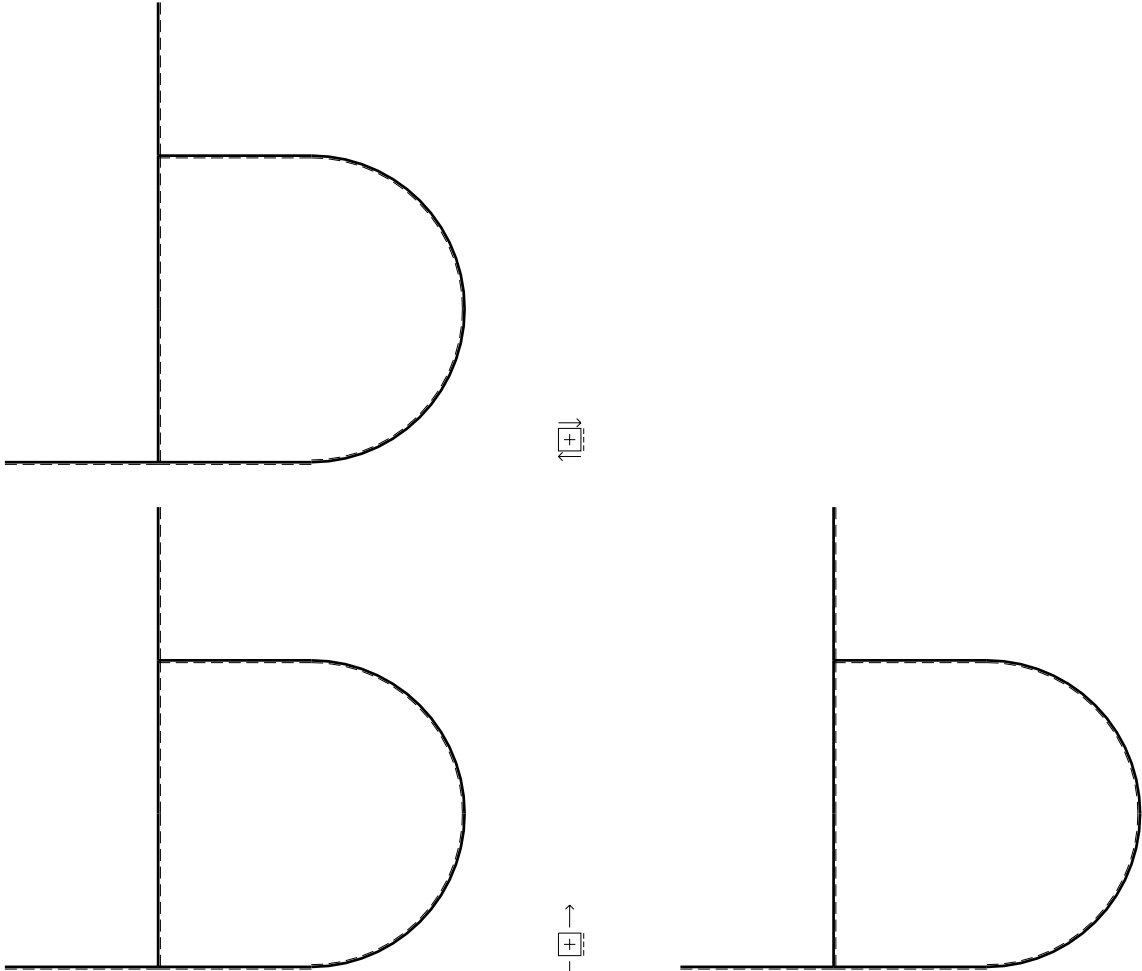
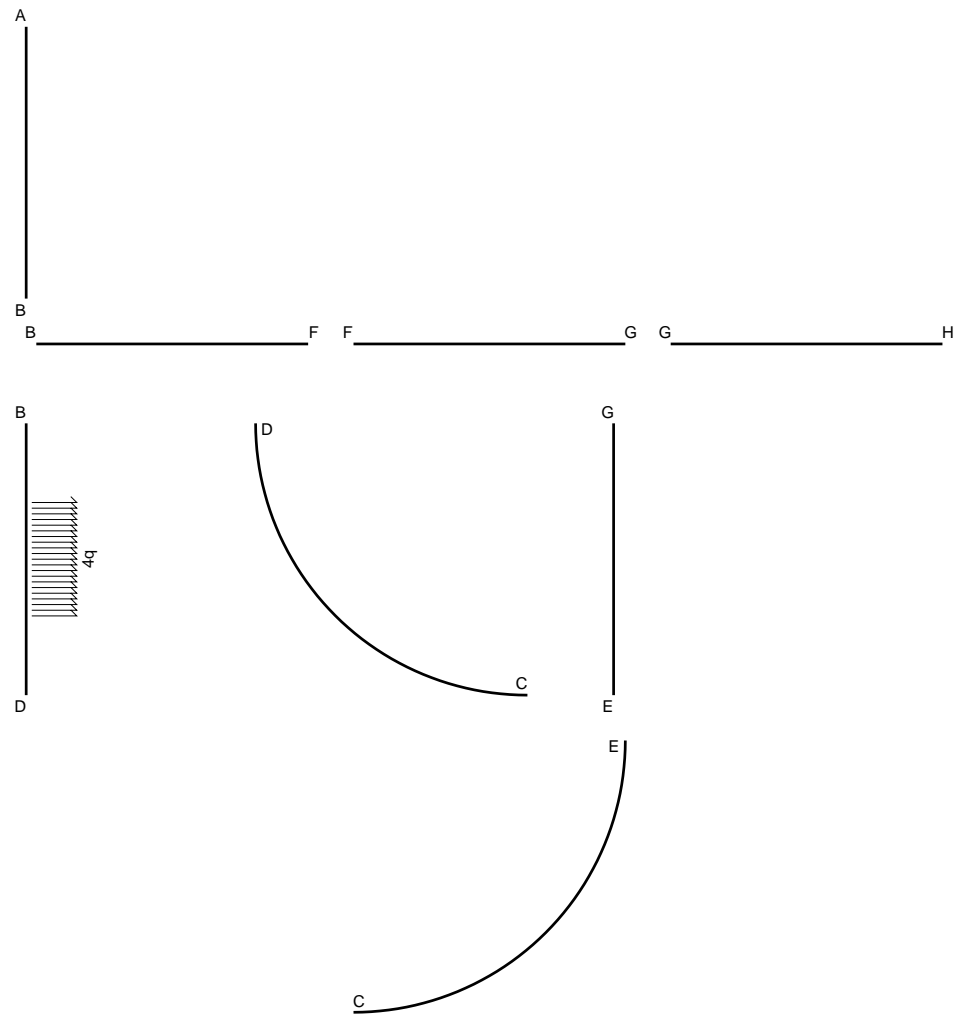
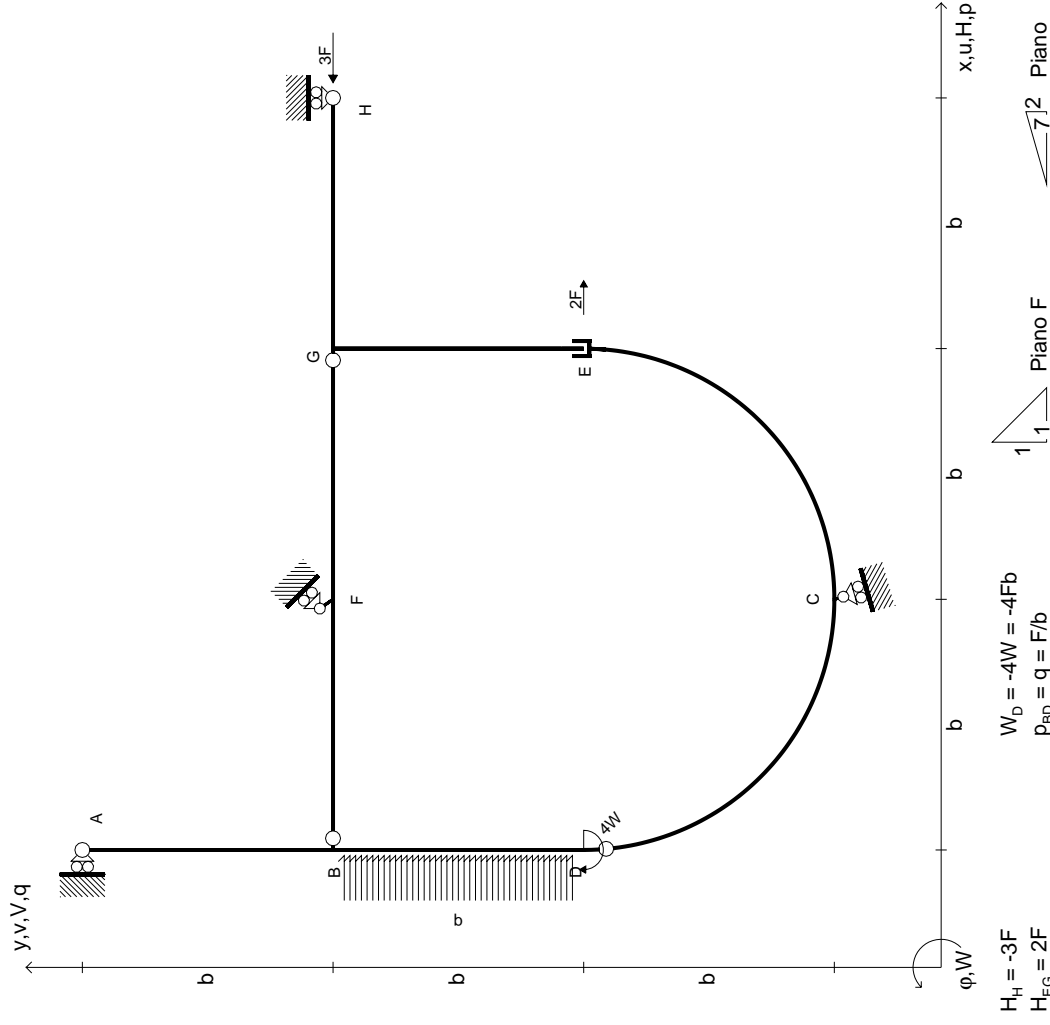


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

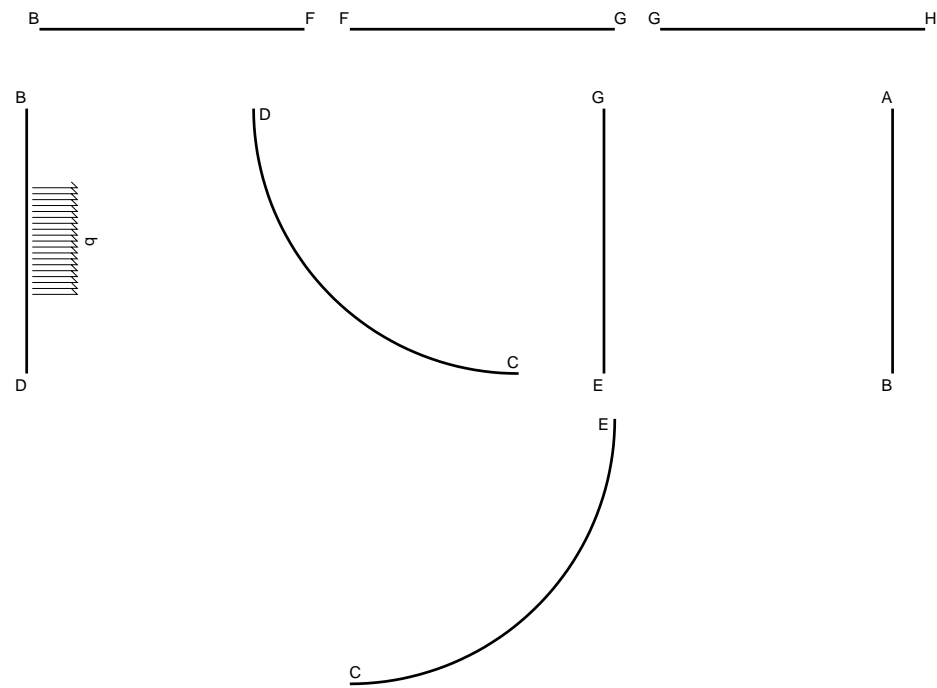
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

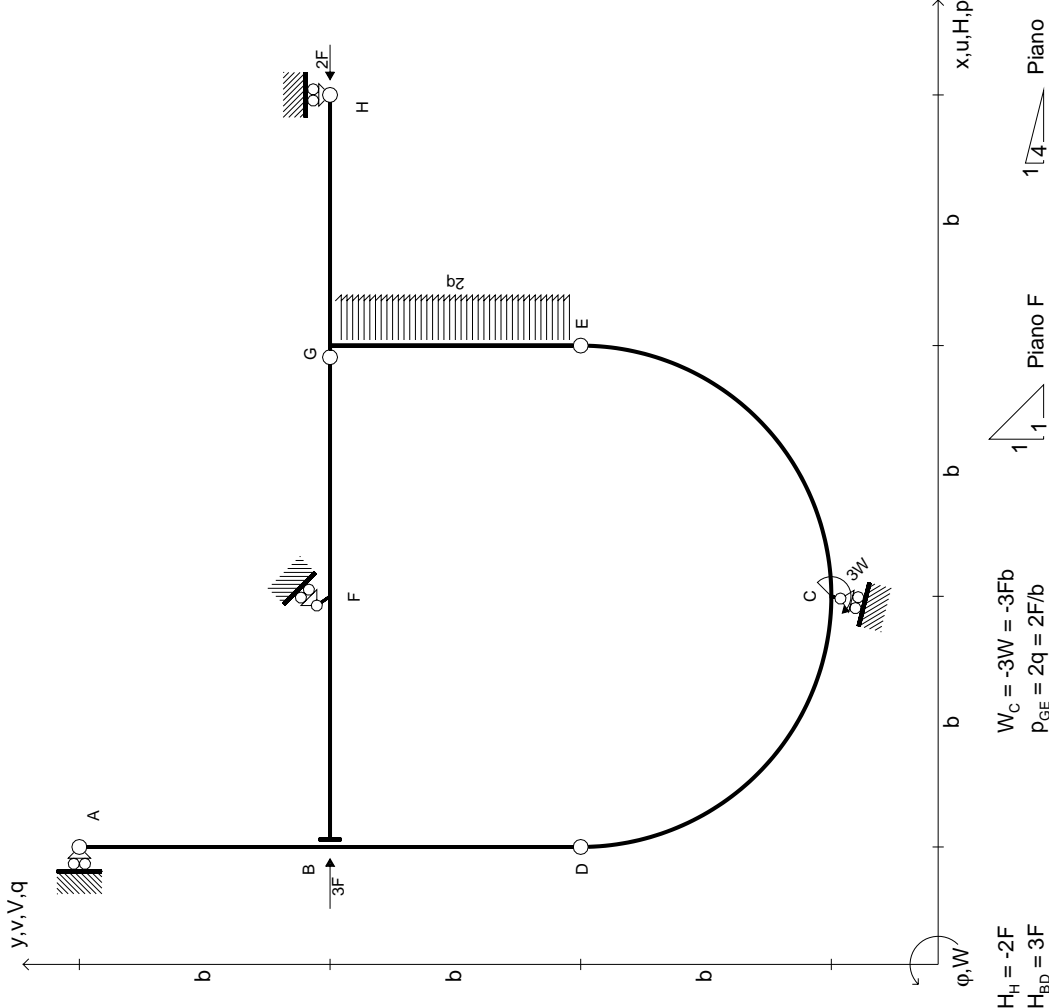
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

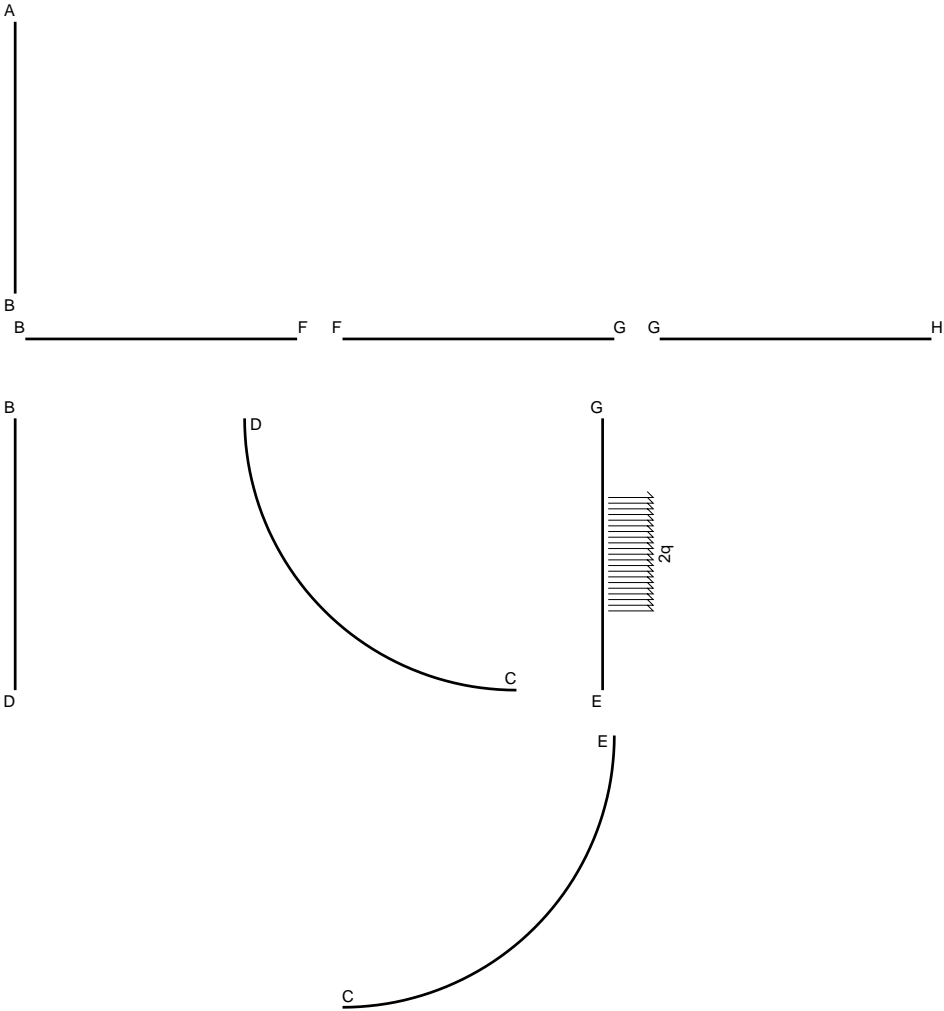
23.04.10

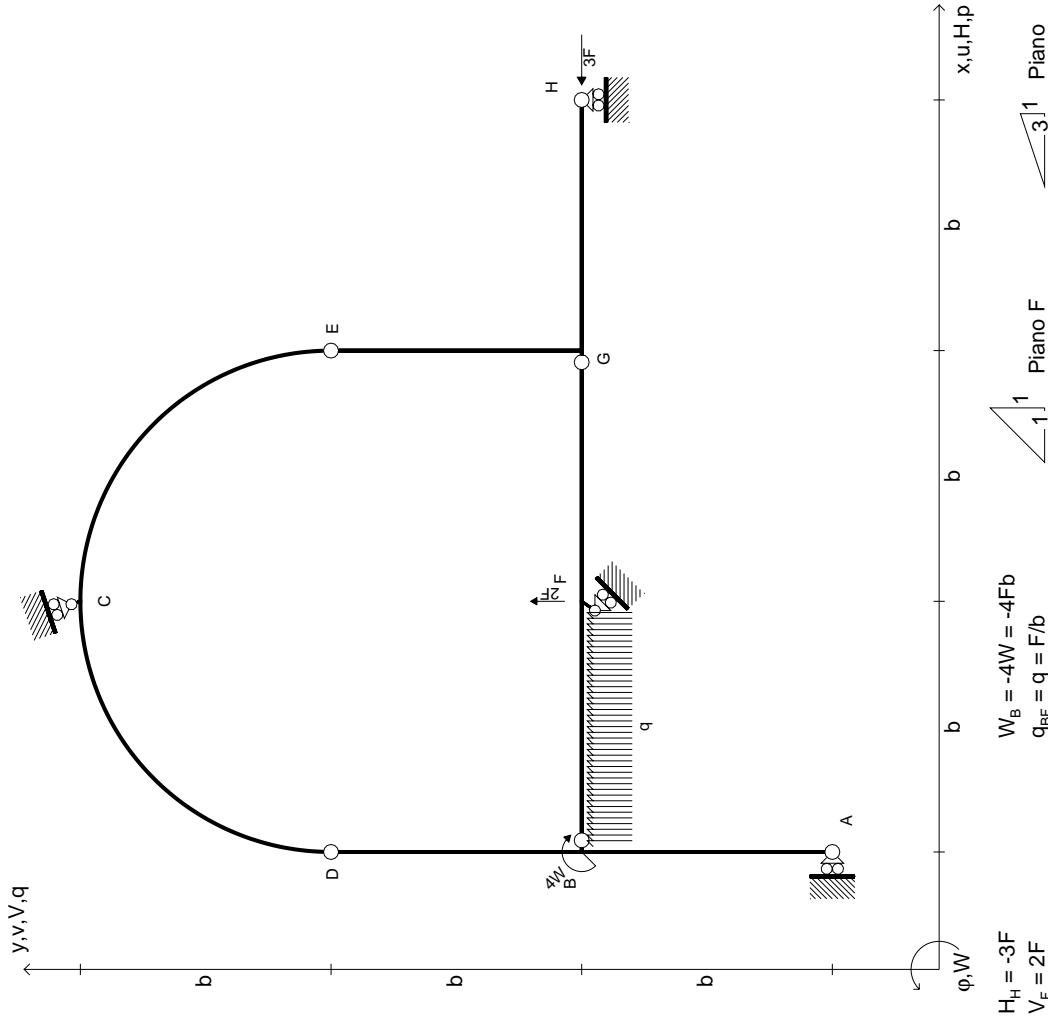




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10





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 C (asta CD) 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.

