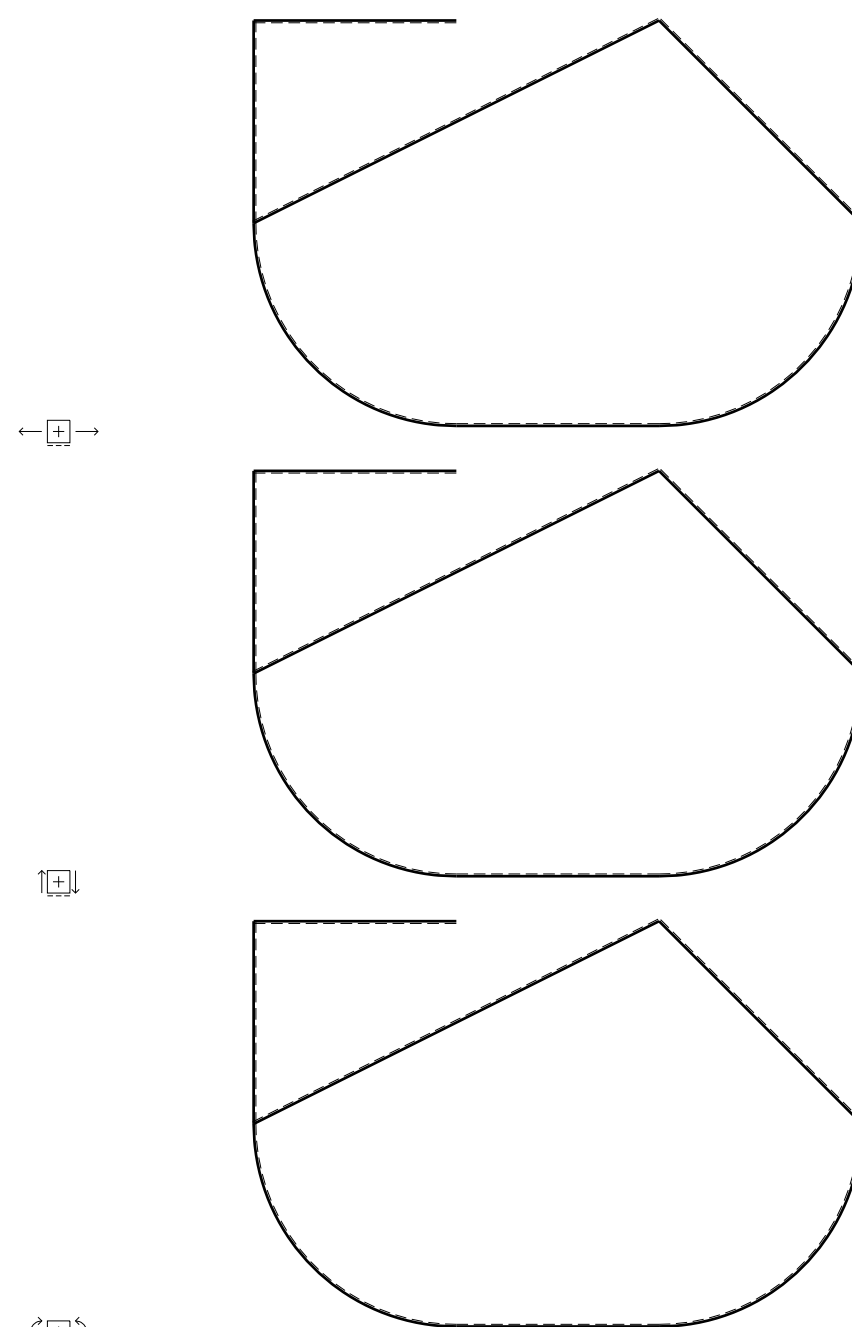




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

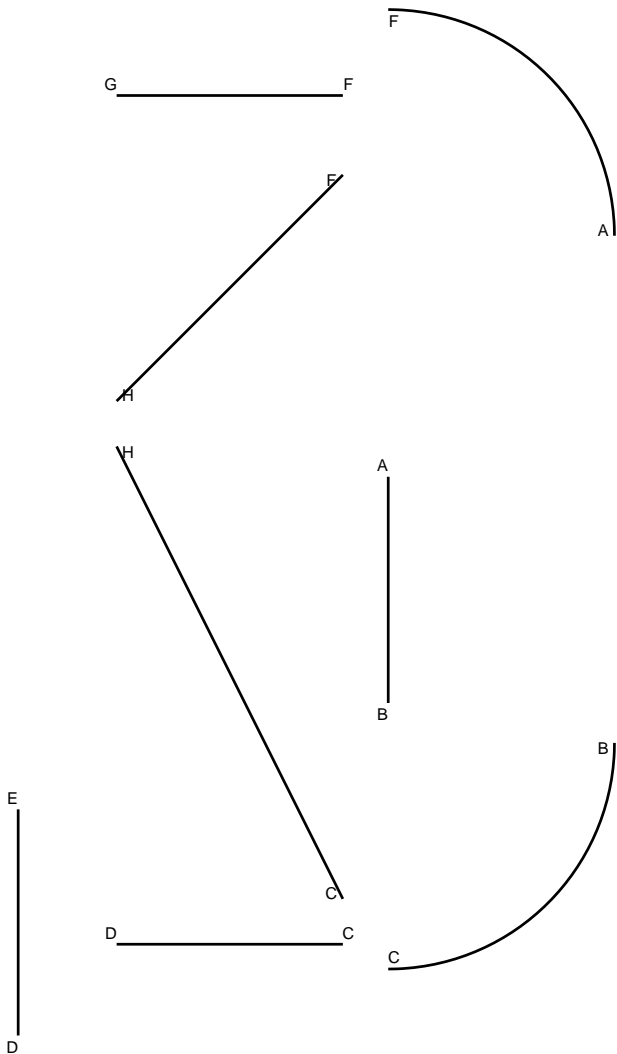
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

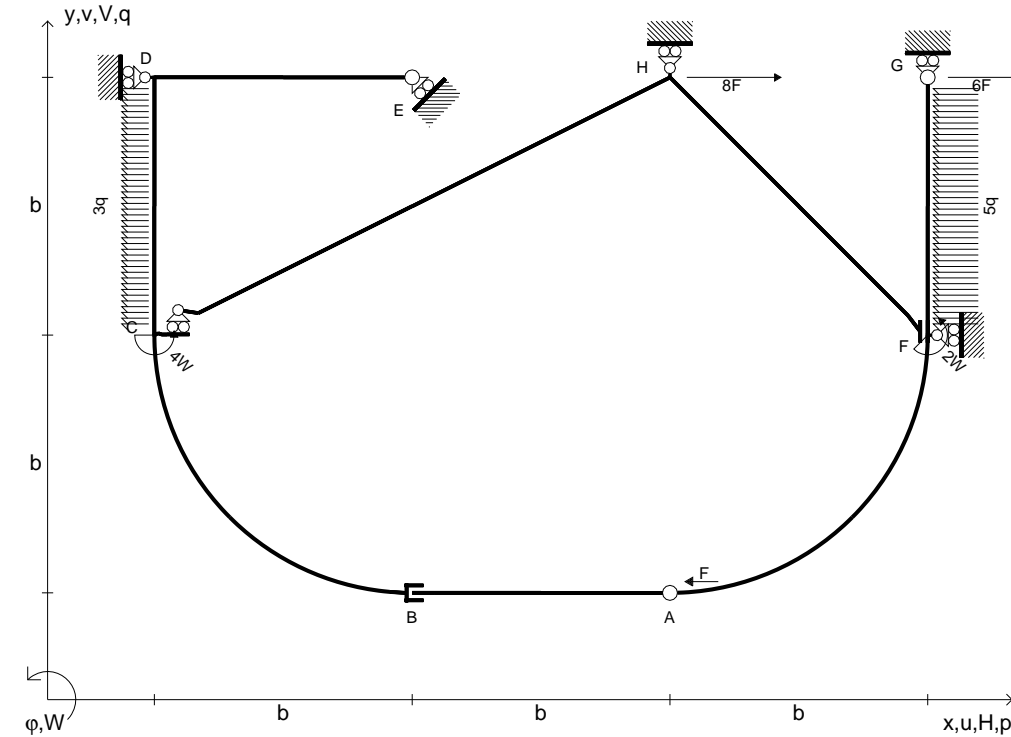
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18





$H_A = -F$
 $H_H = 8F$
 $H_G = 6F$
 $W_C = 4W = 4Fb$

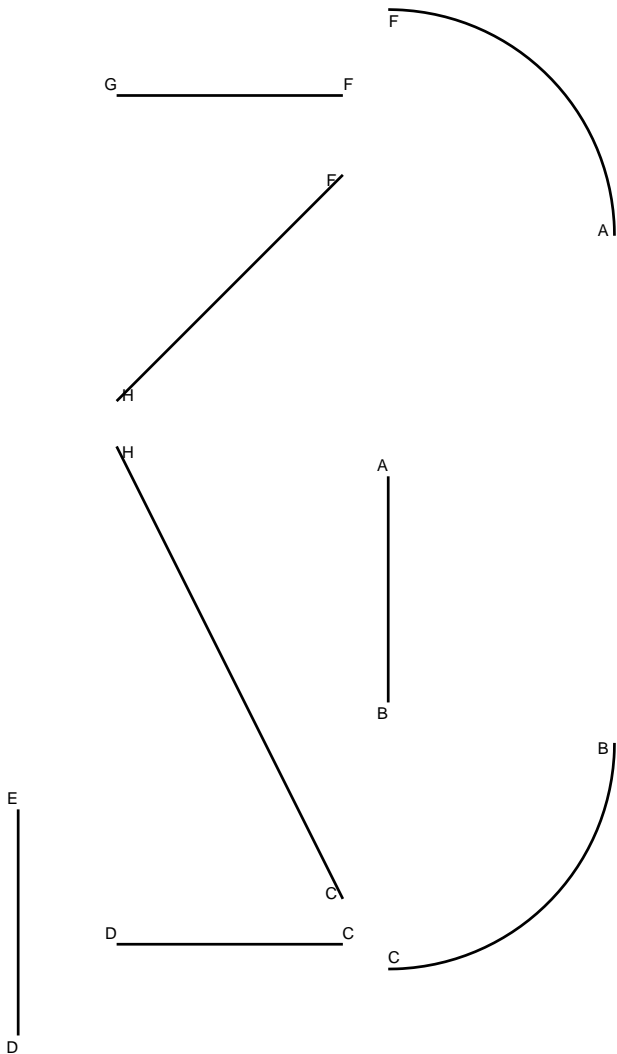
$W_F = 2W = 2Fb$
 $p_{GF} = -5q = -5F/b$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$