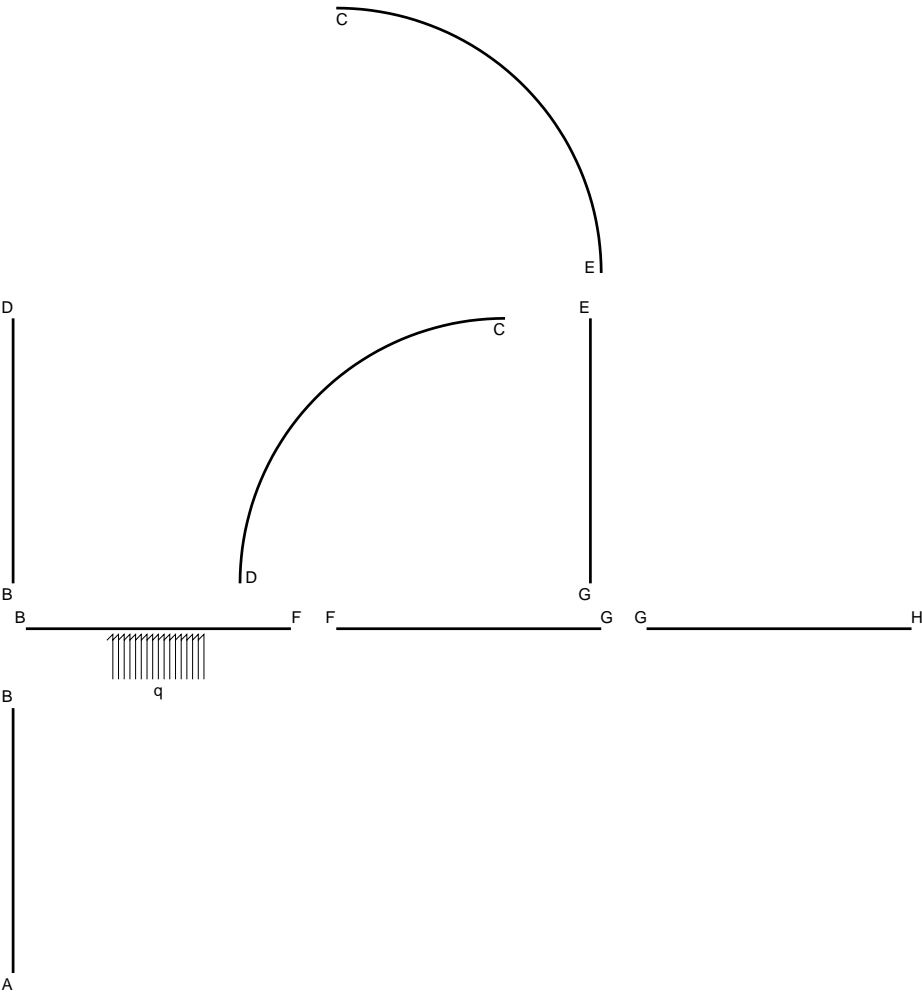
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

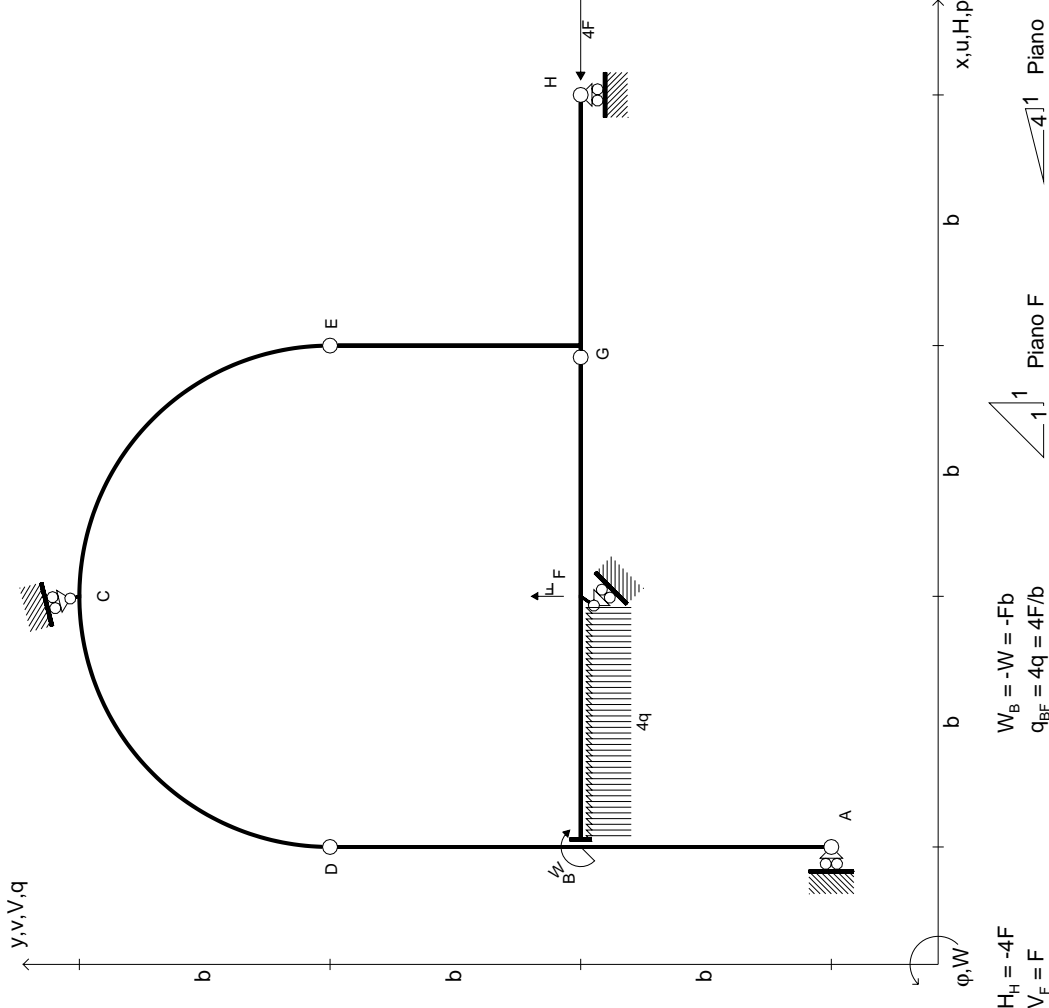
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

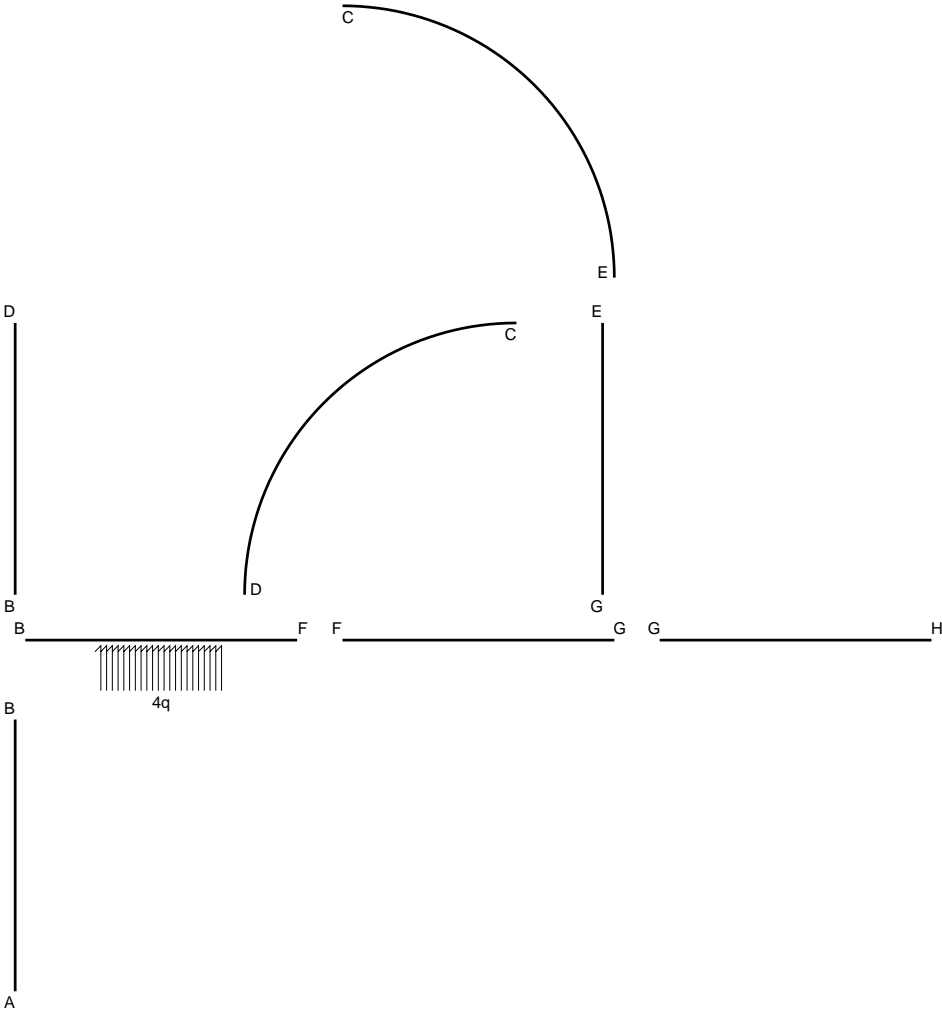
23.04.10

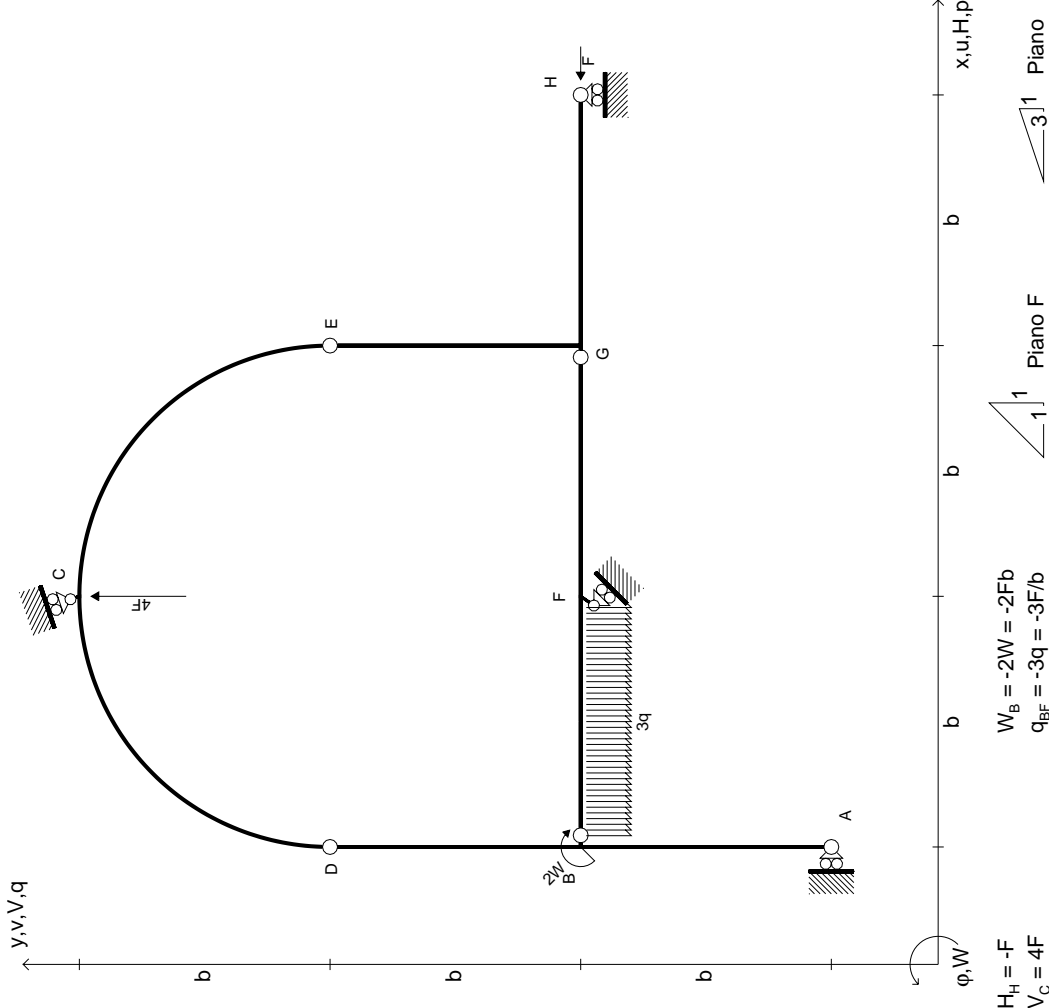




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

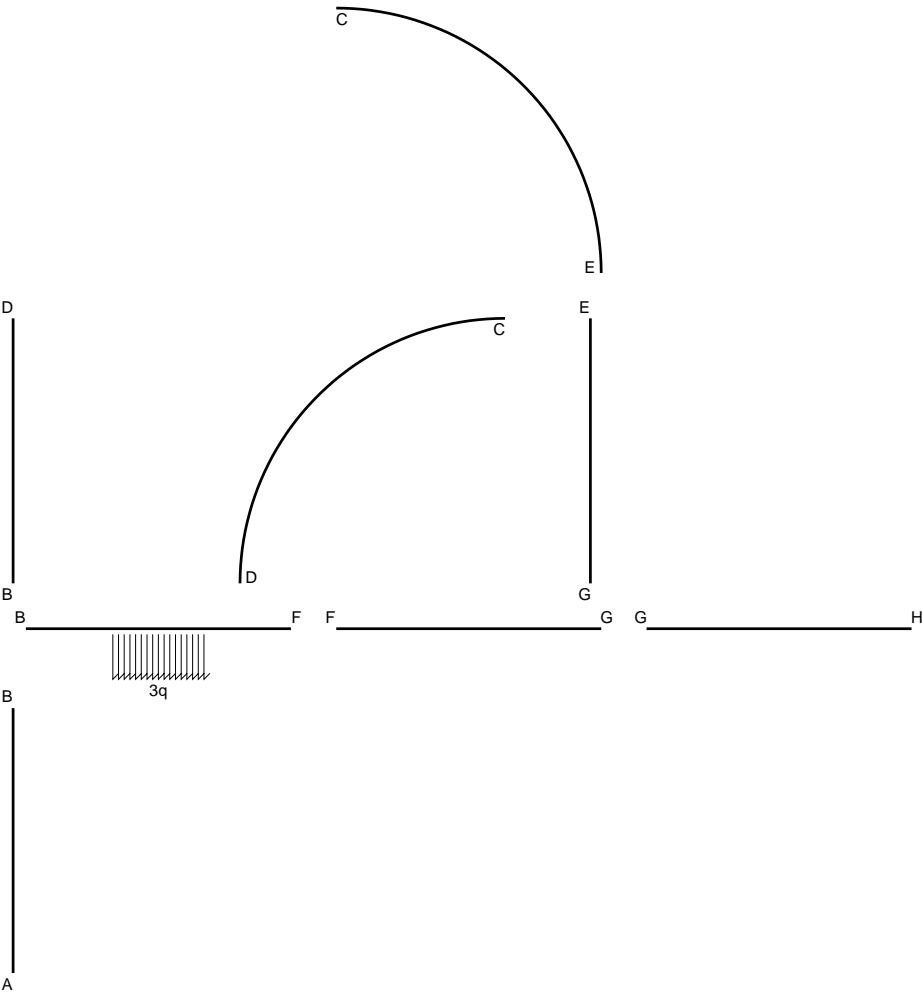
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

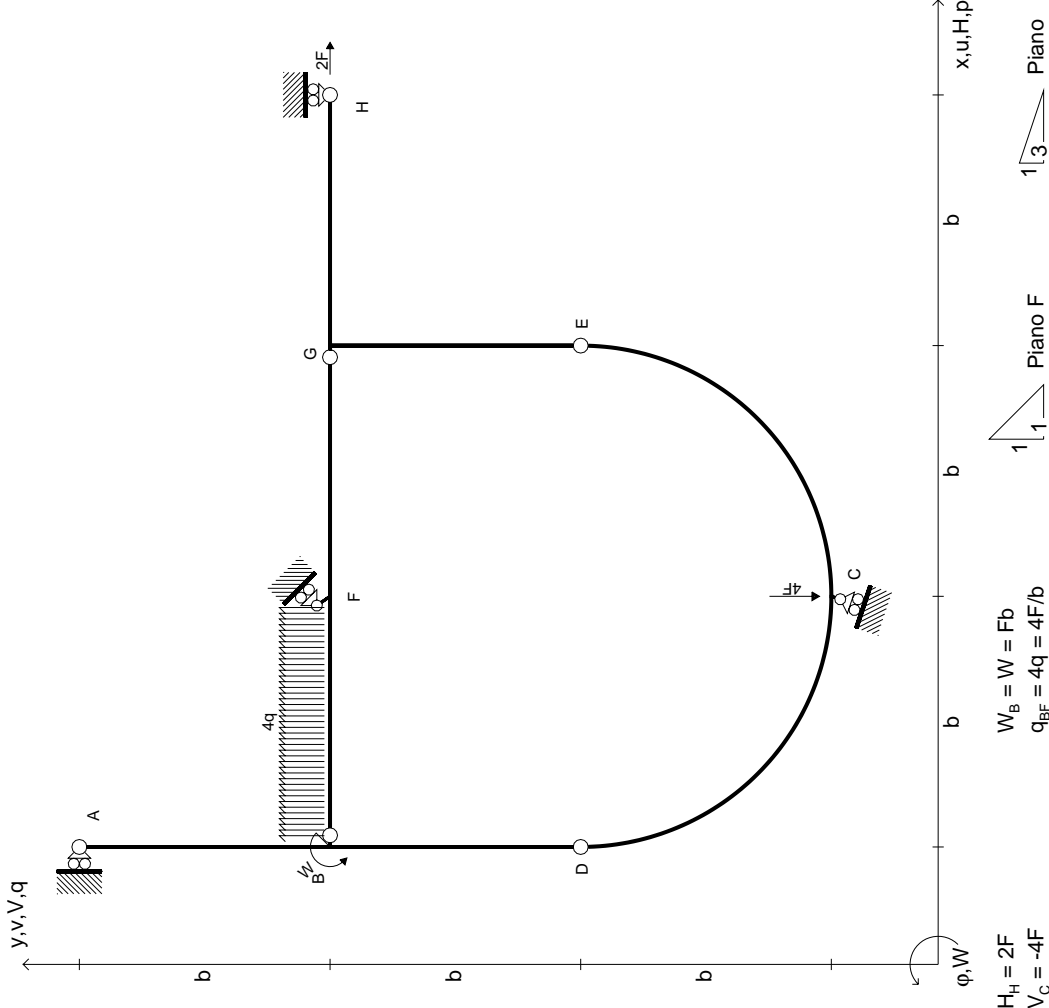




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

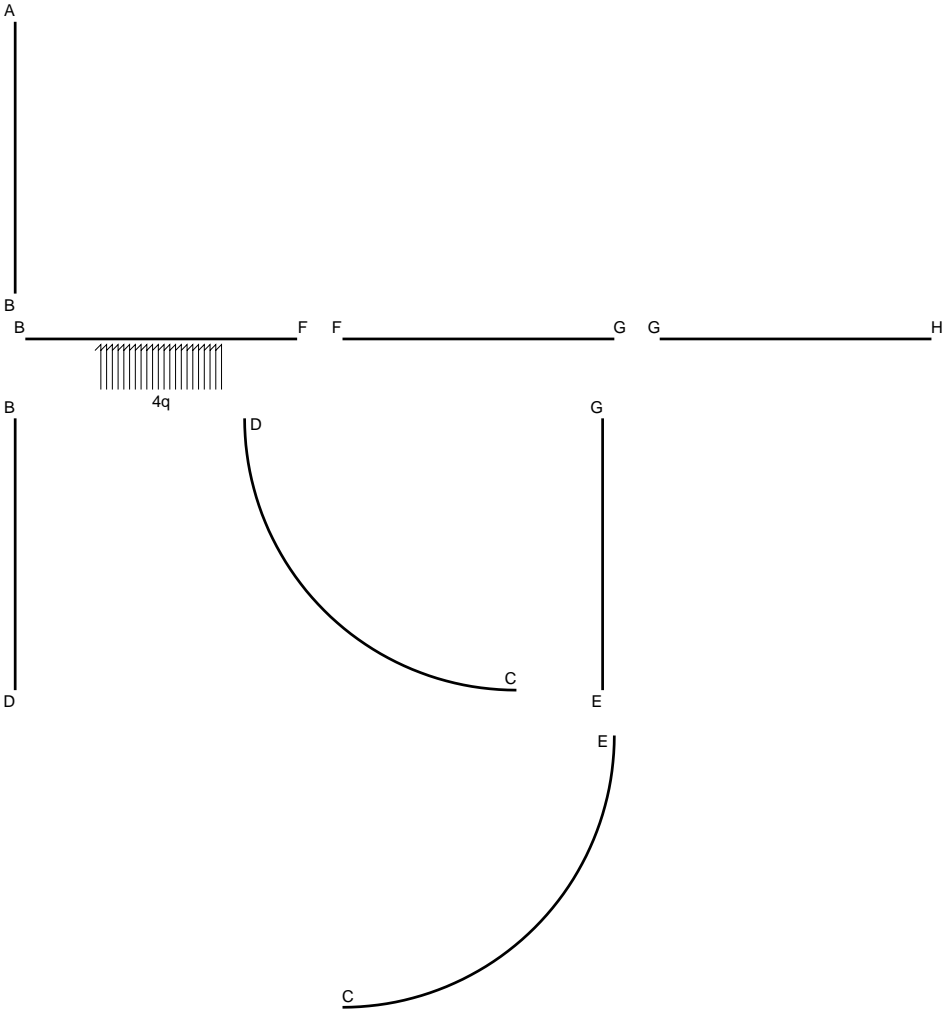
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

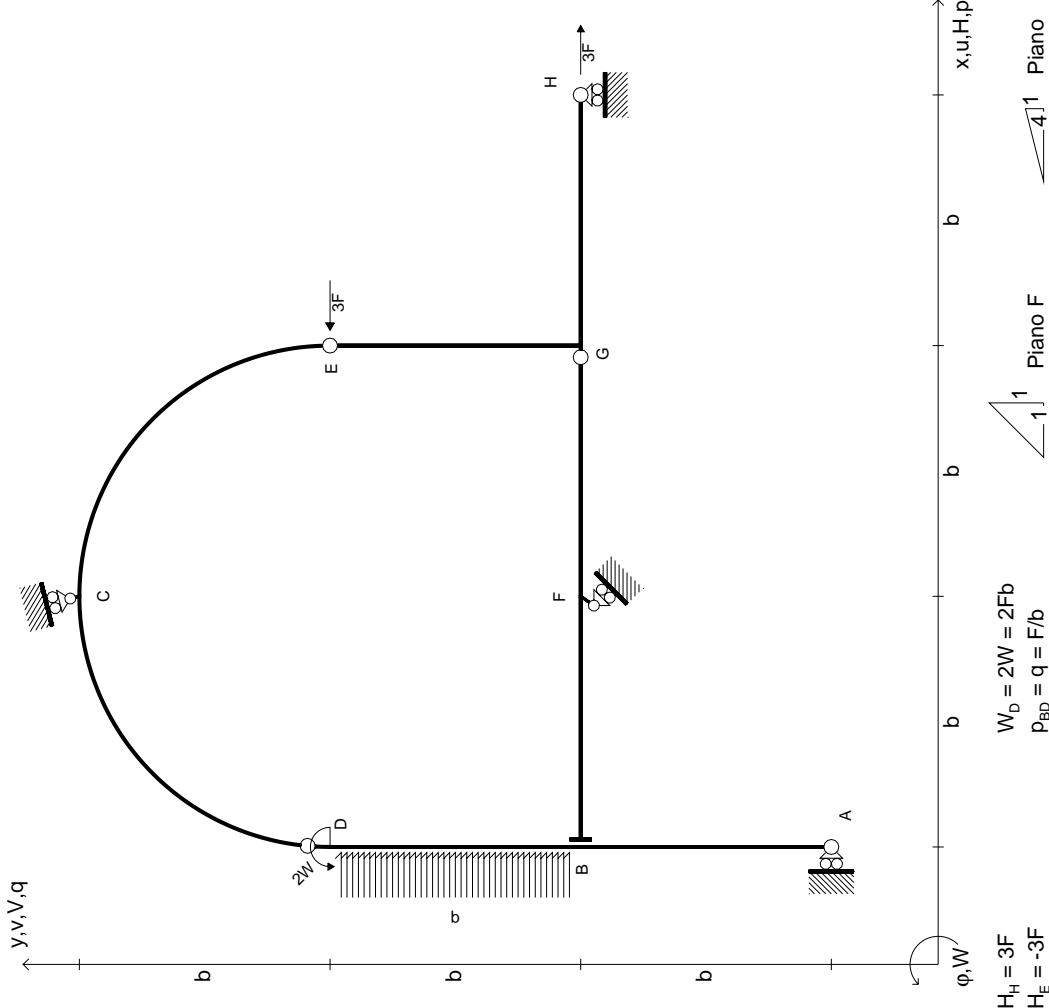




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

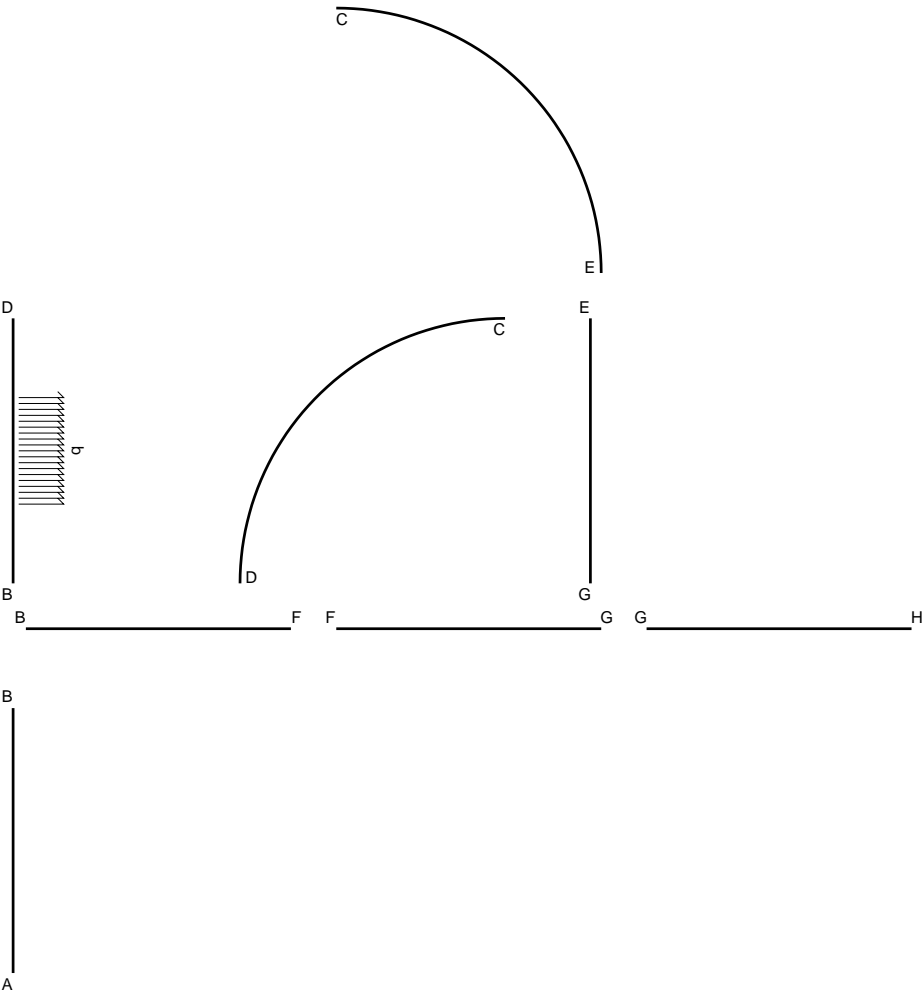
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

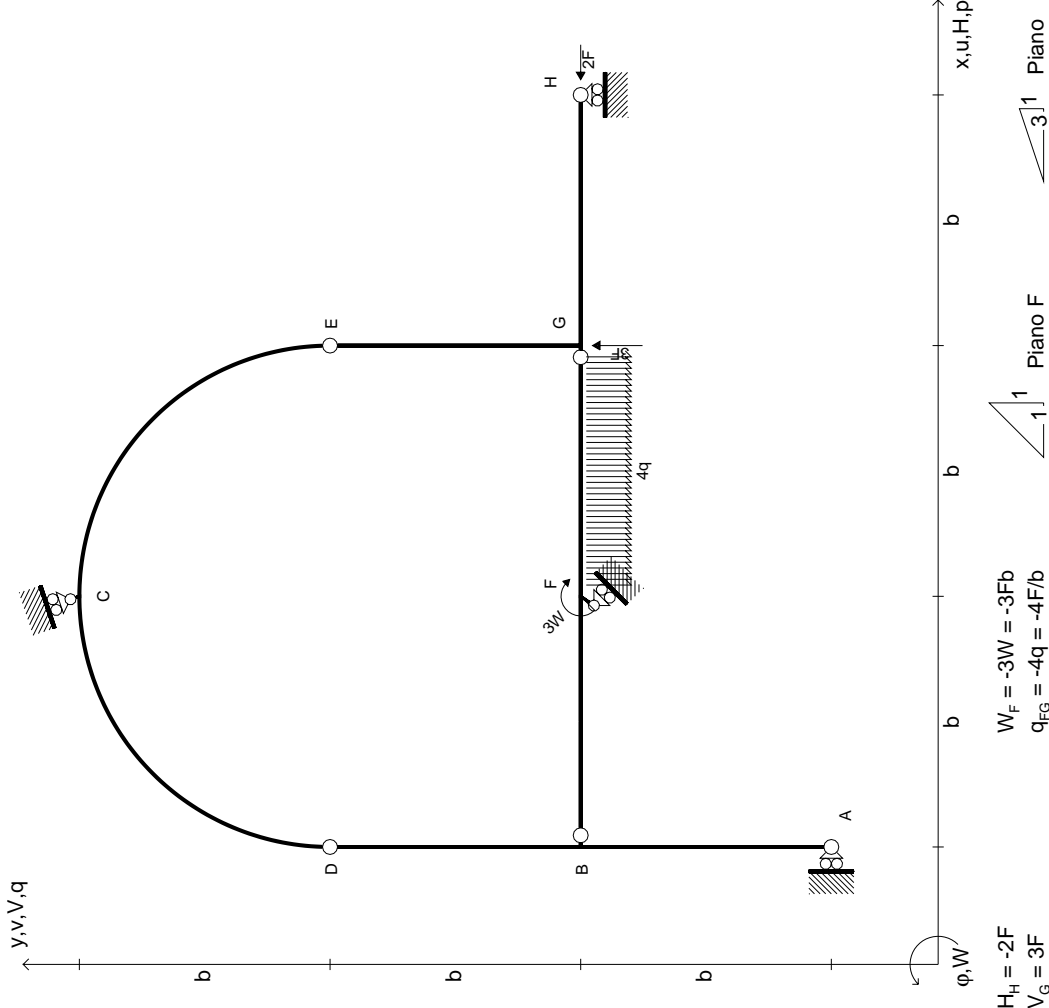




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

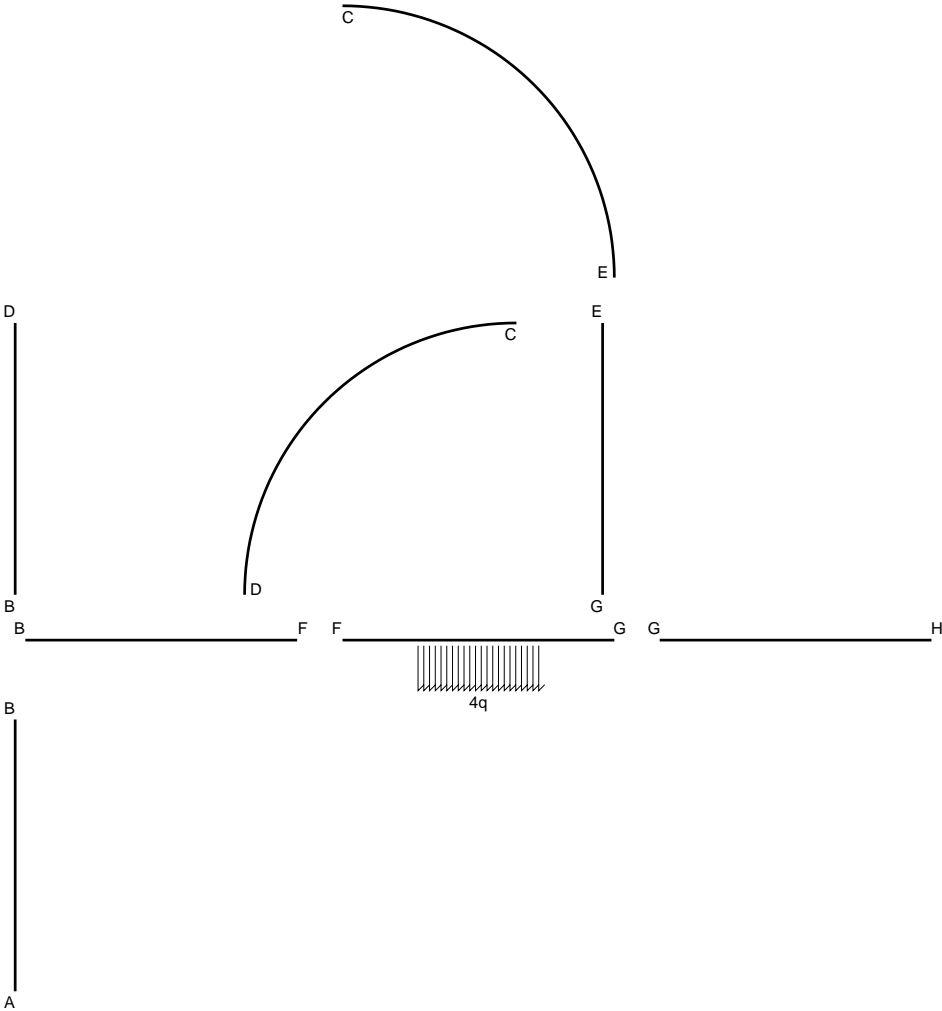
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

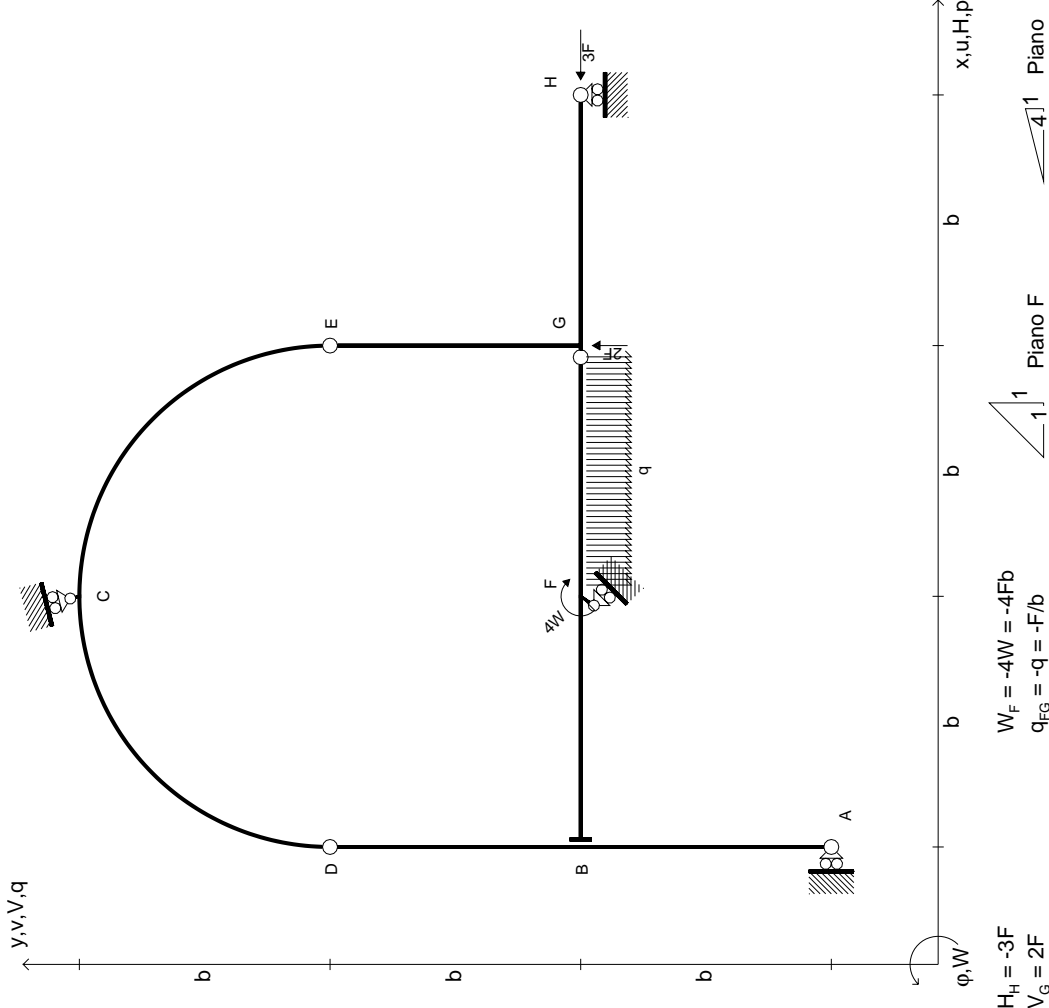




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

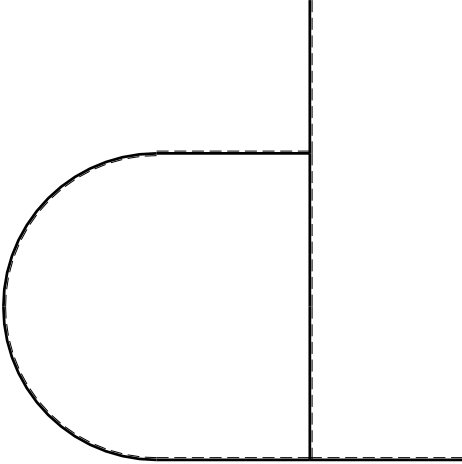
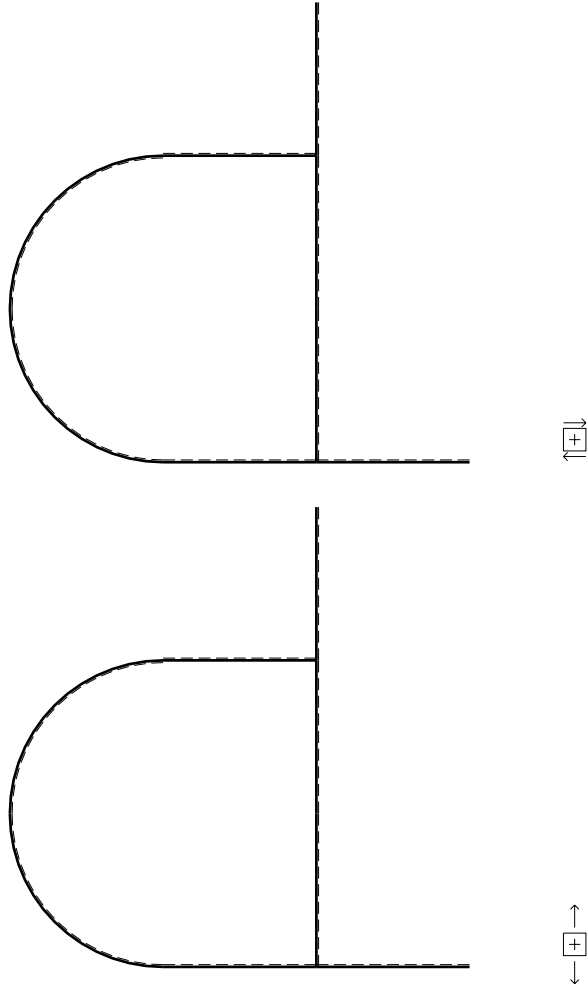
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

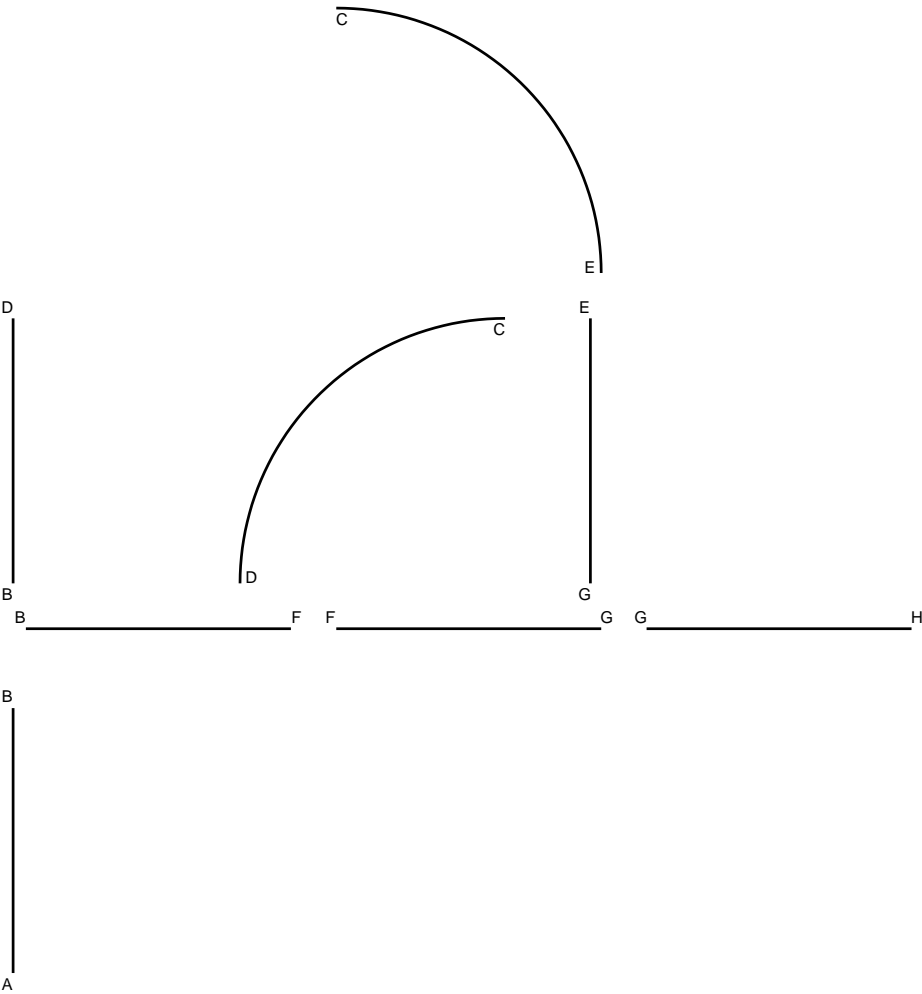


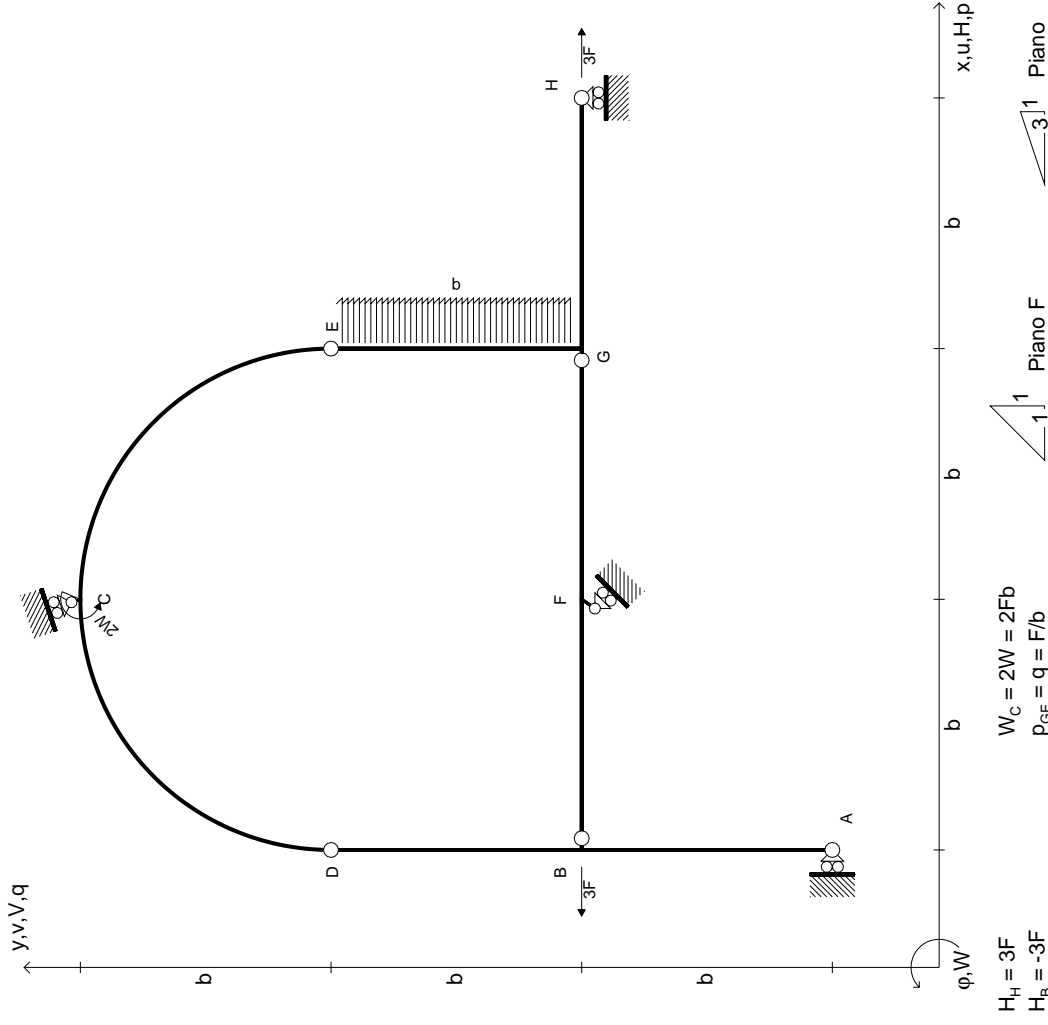


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

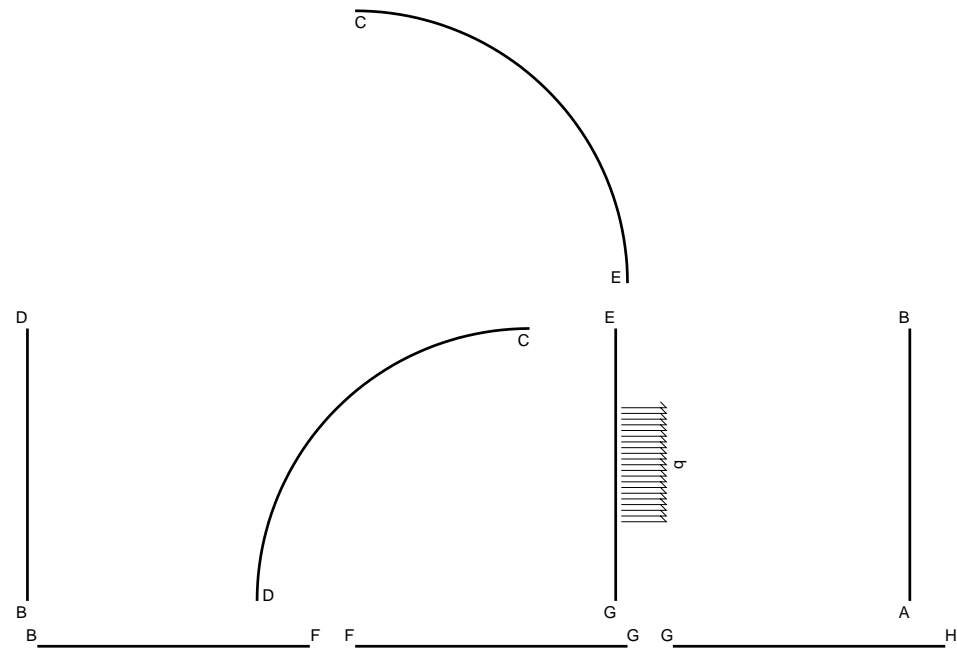
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