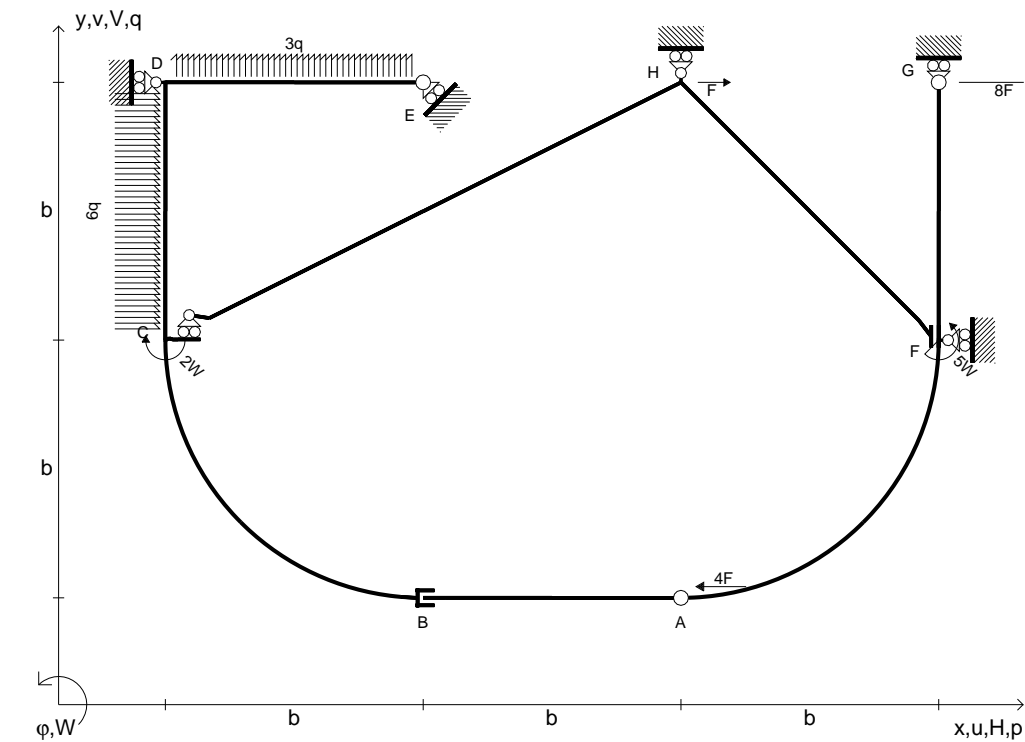


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







$$H_A = -4F$$

$$H_H = F$$

$$H_G = 8F$$

$$W_C = -2W = -2Fb$$