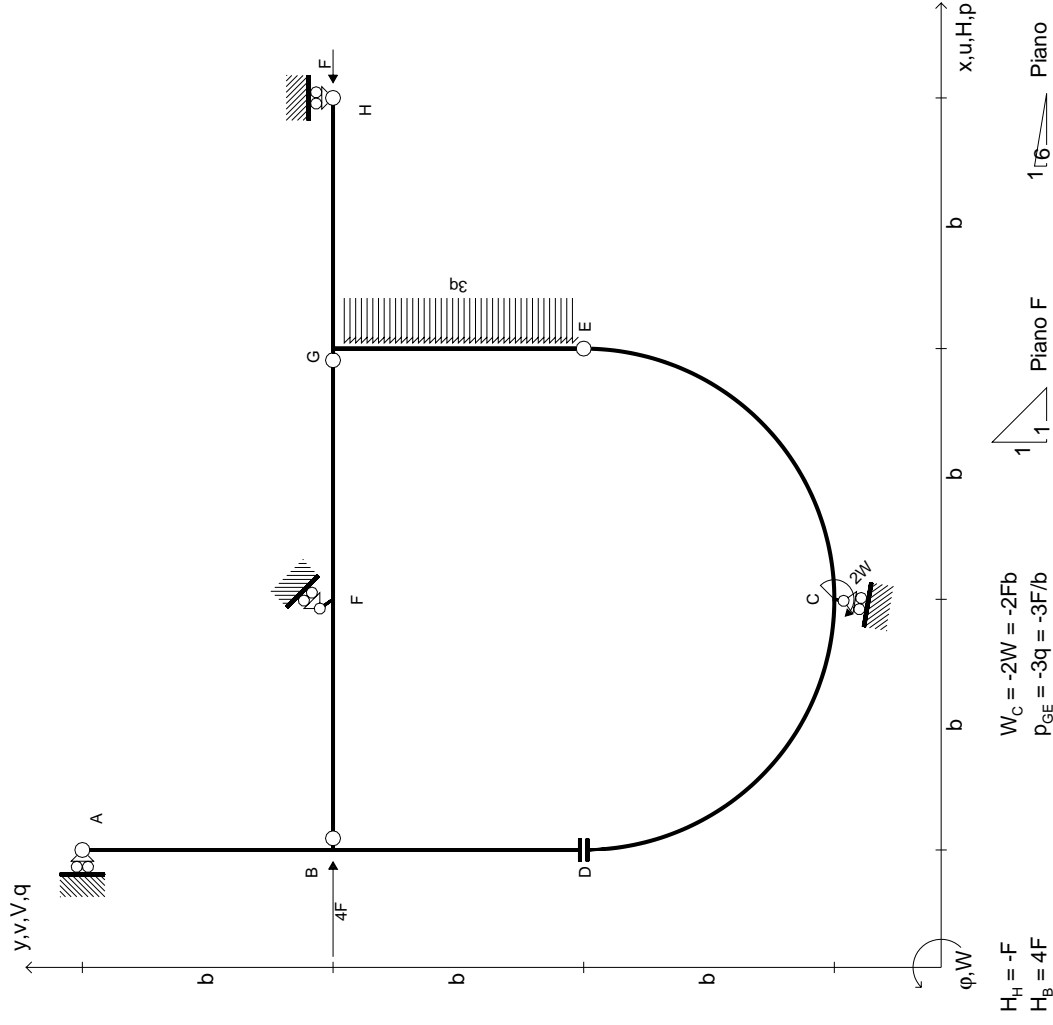
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10





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 C (asta CD) 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.

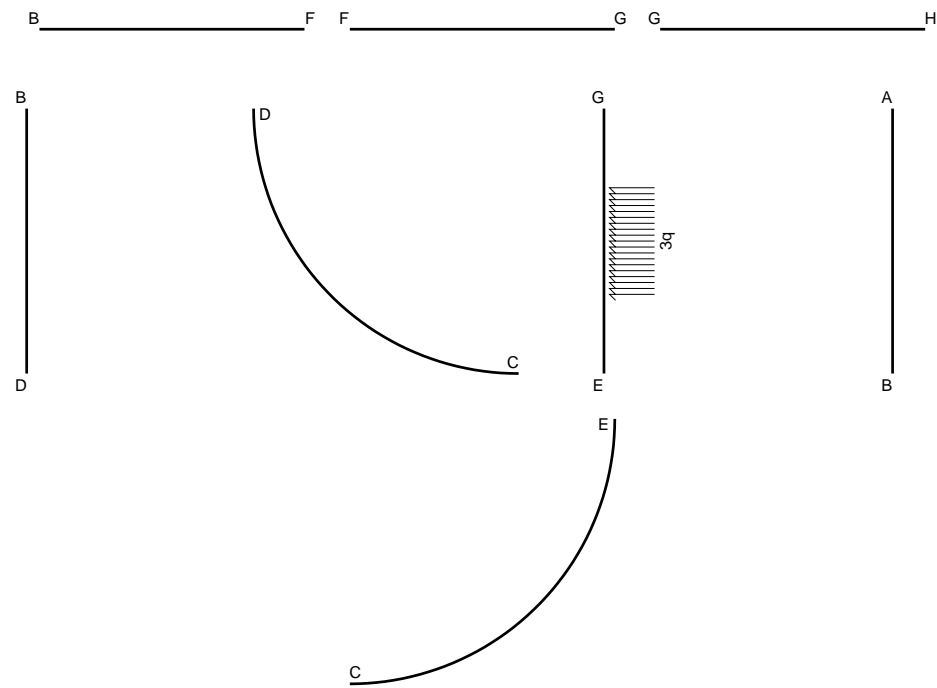
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

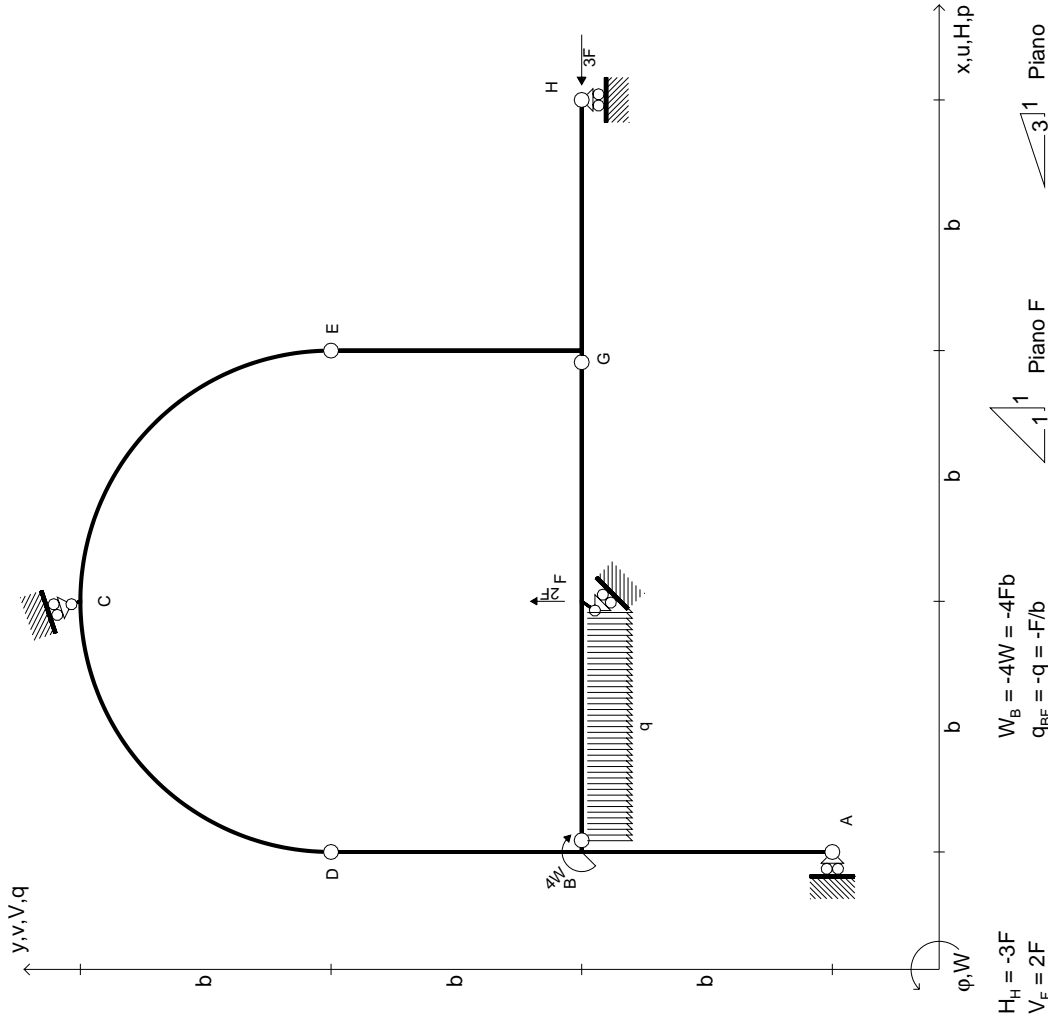
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10





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 C (asta CD) 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.

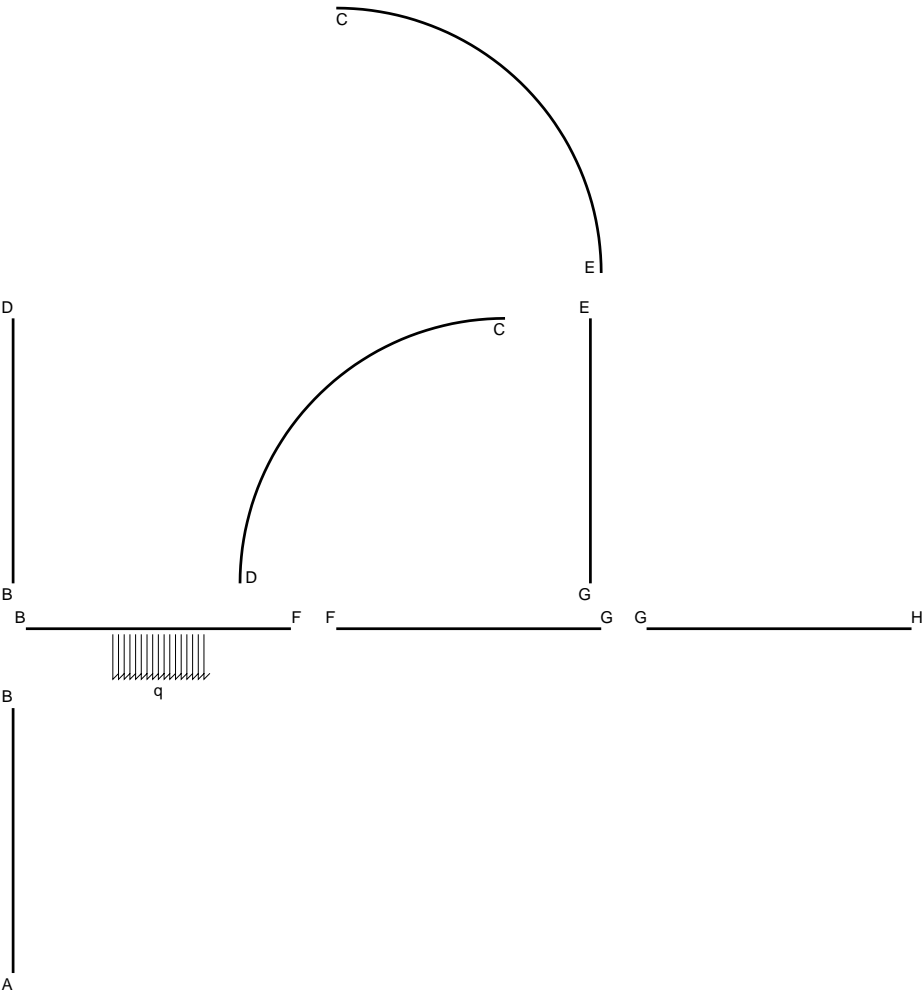
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

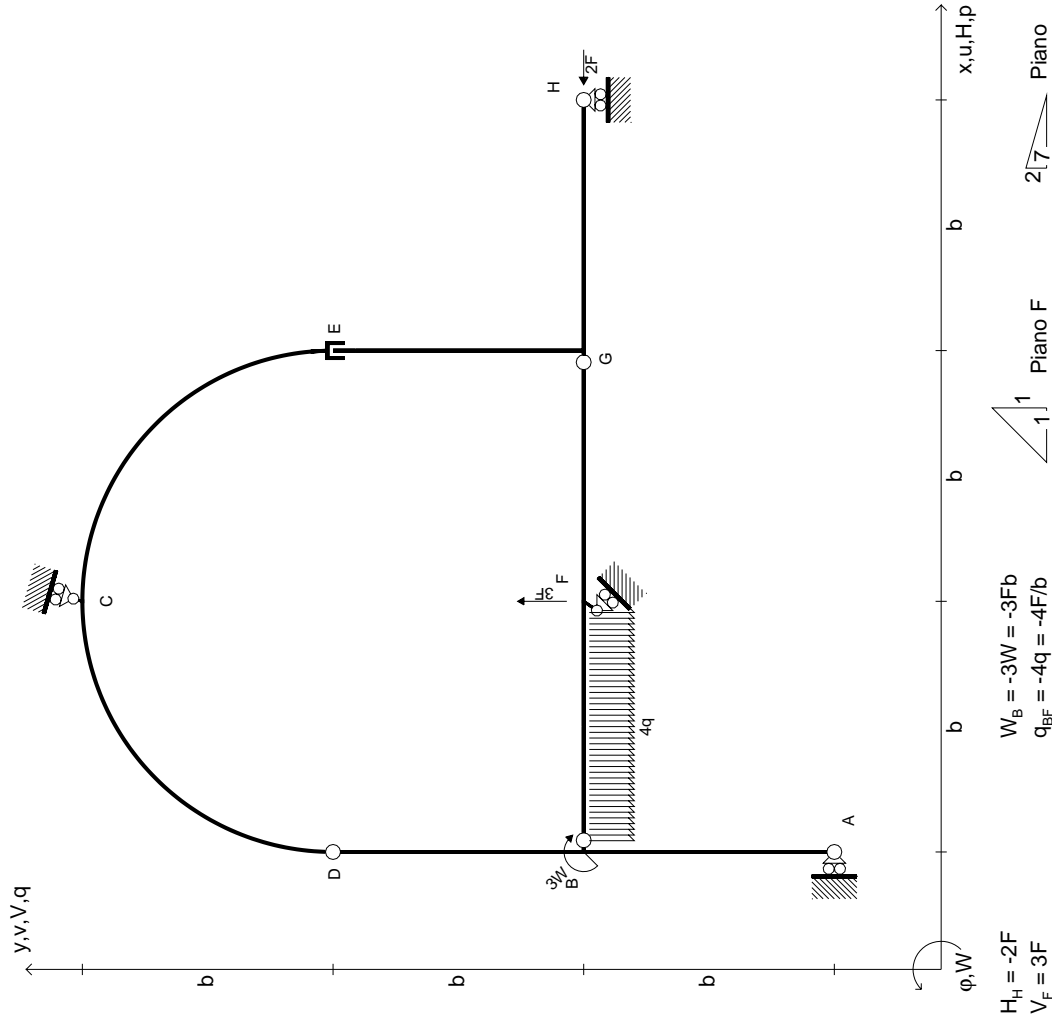
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10





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 C (asta CD) col PLV (Le=0).

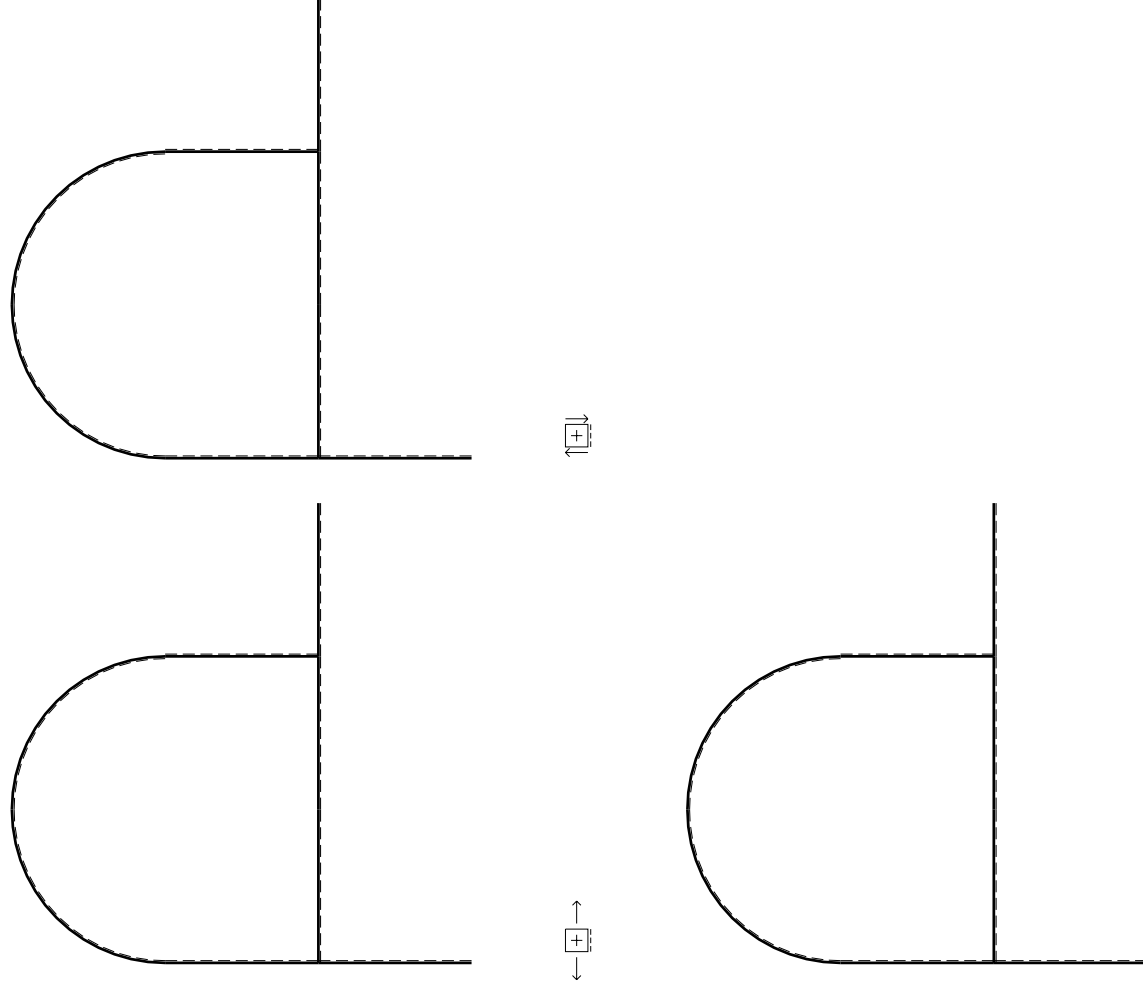
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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.

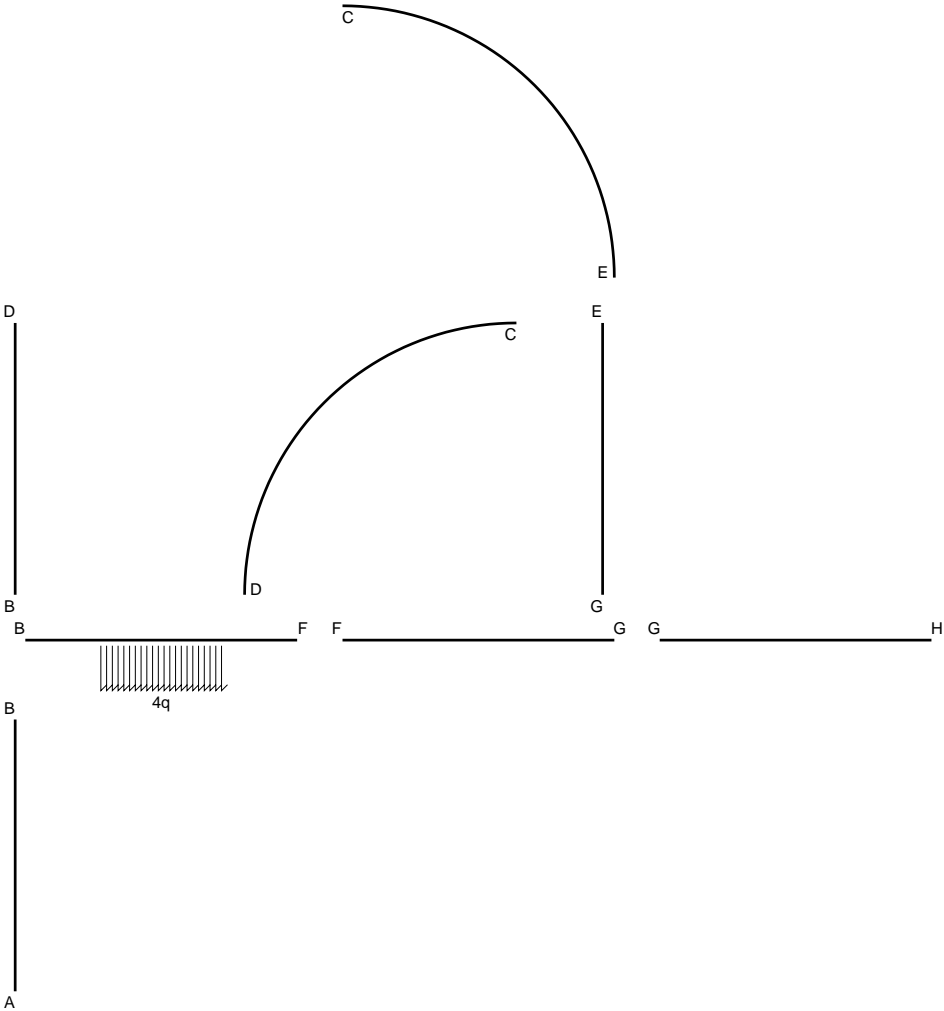
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

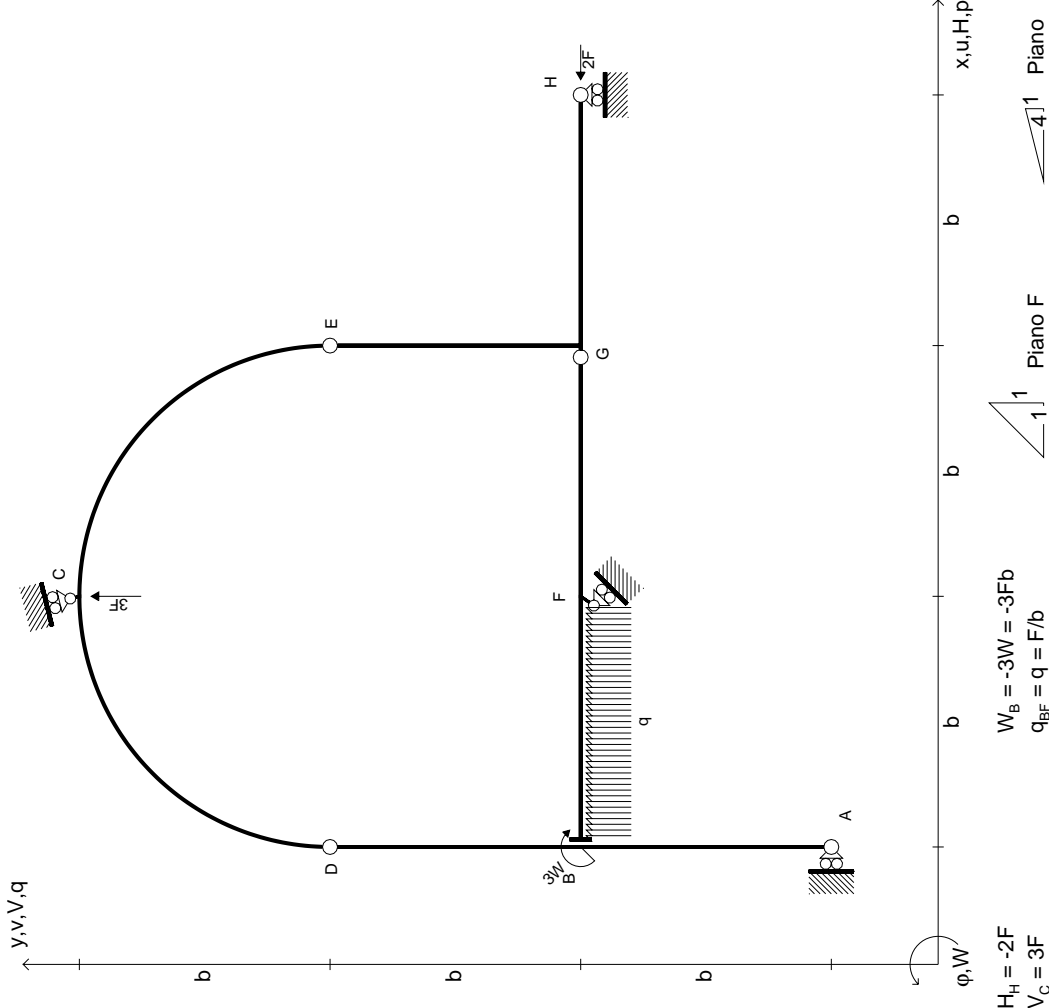


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

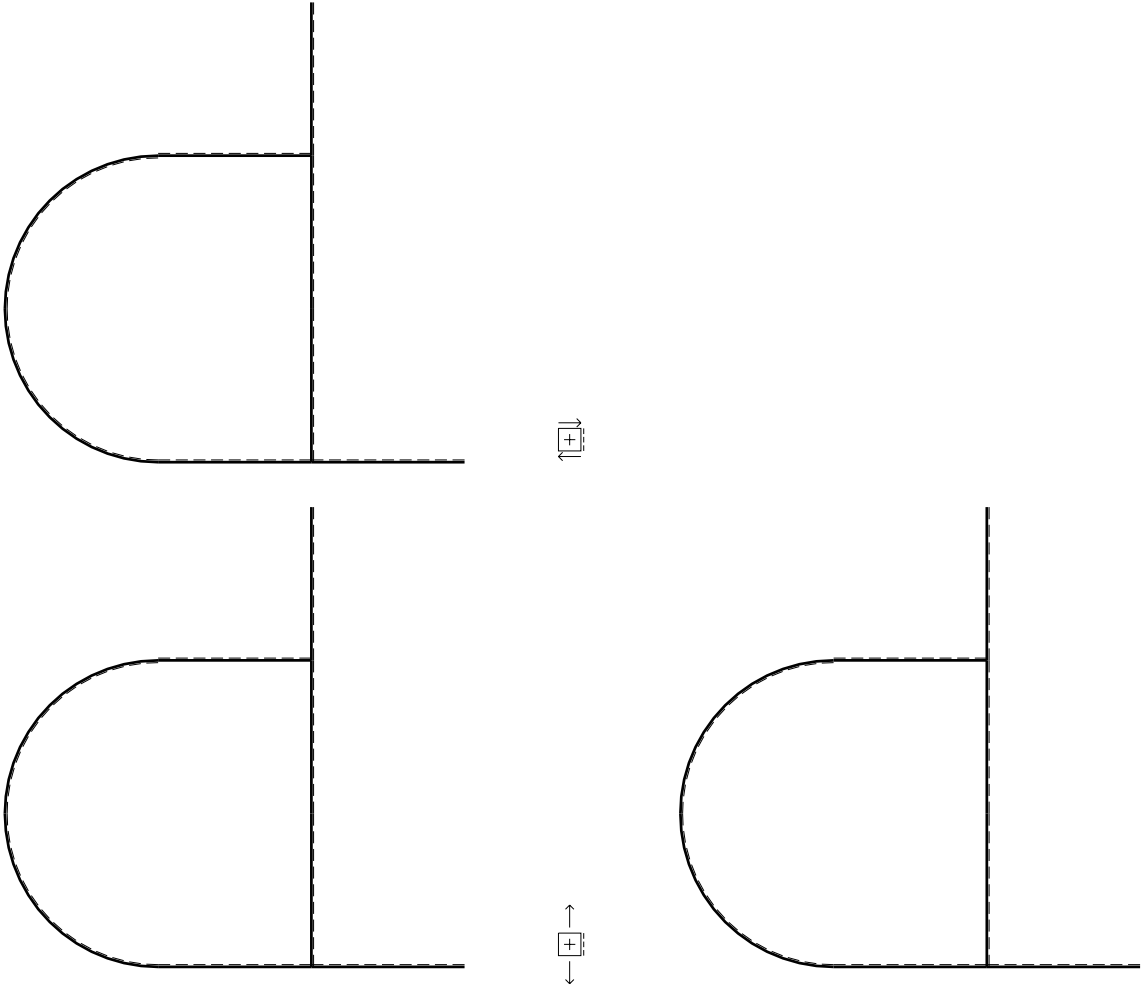
23.04.10

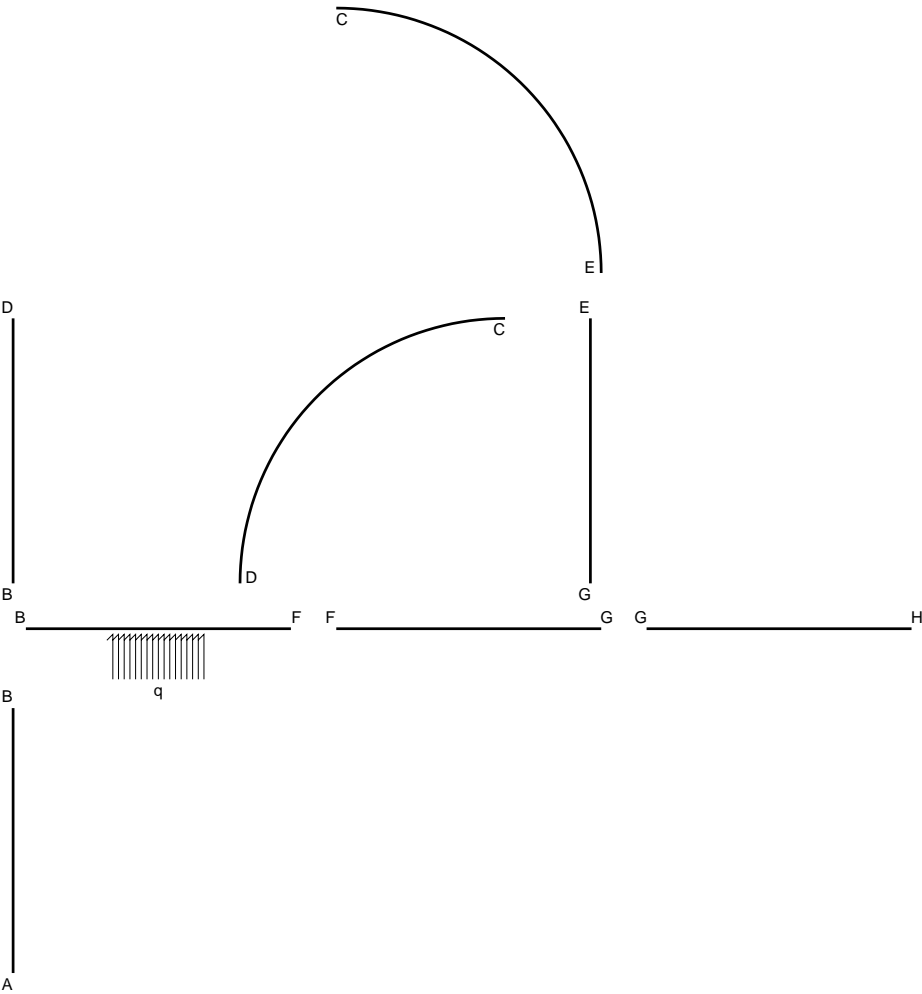


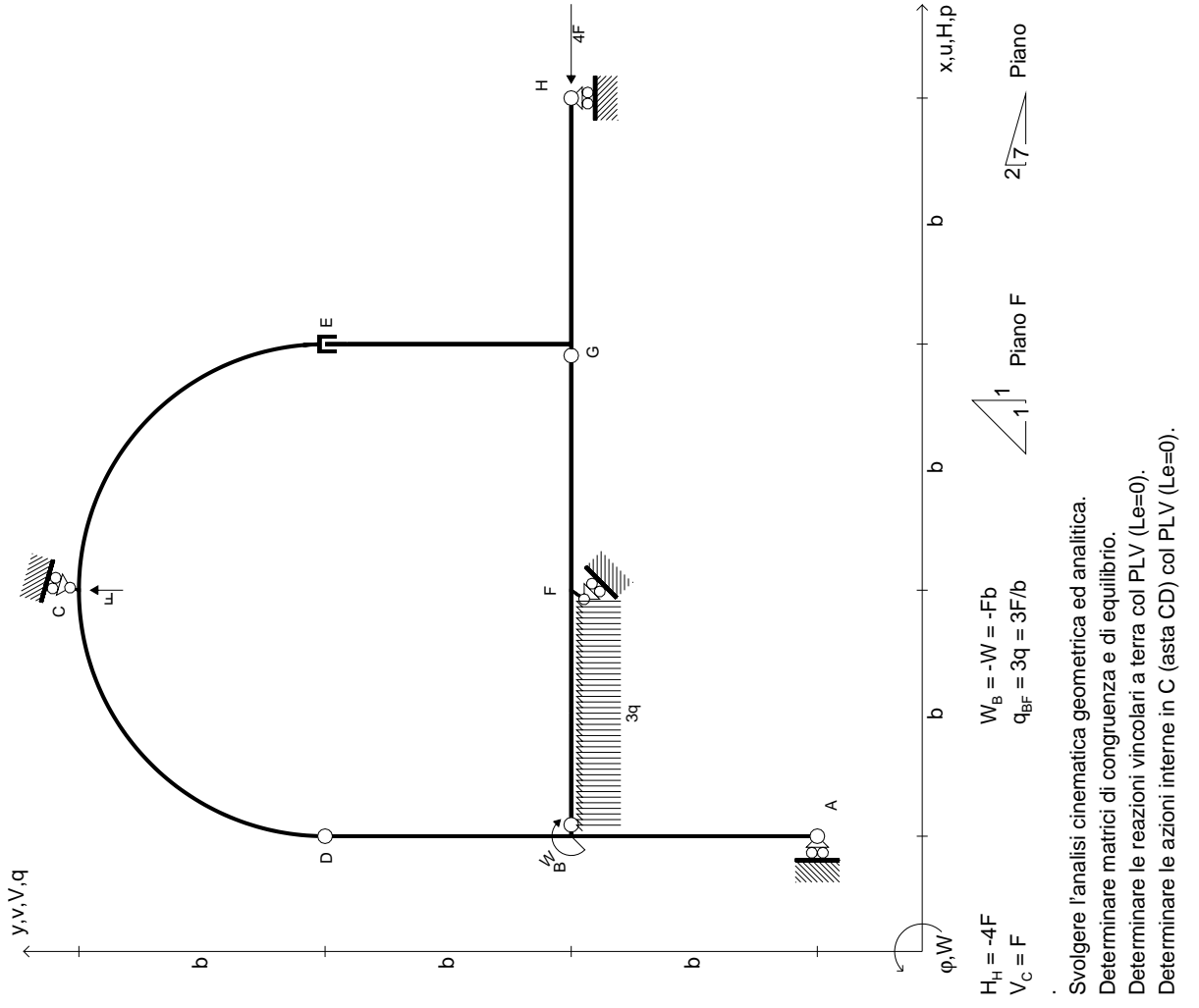


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

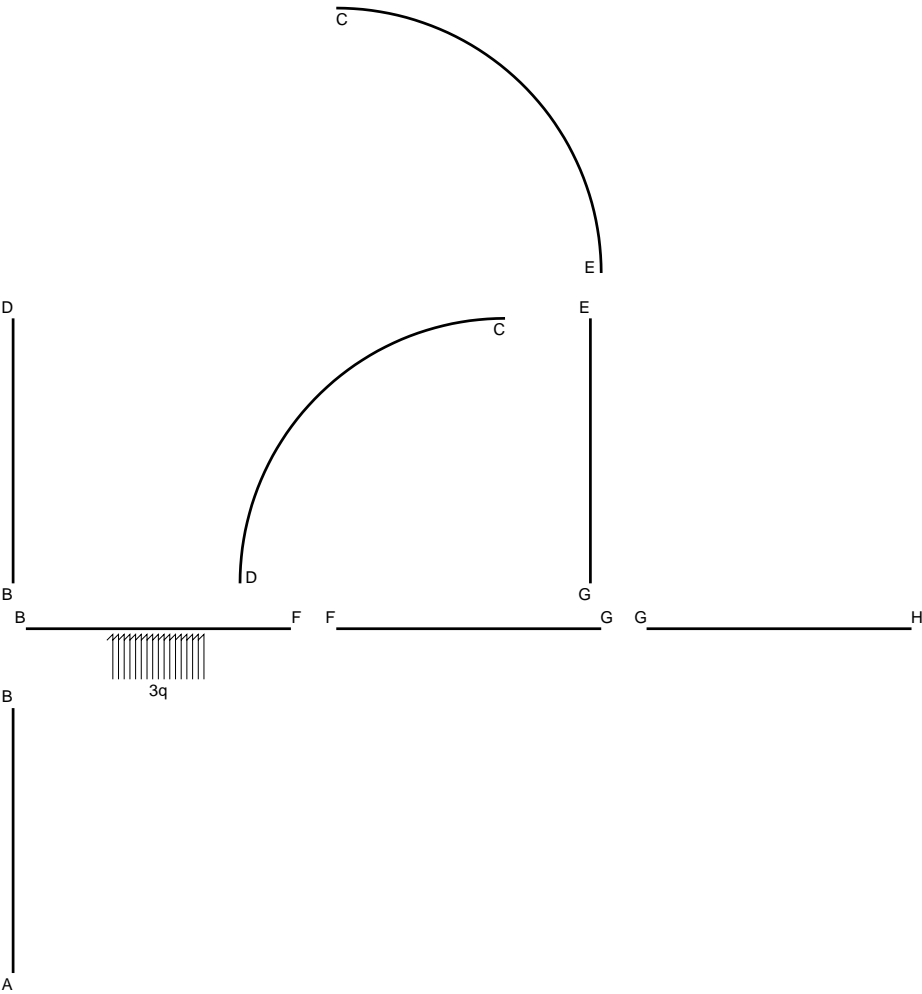
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

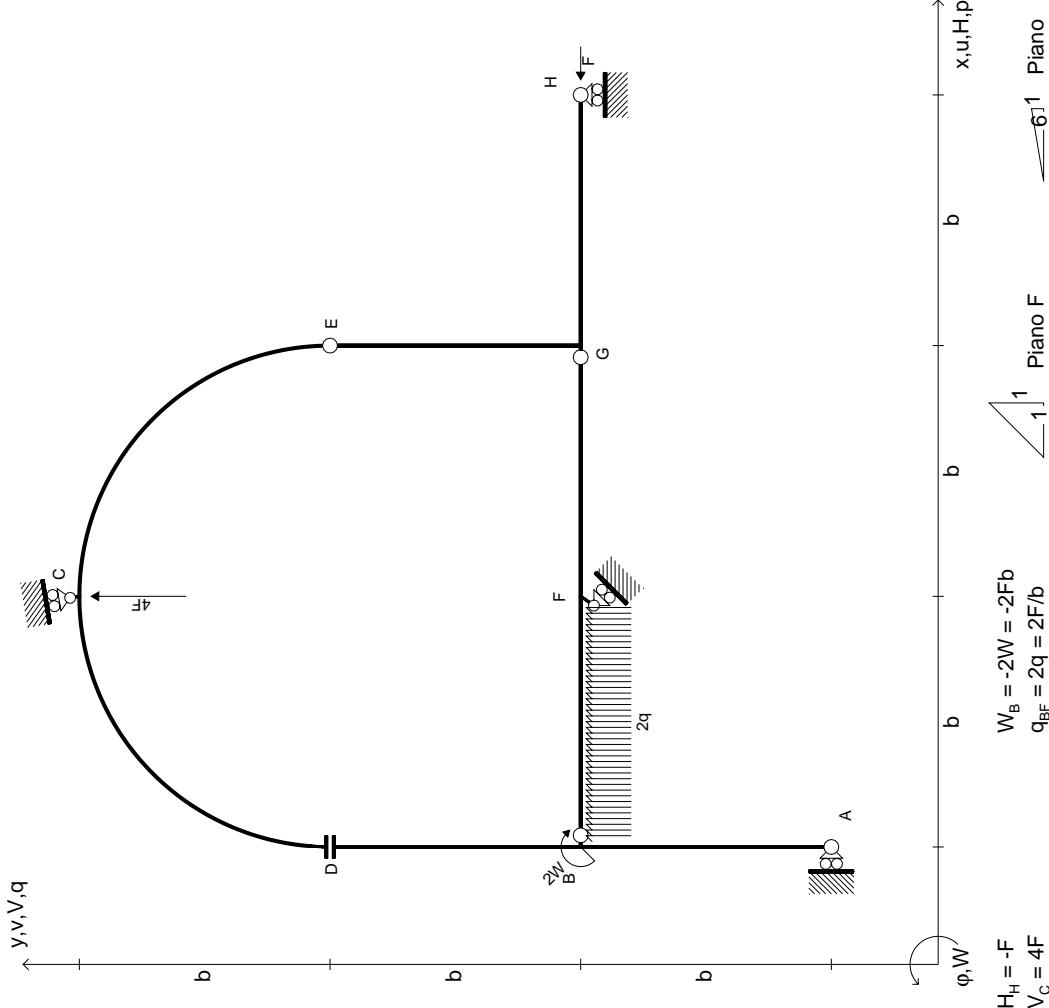






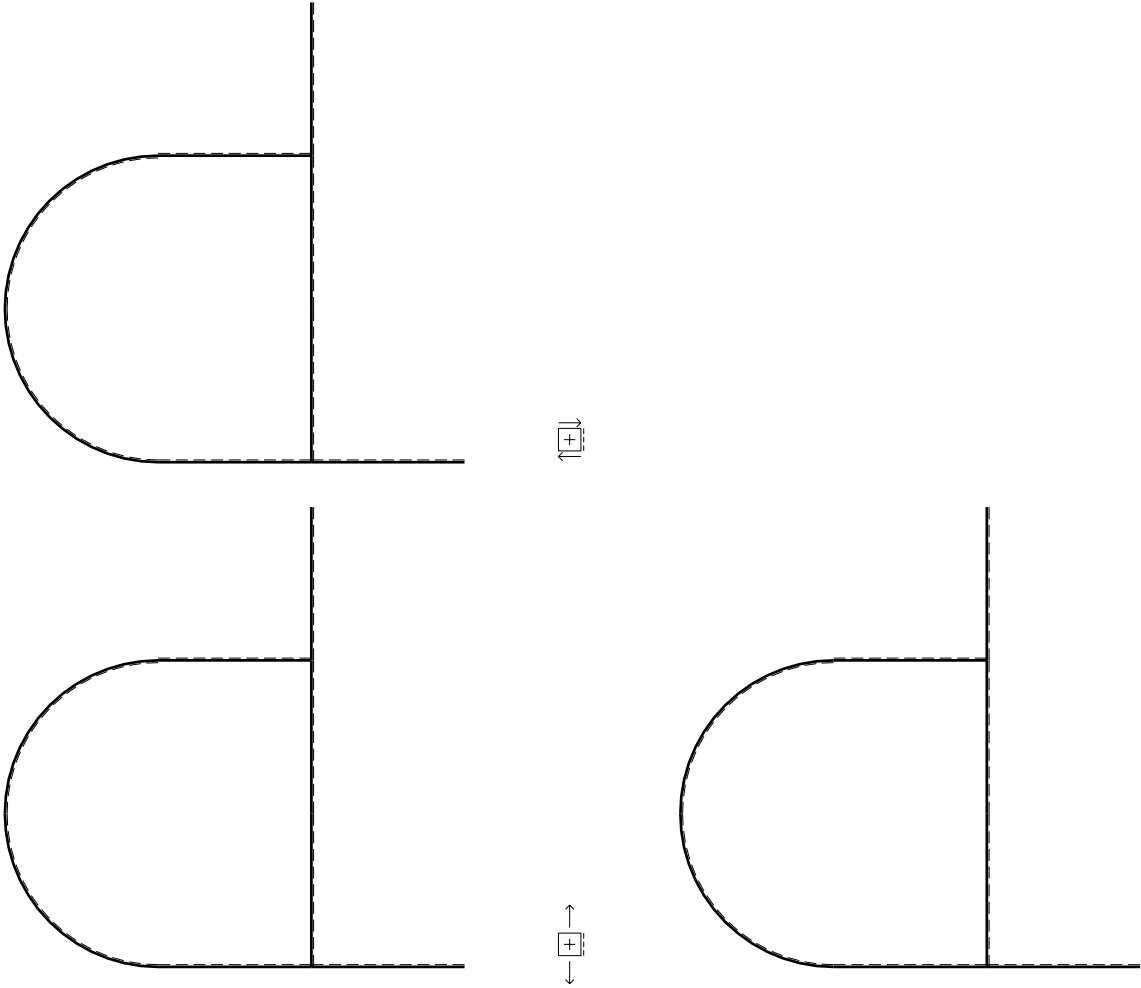
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