$$W_F = 5W = 5Fb$$

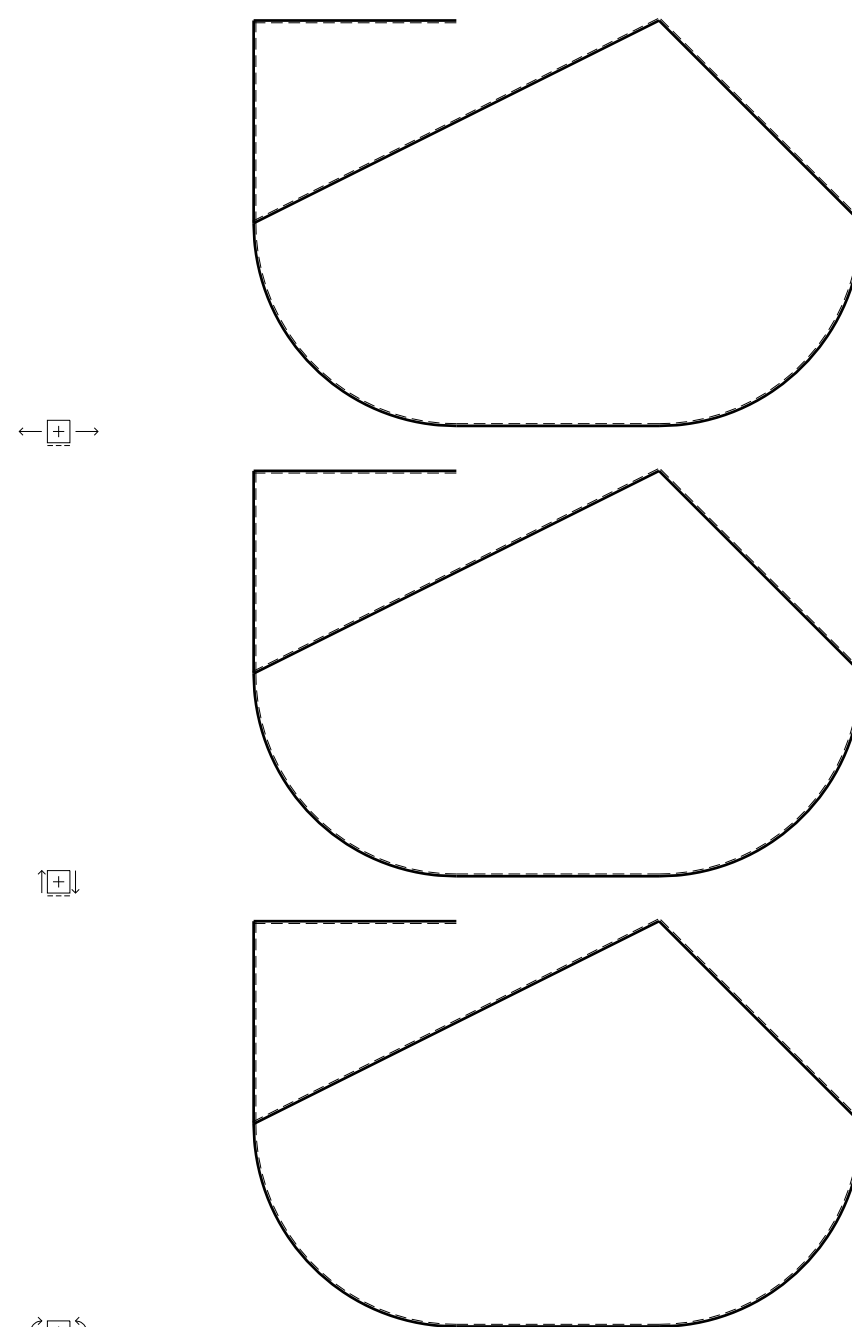
$$q_{DE} = 3q = 3F/b$$

$$p_{CD} = 6q = 6F/b$$

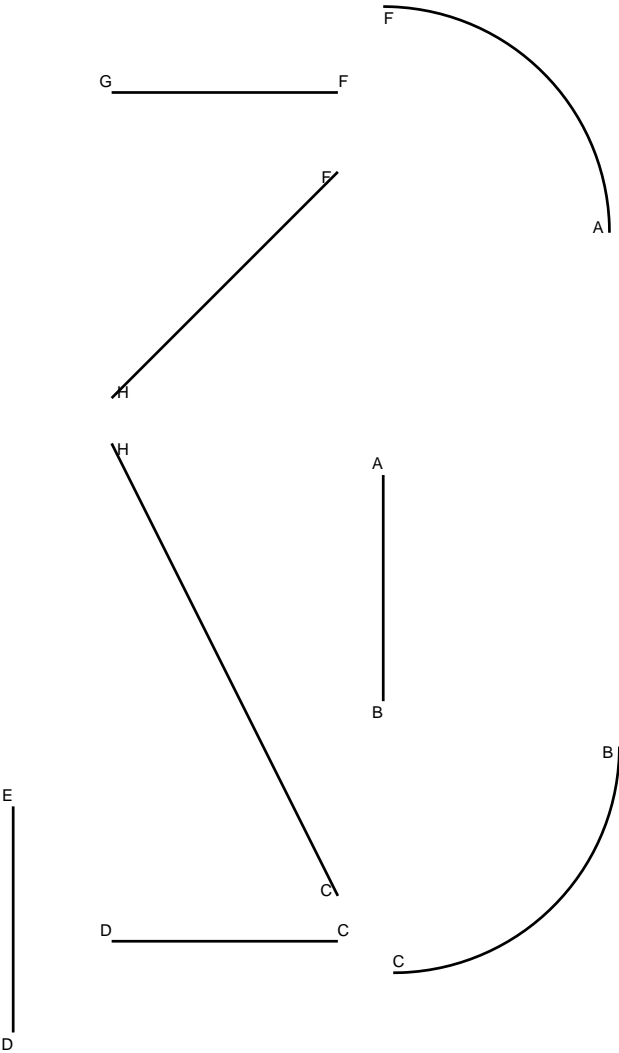


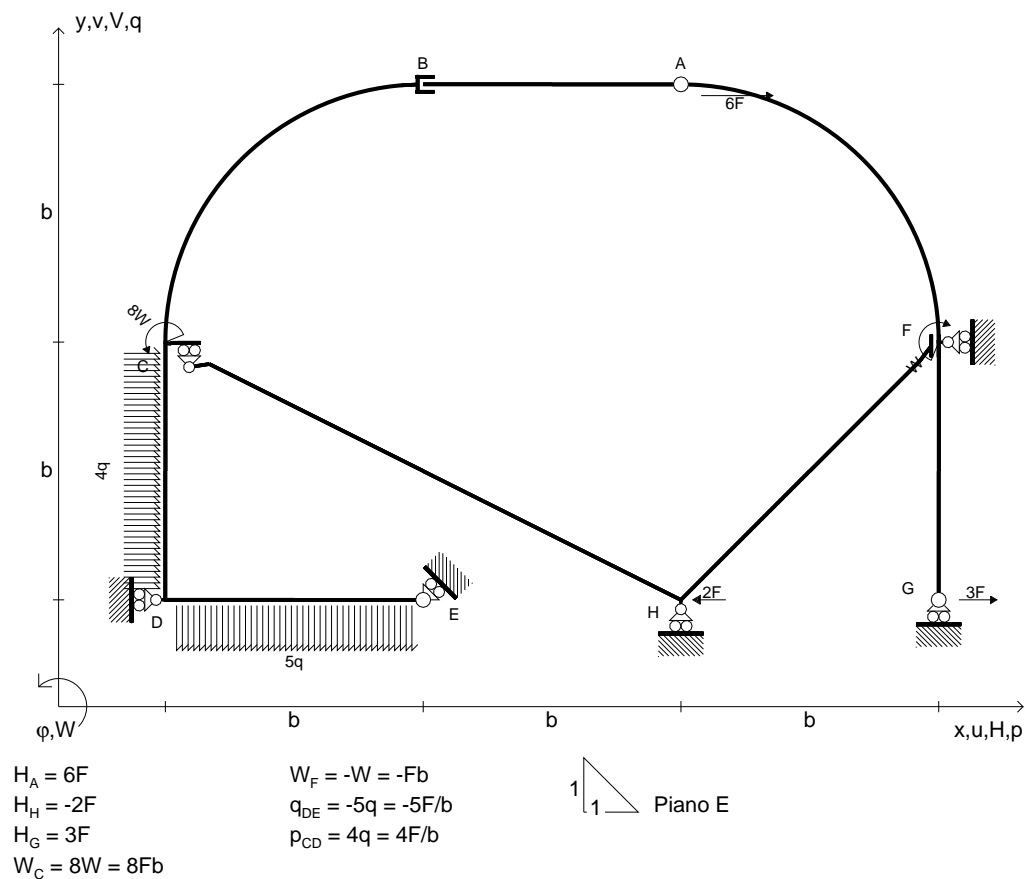