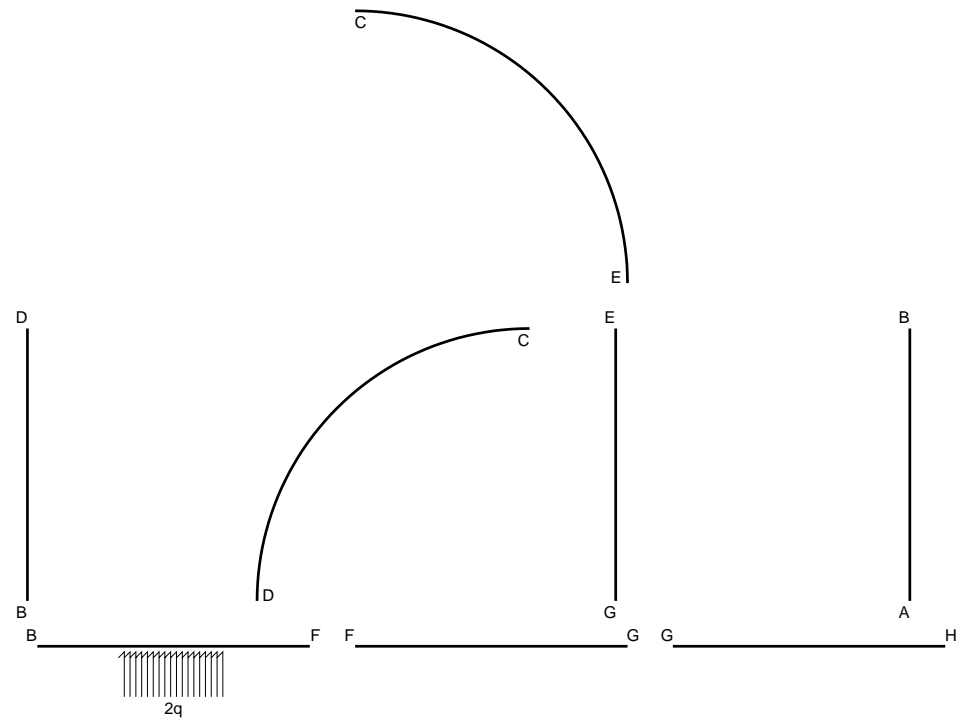


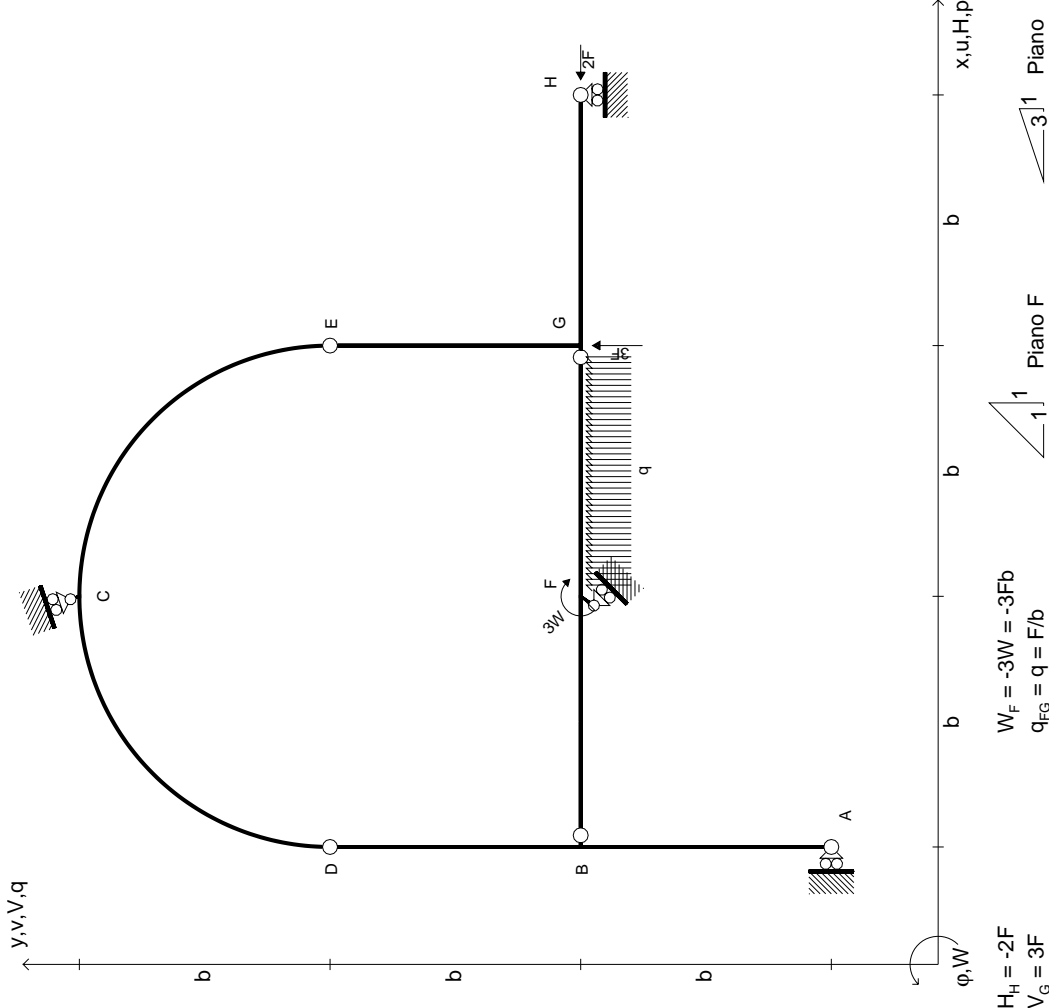


- $H_H = -F$
 $V_C = 4F$
- $W_B = -2W = -2Fb$
 $q_{BF} = 2q = 2F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

- 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.16.04.10

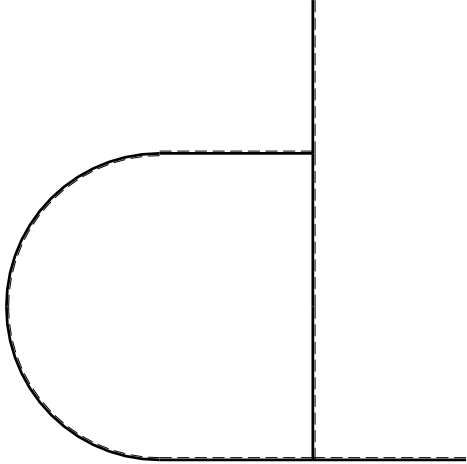
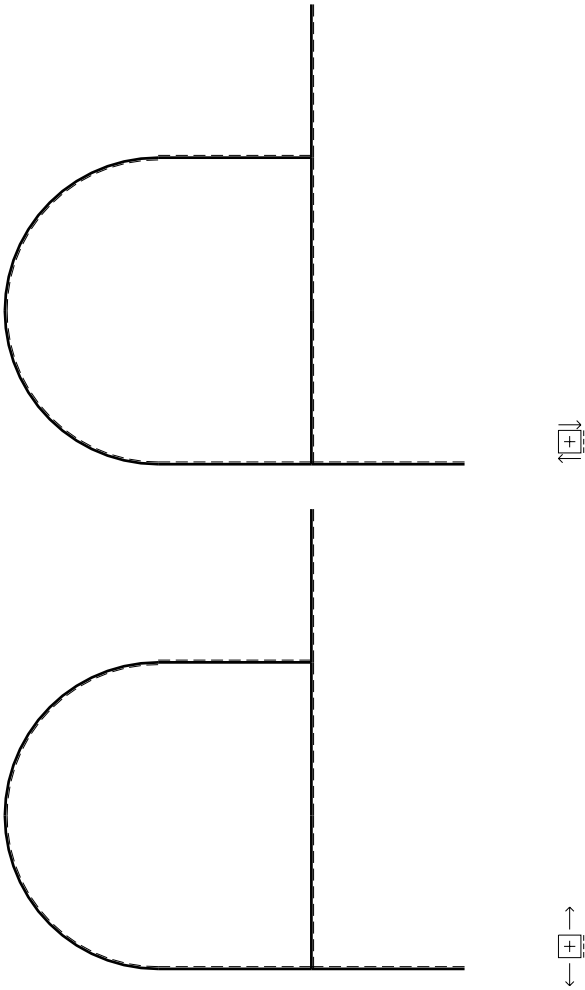


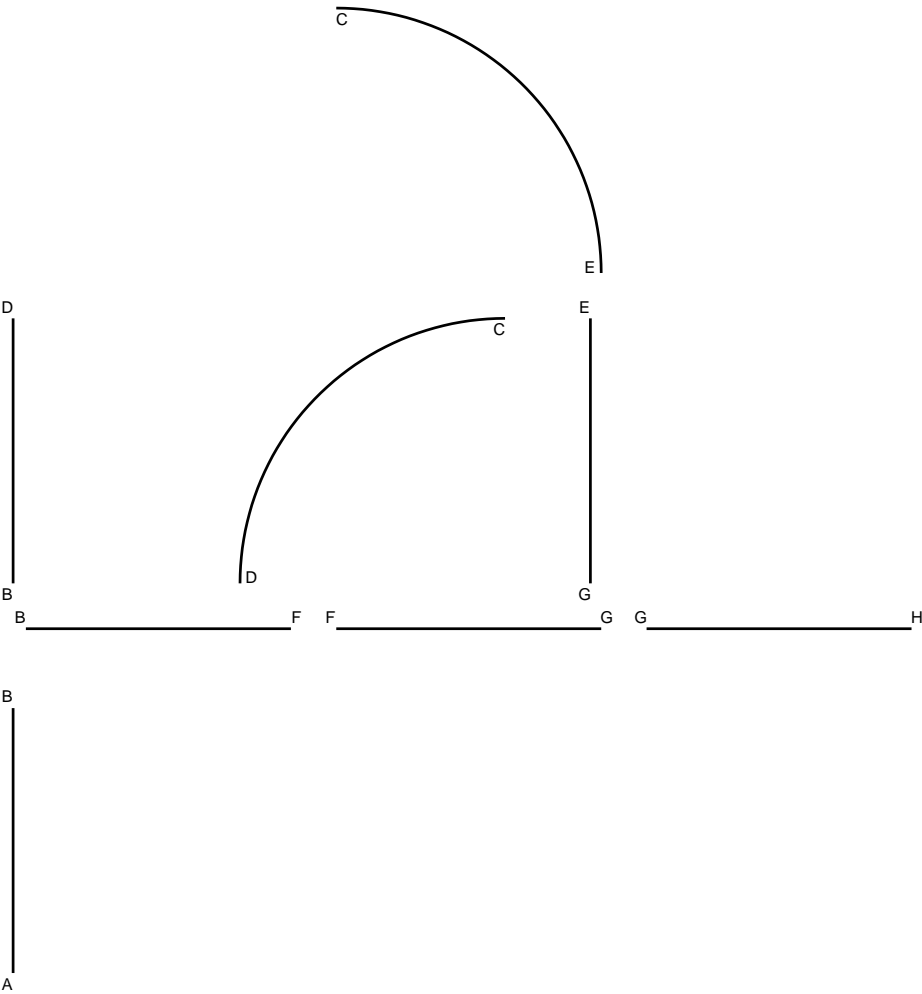


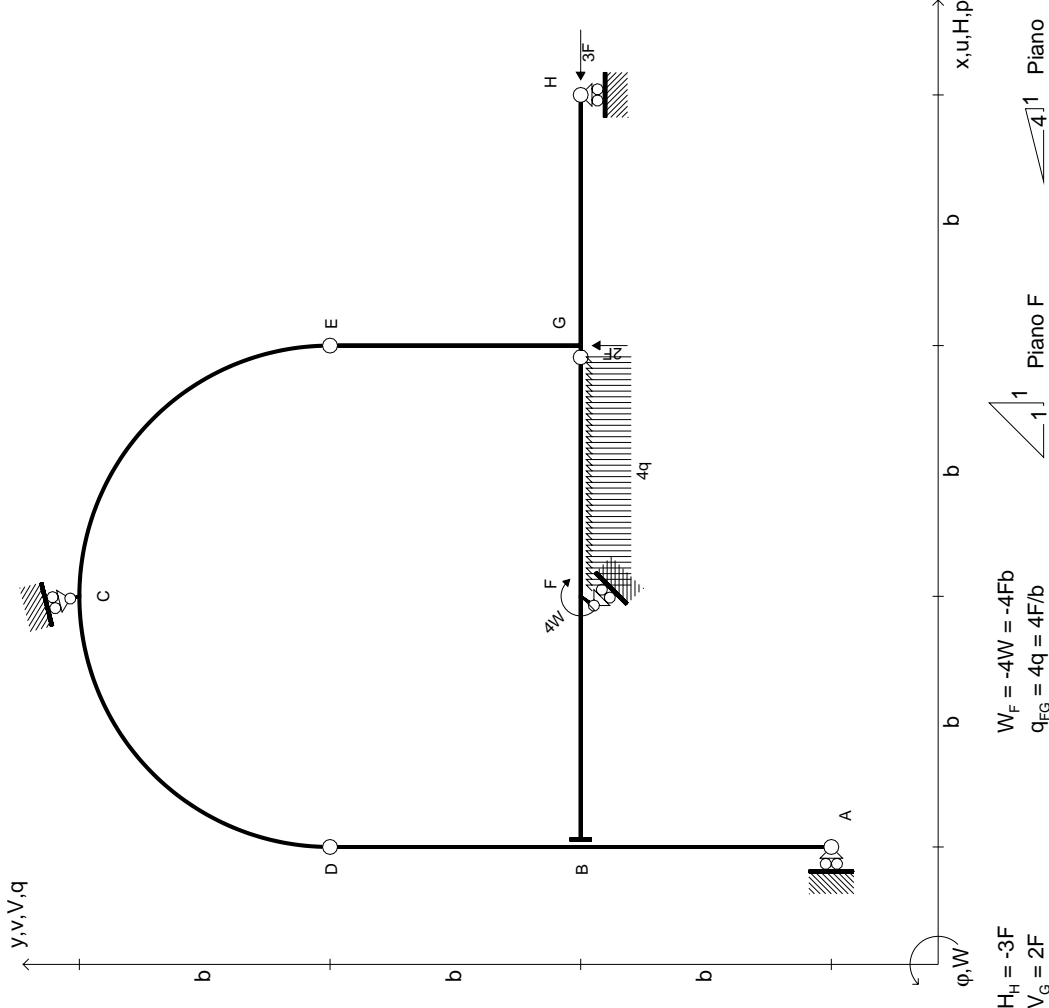


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10

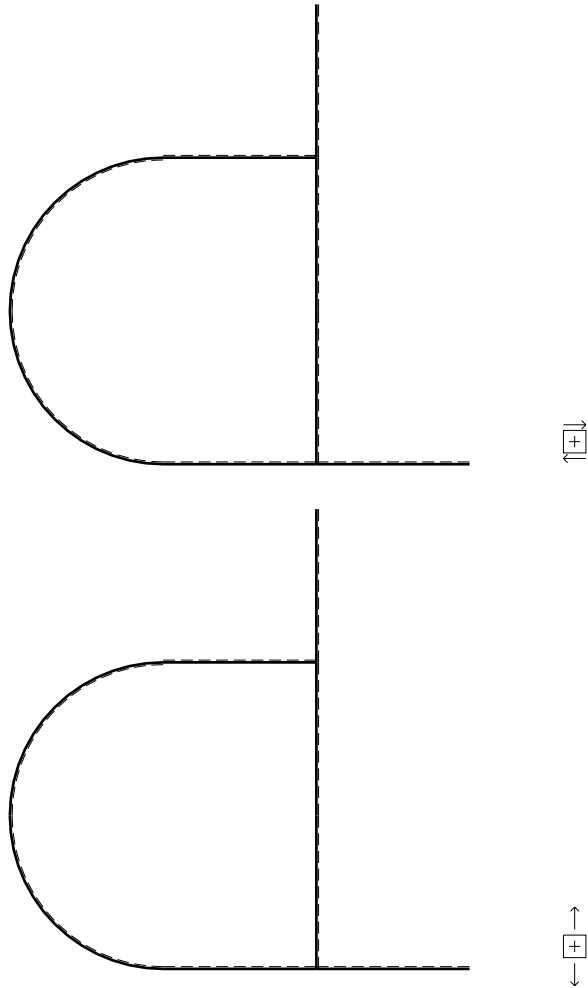


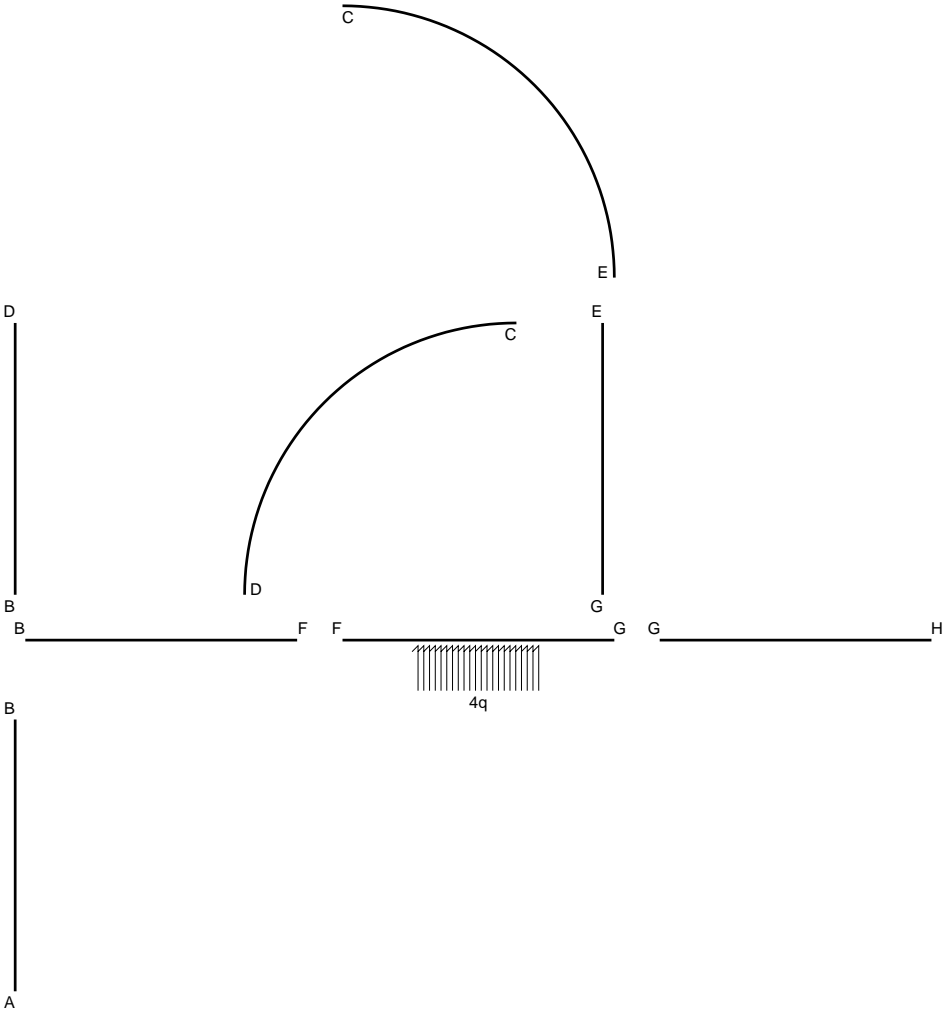


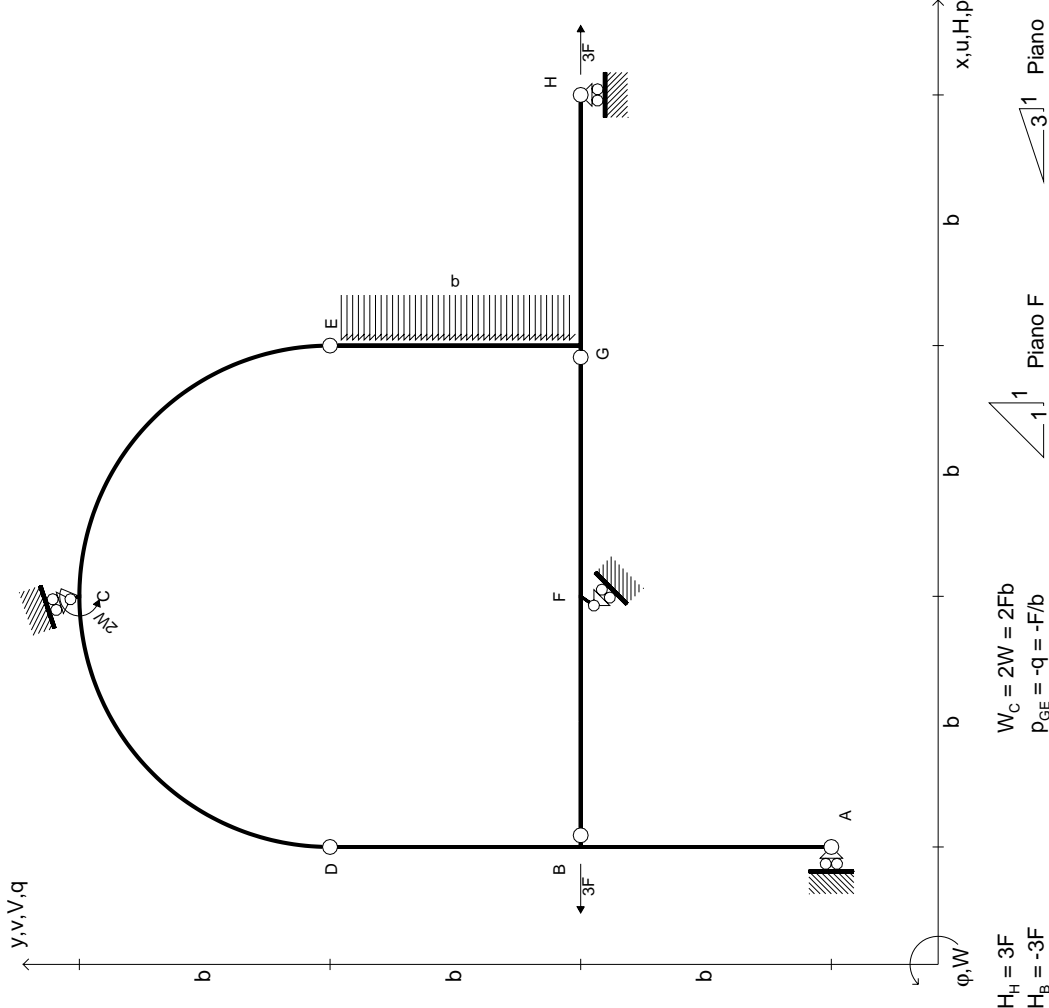


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

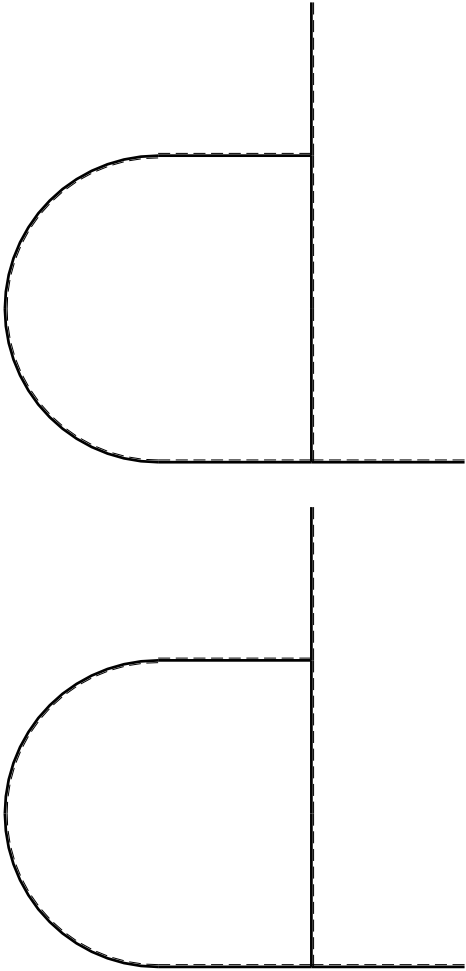






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

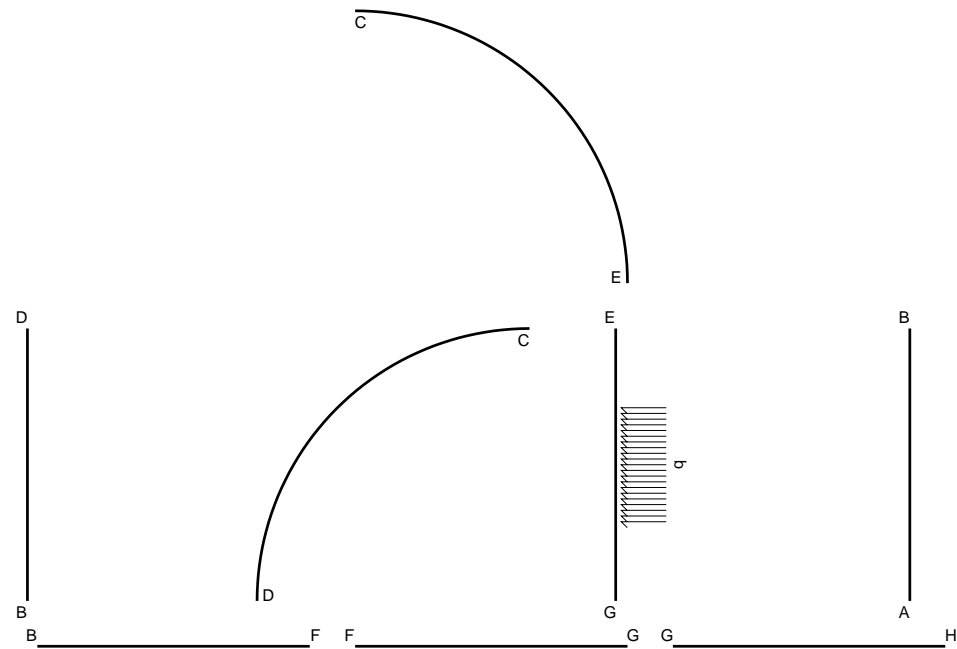
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