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



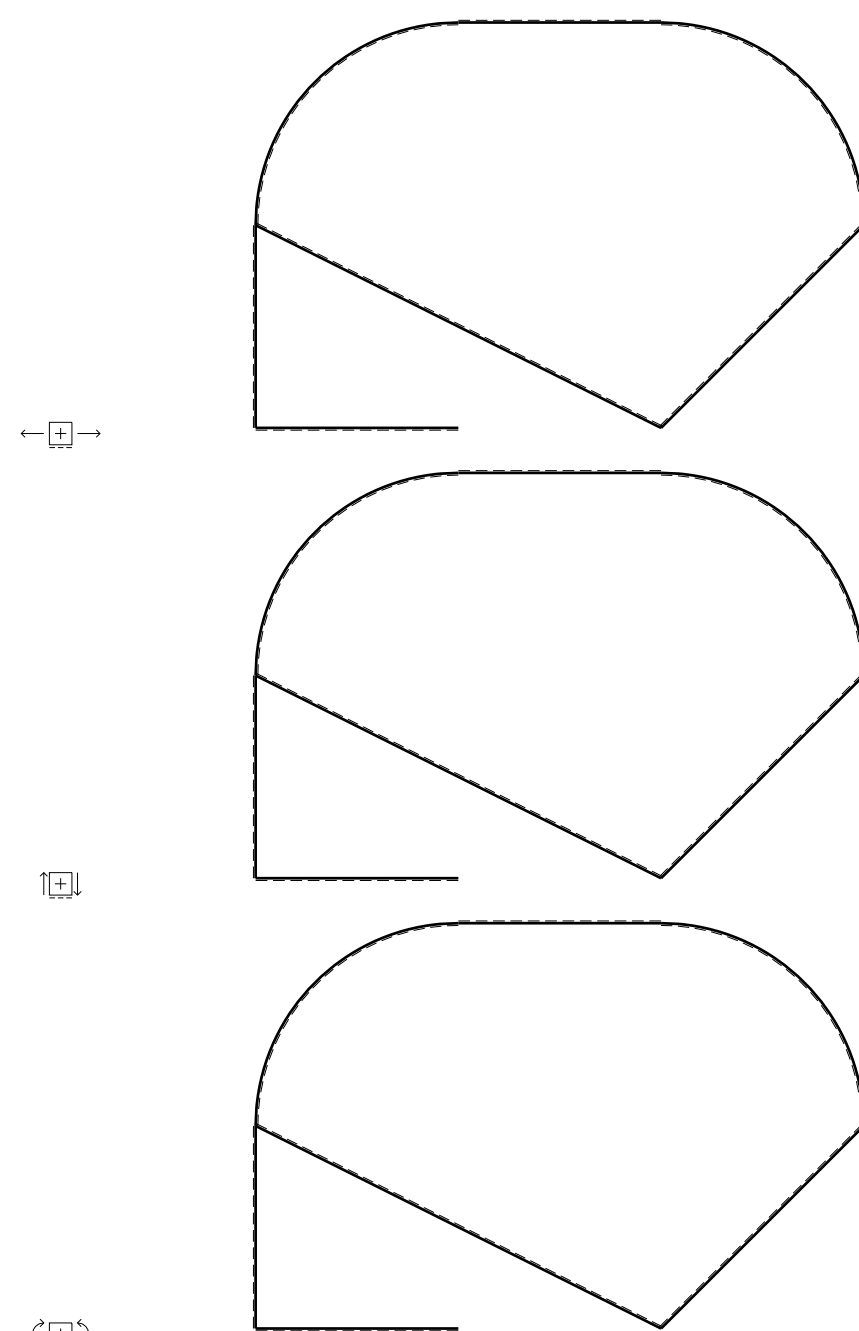
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