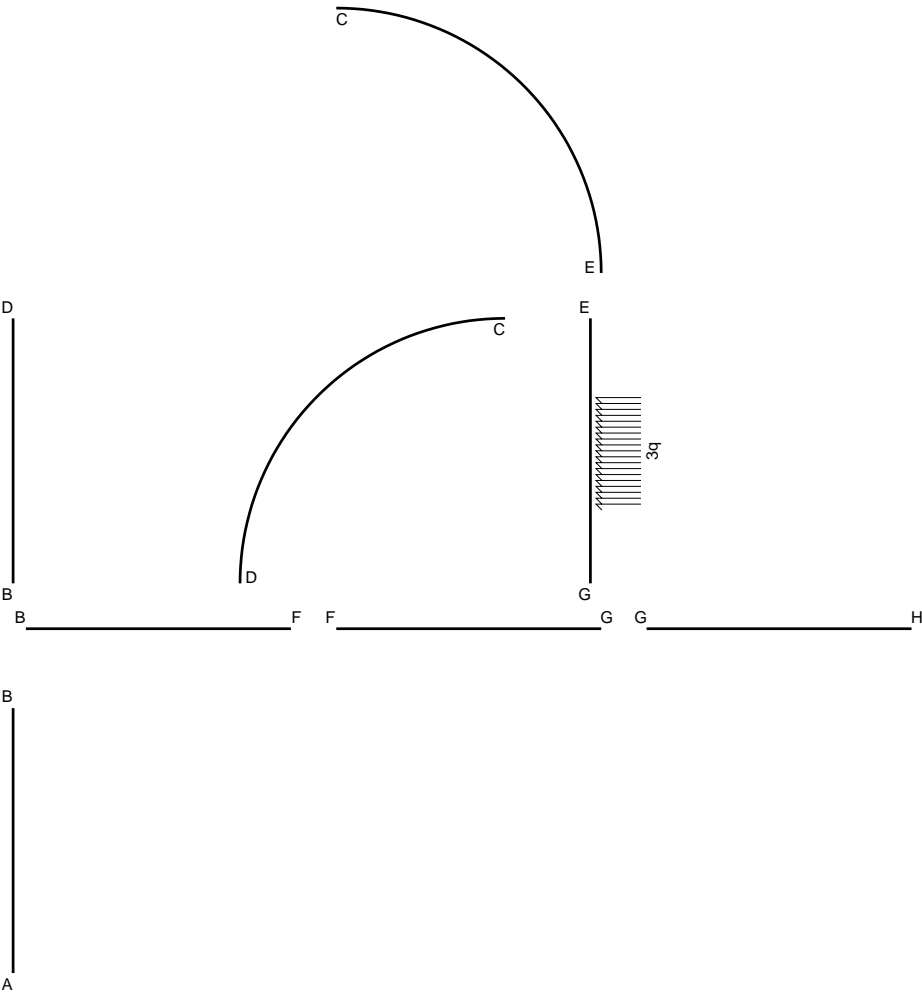


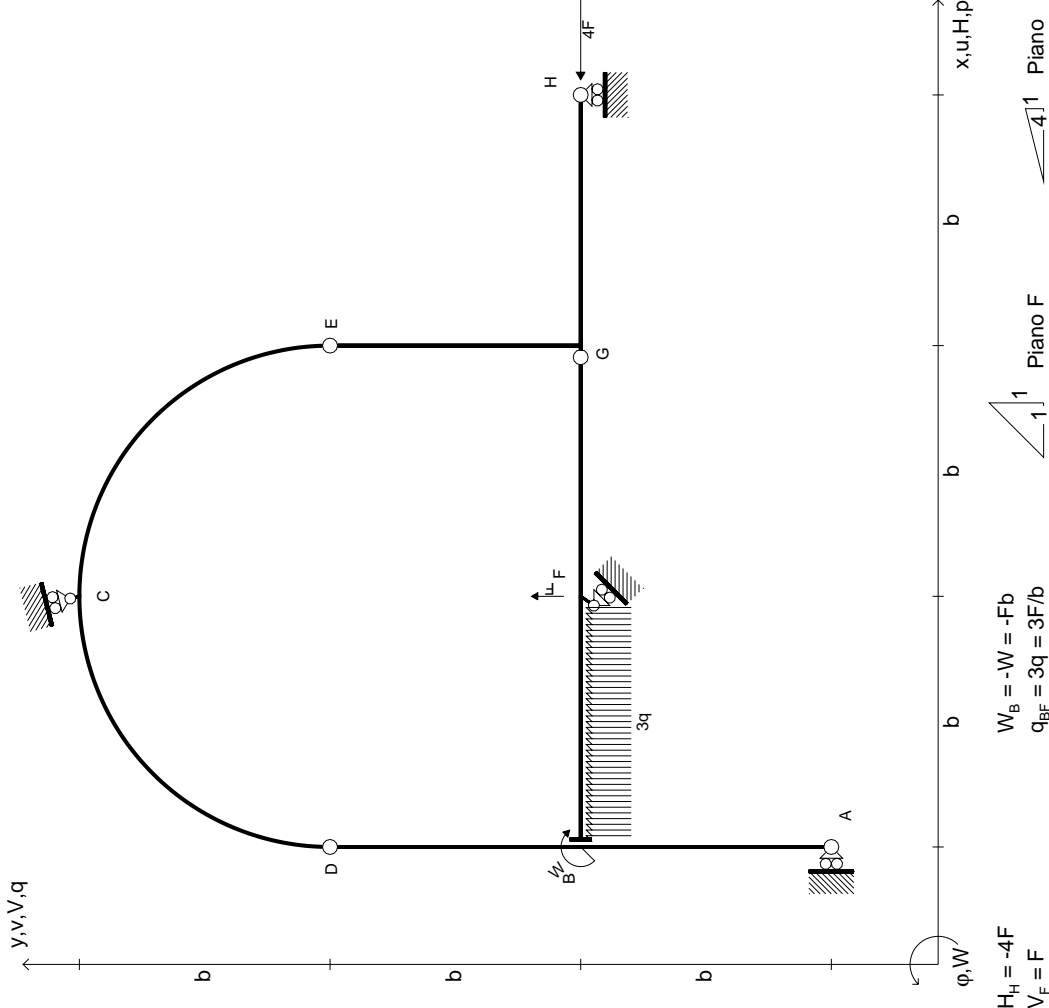
$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$

$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$

$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$



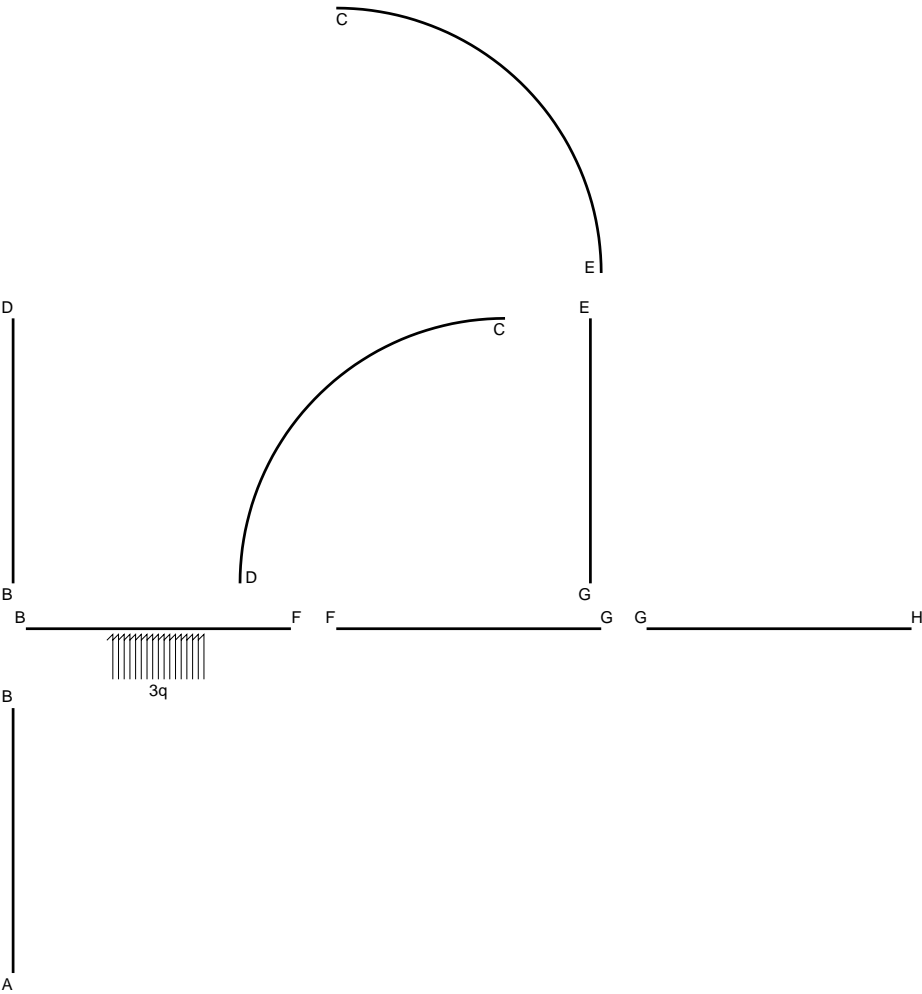


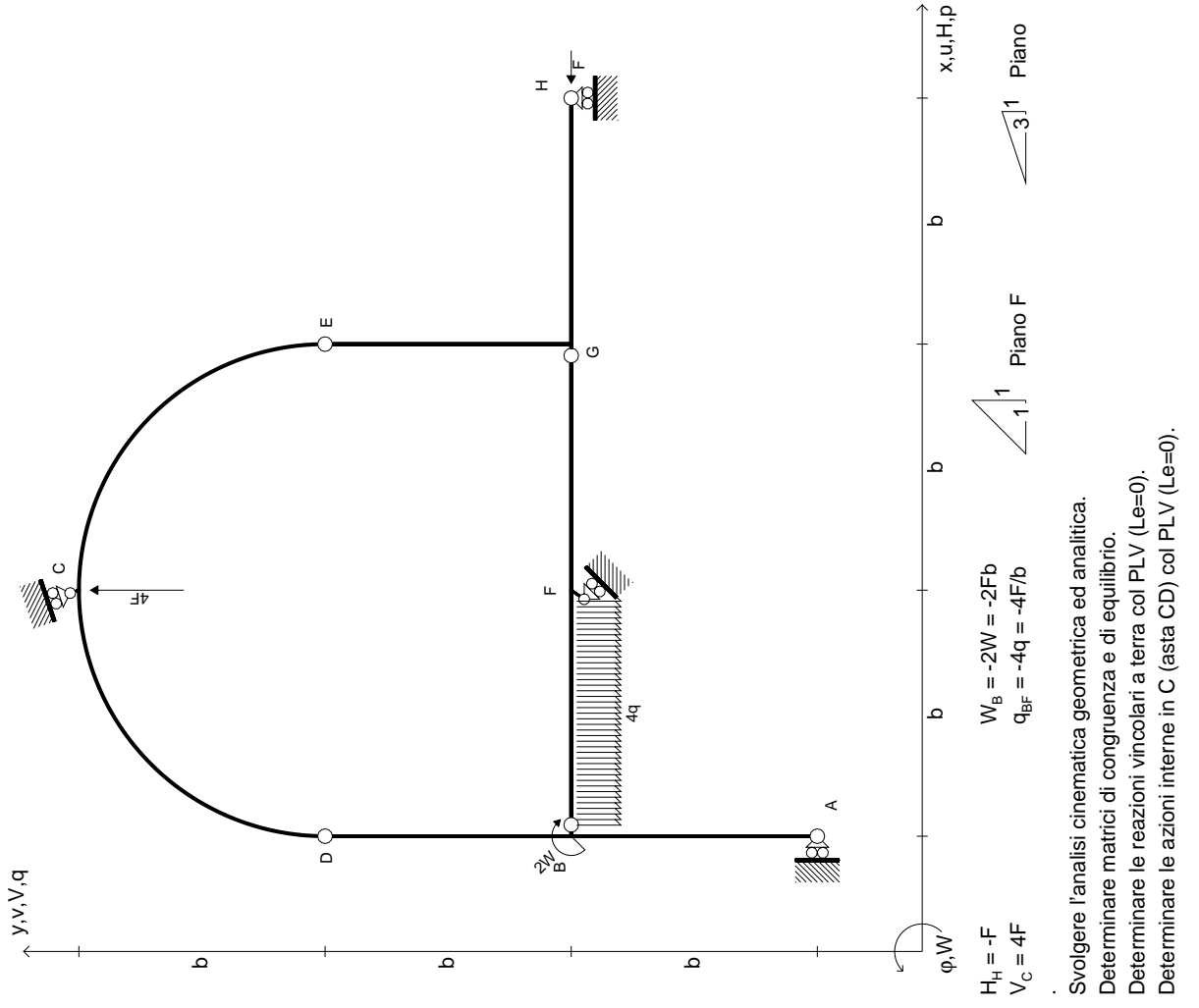


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

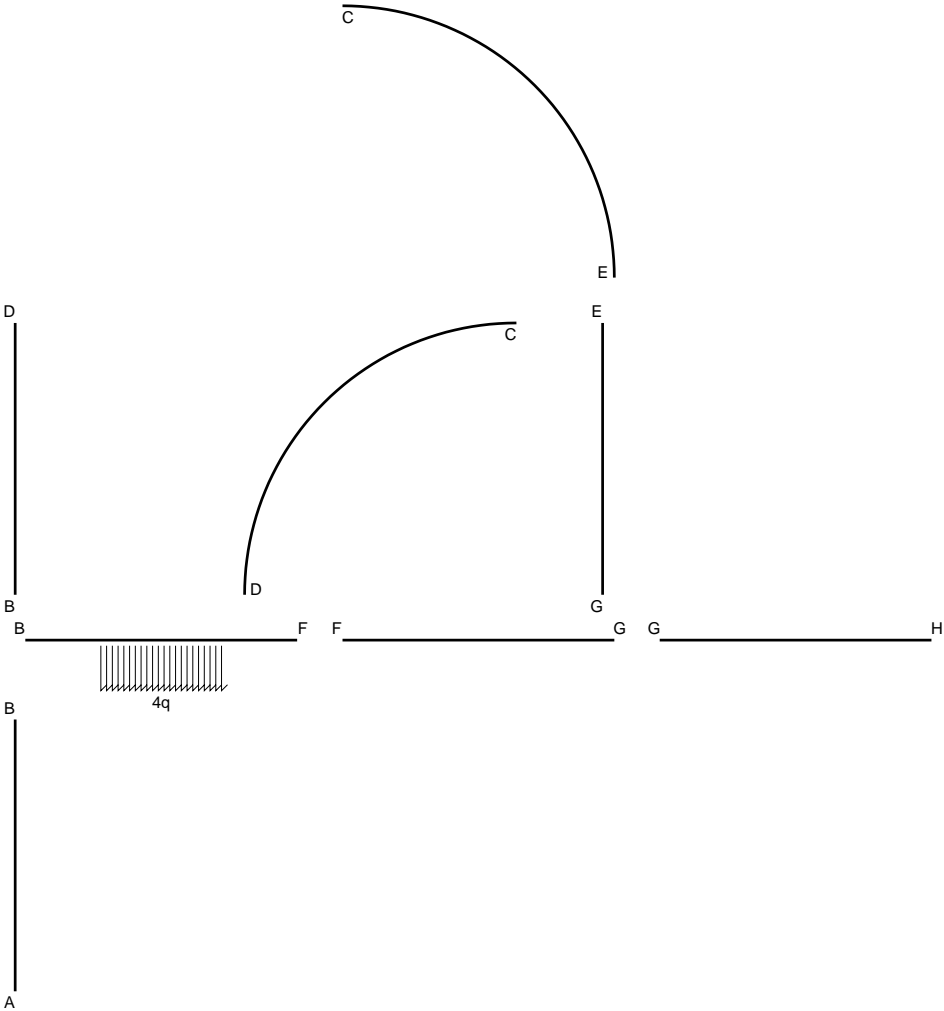
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

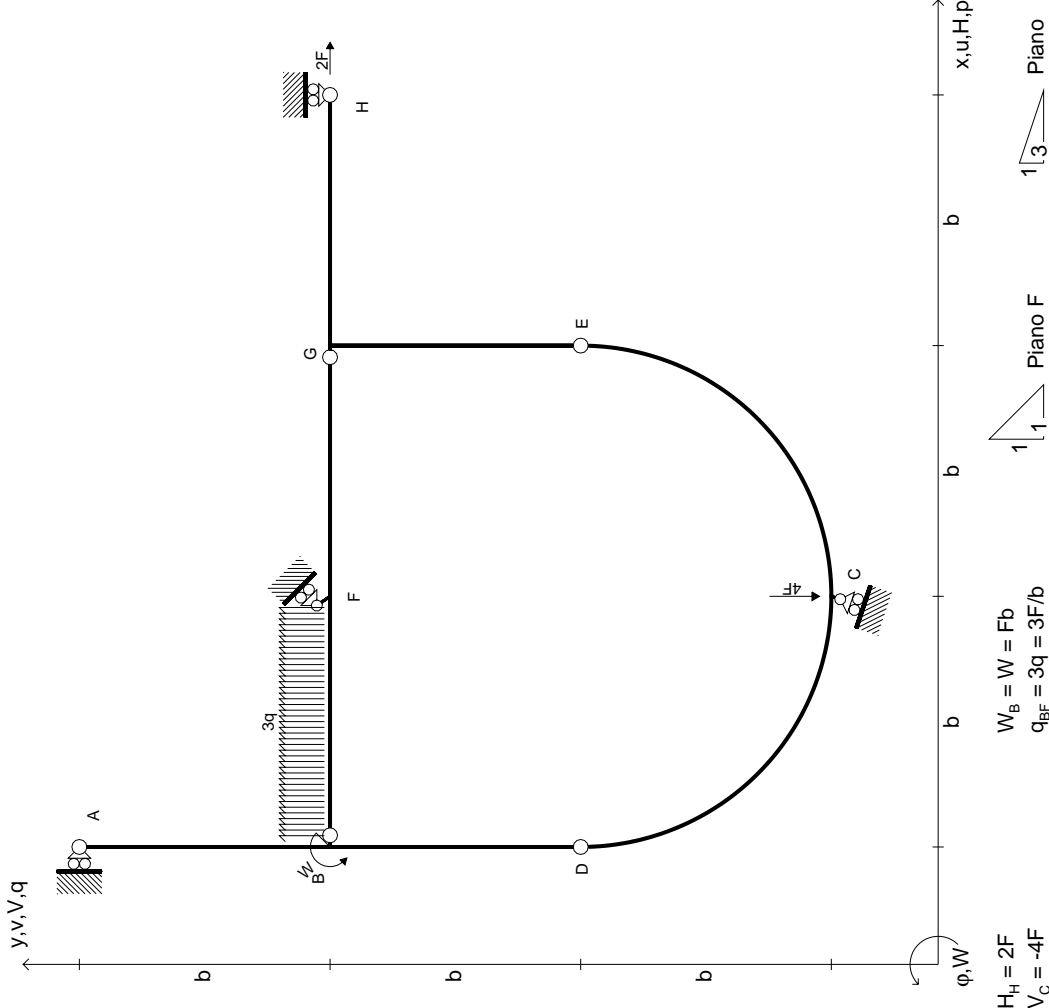






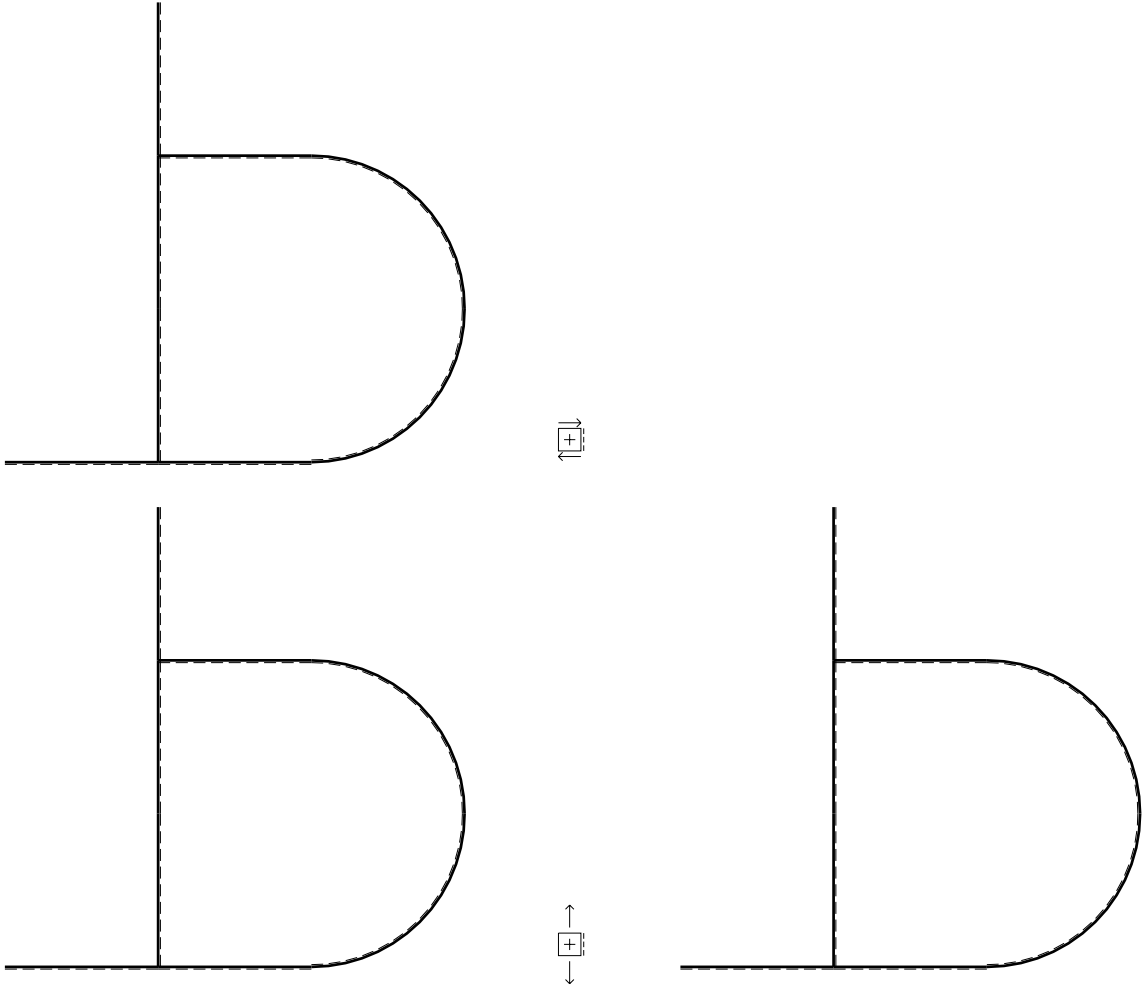
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