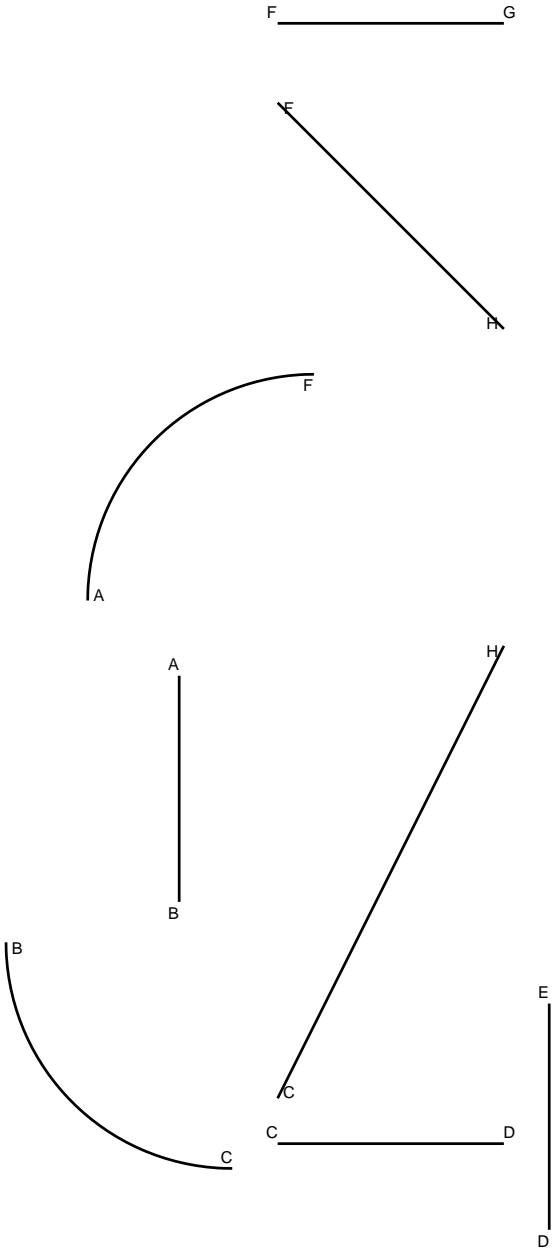


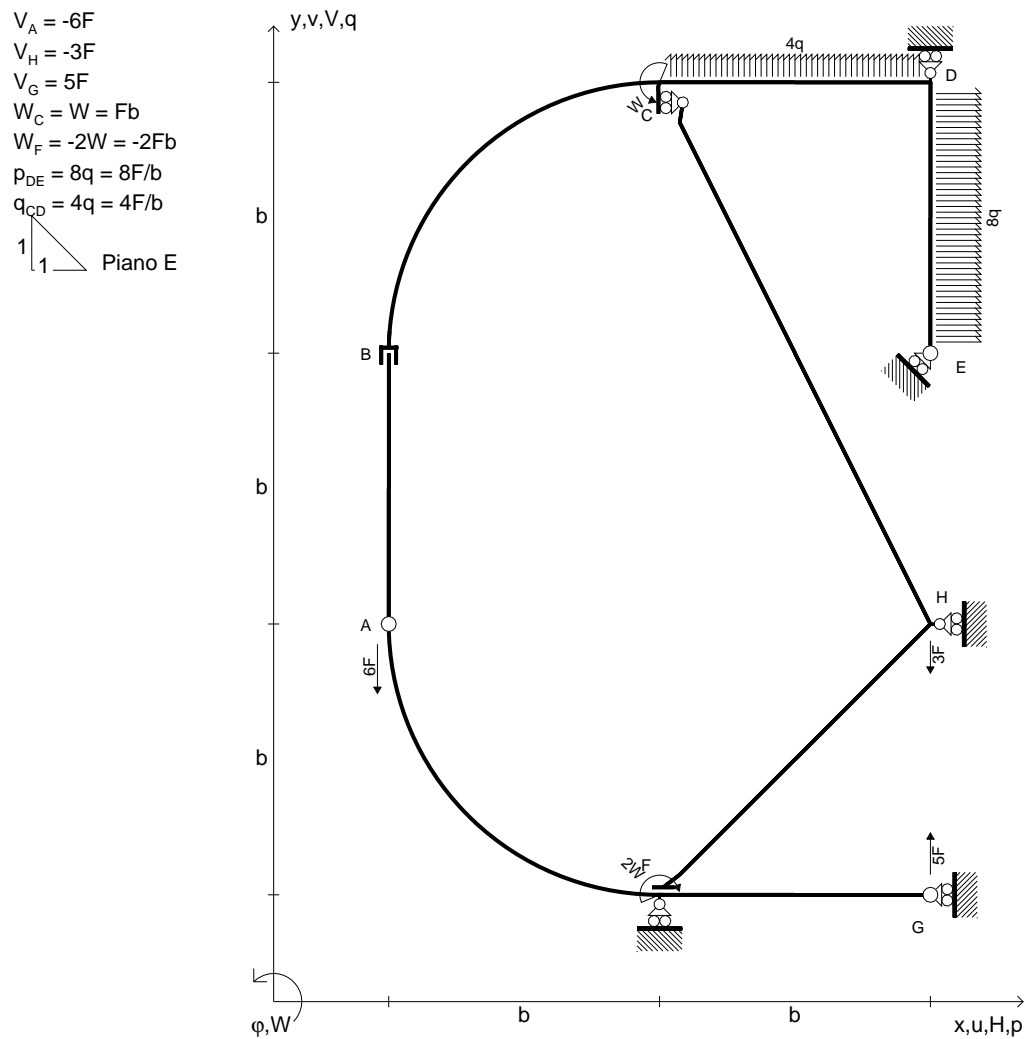


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



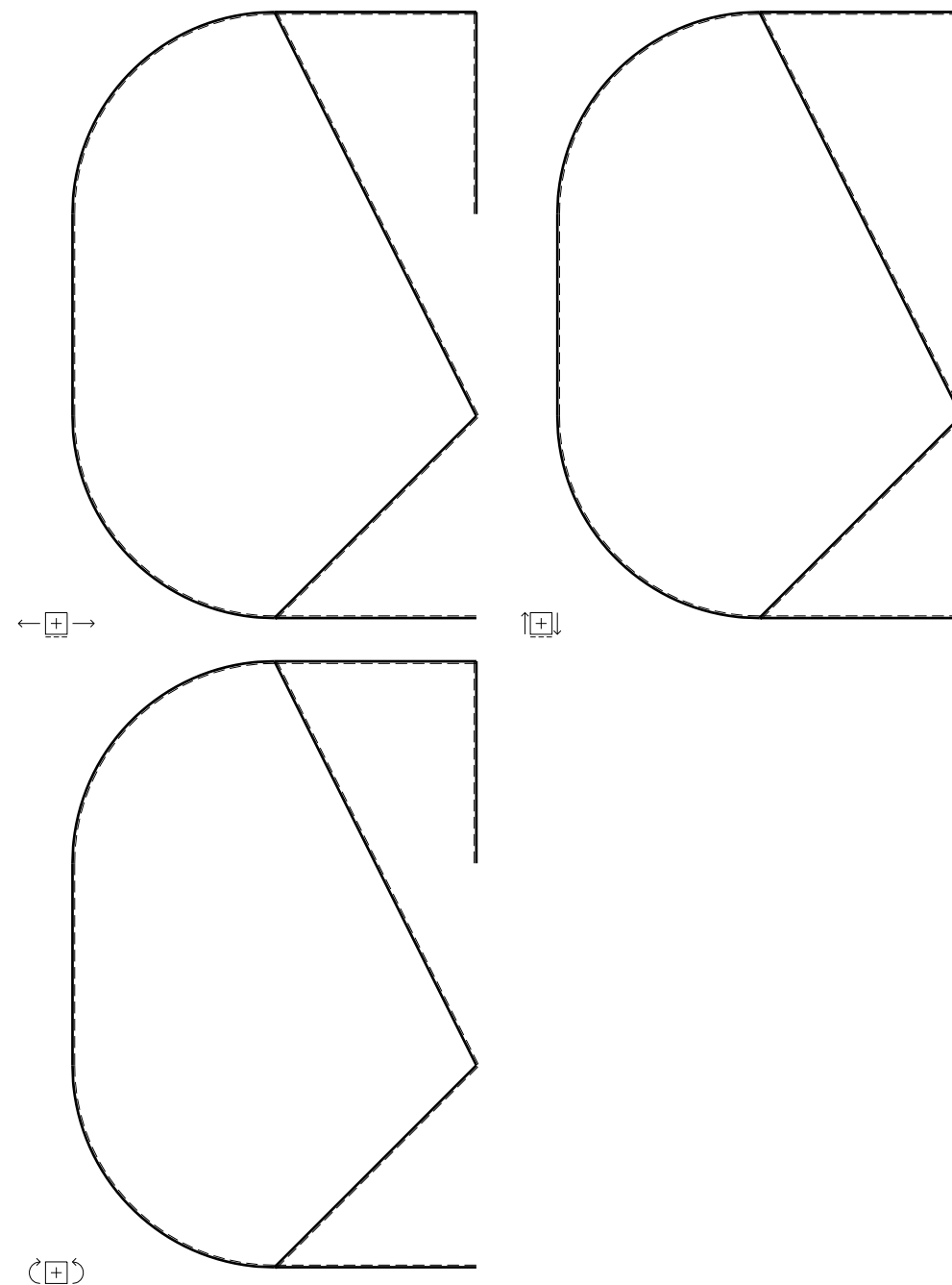




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

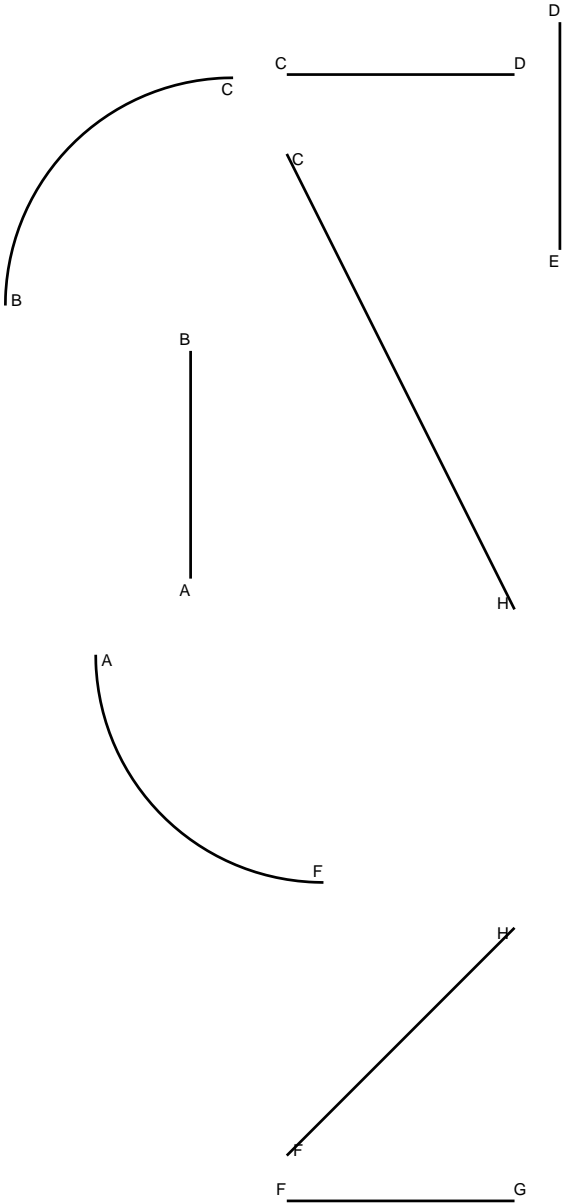
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

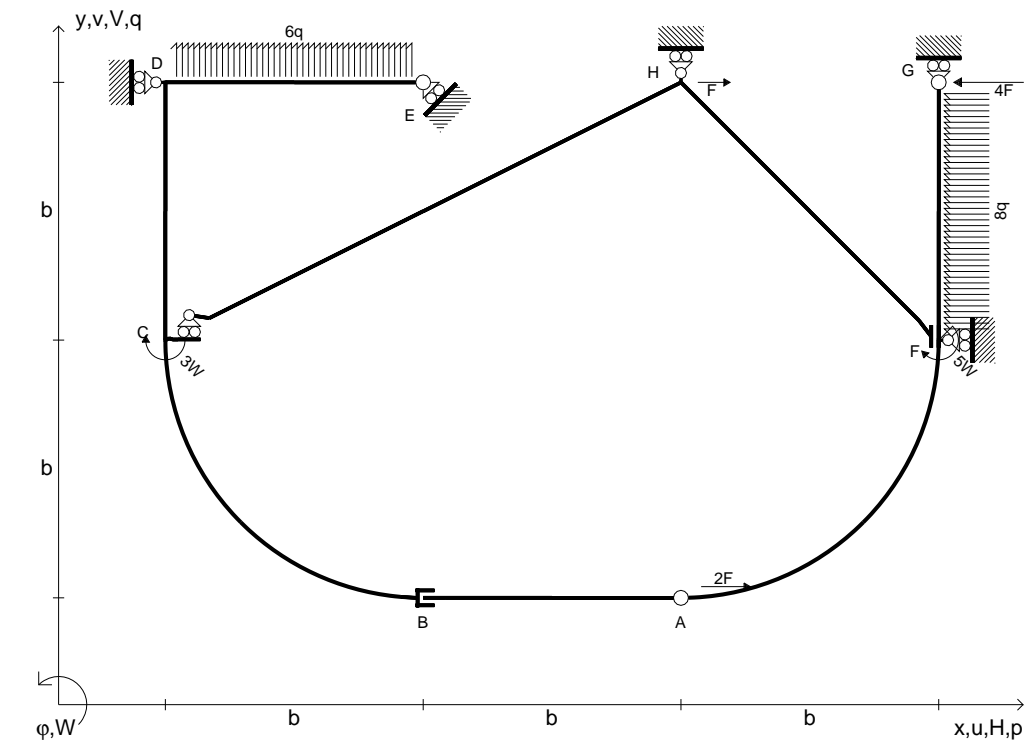
20.03.18



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

20.03.18





$$\begin{aligned} H_A &= 2F \\ H_H &= F \\ H_G &= -4F \\ W_C &= -3W = -3Fb \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} W_F &= -5W = -5Fb \\ q_{DE} &= 6q = 6F/b \\ p_{GF} &= -8q = -8F/b \end{aligned}$$



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