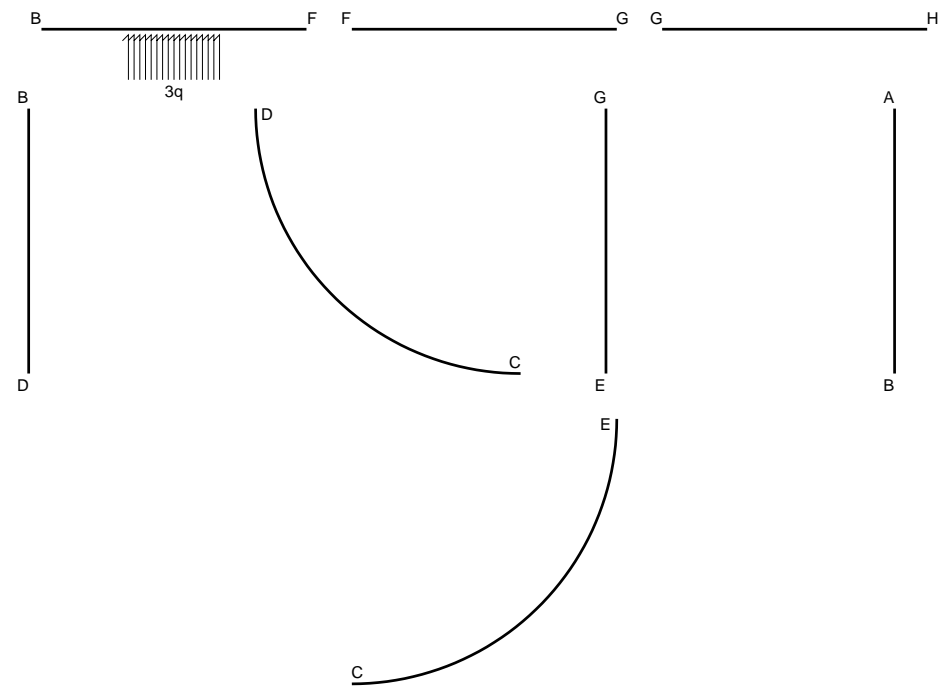


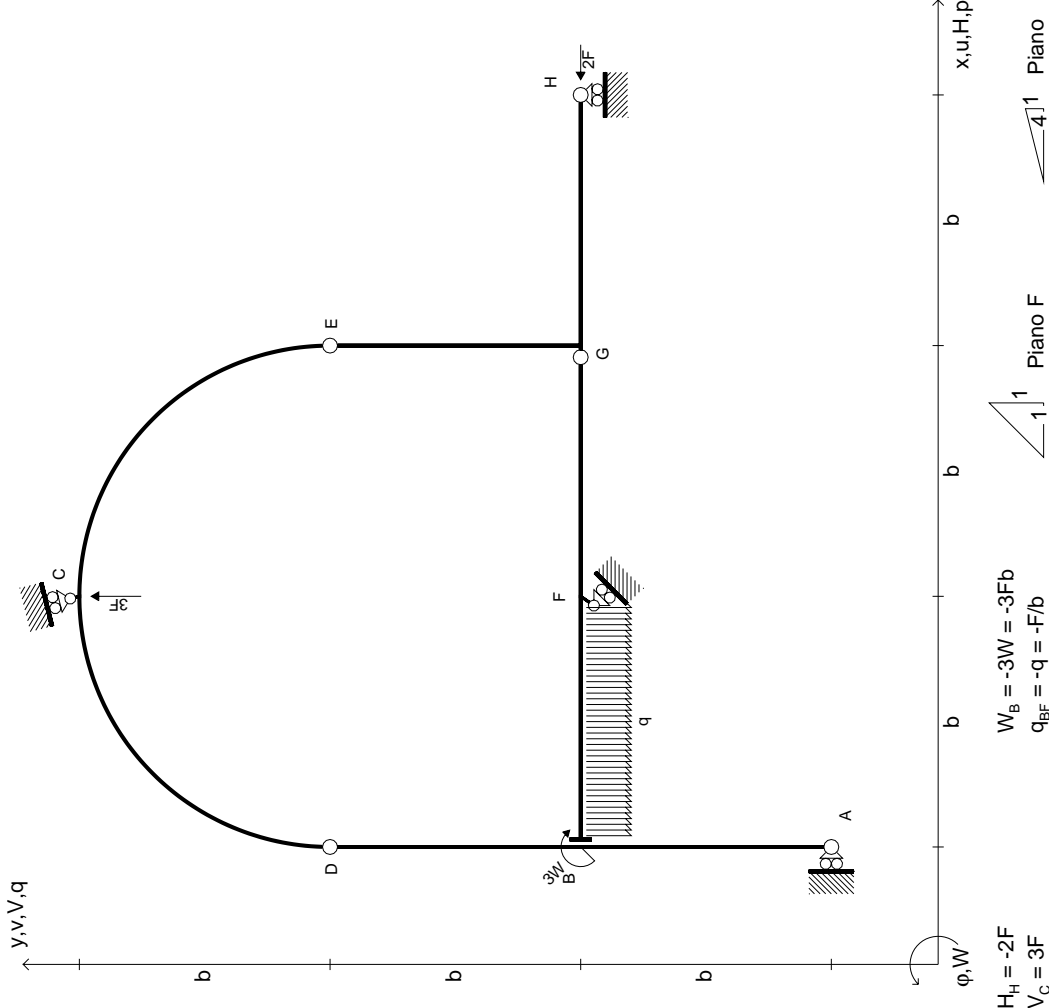


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10

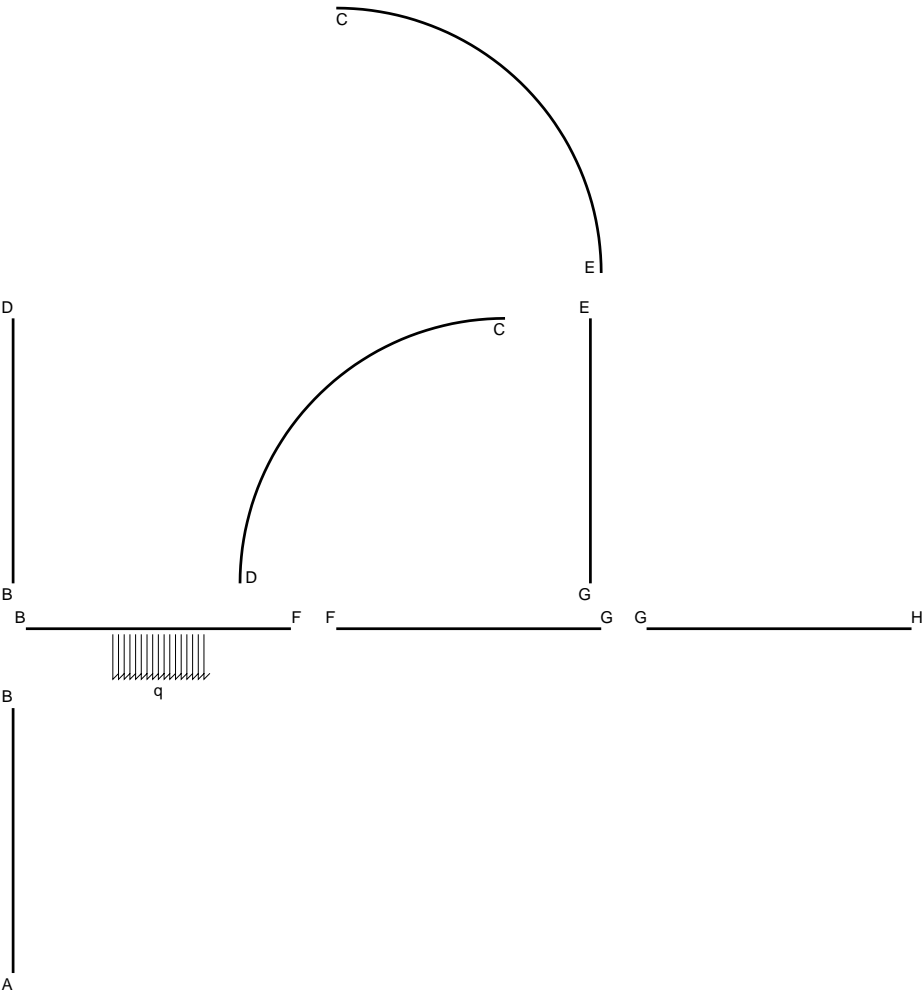


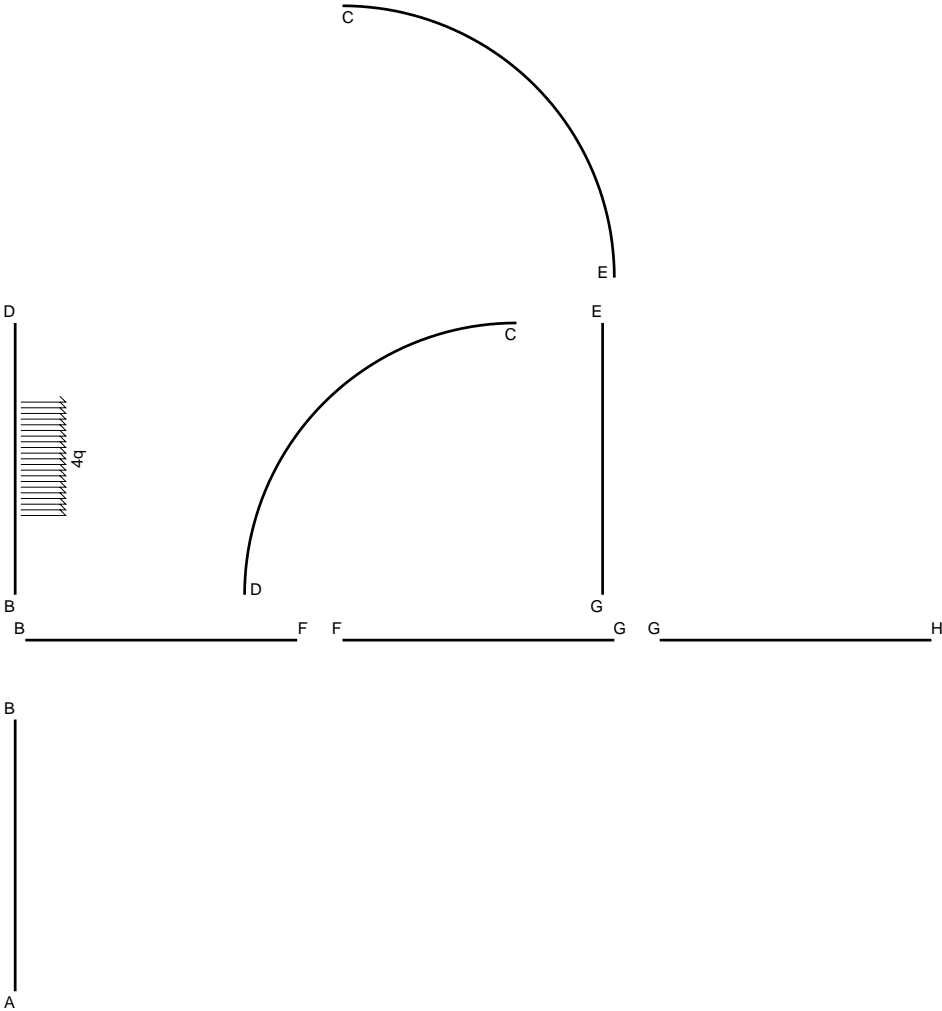


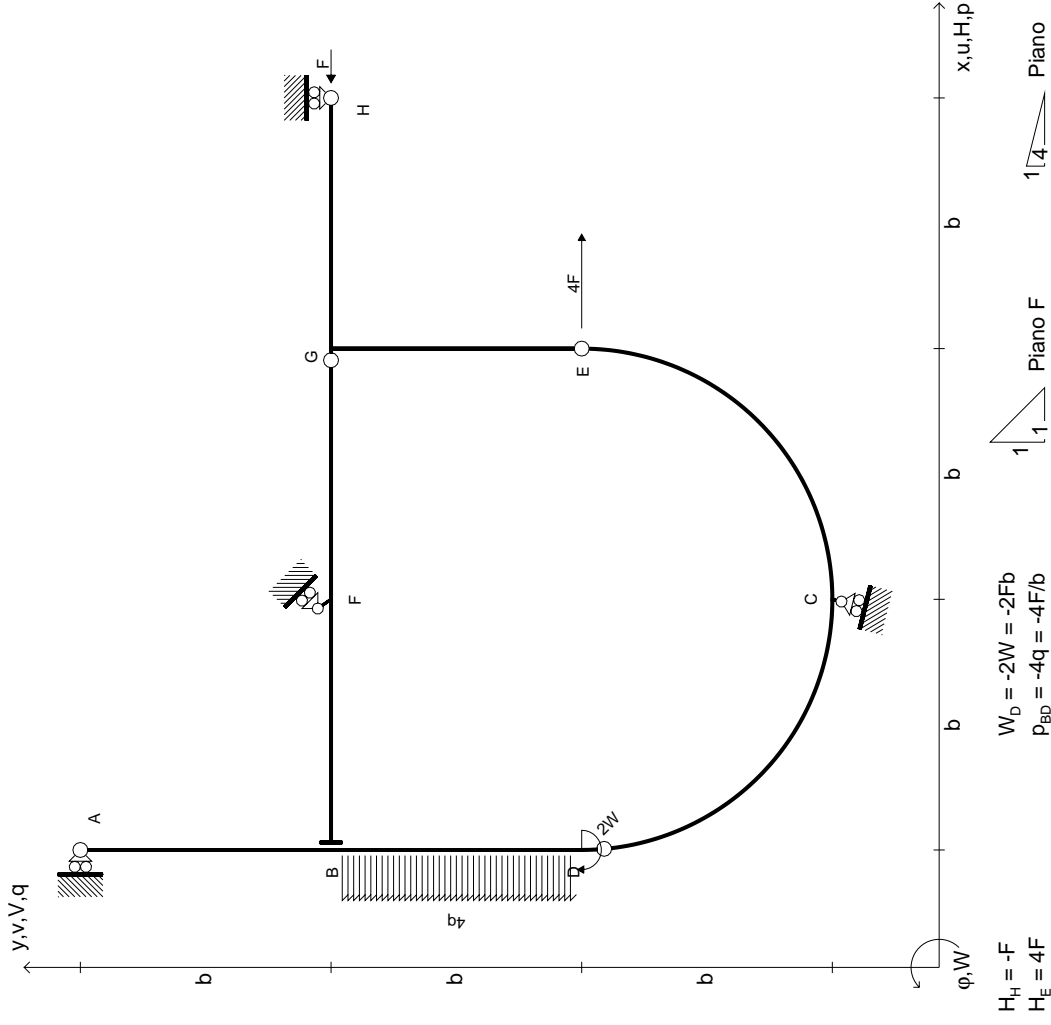


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

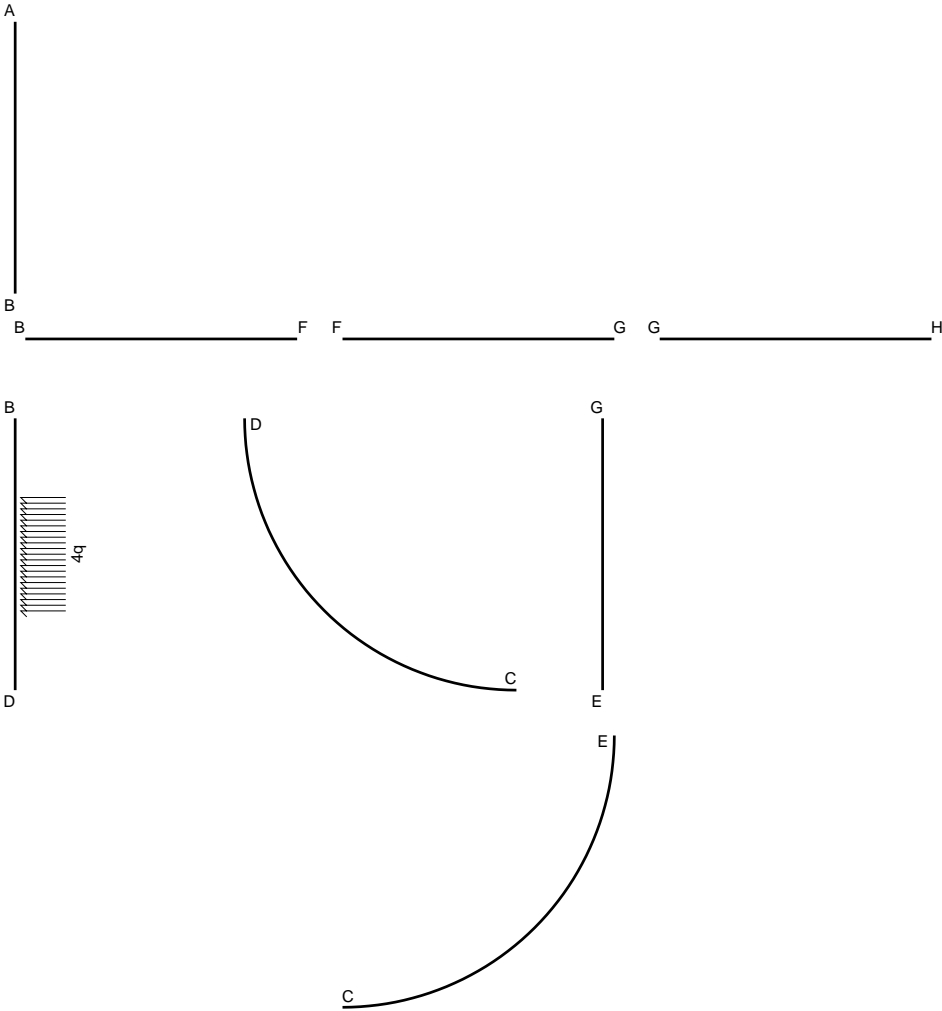
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

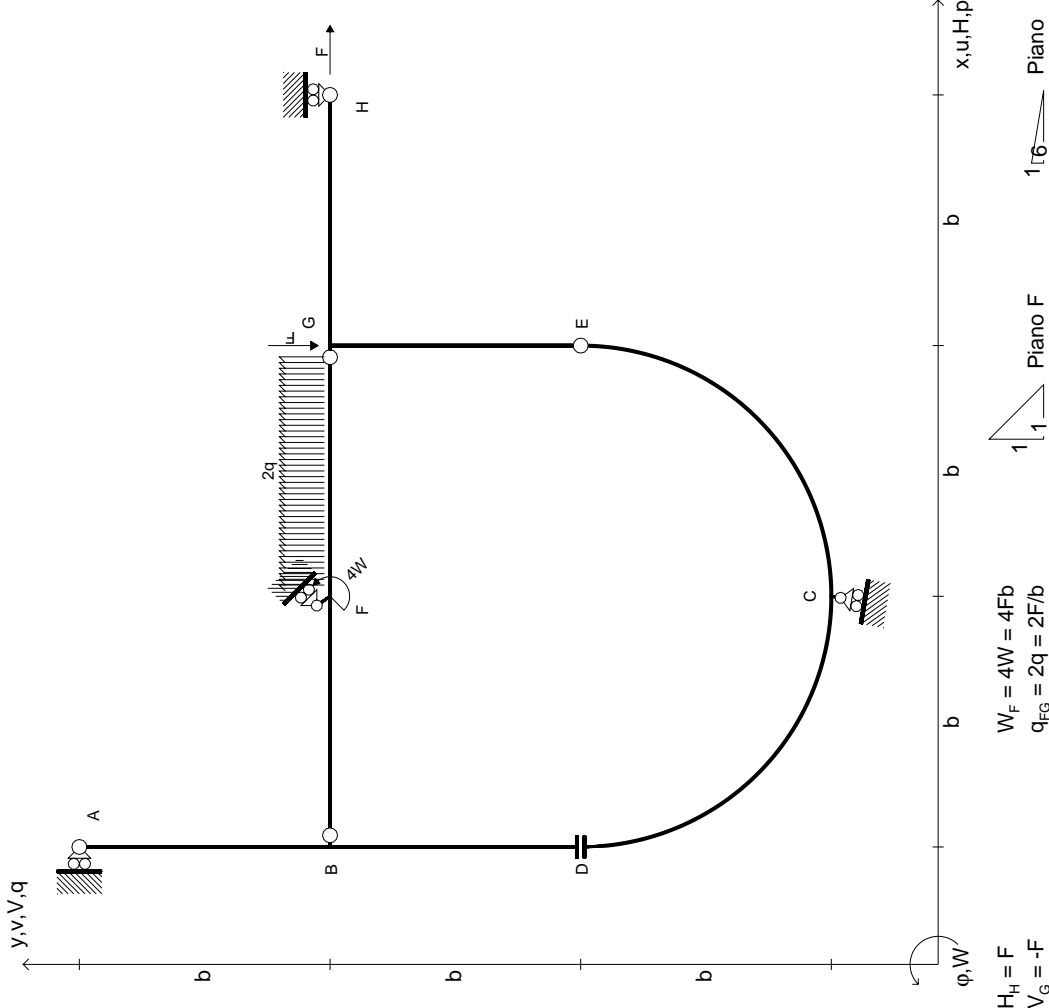
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

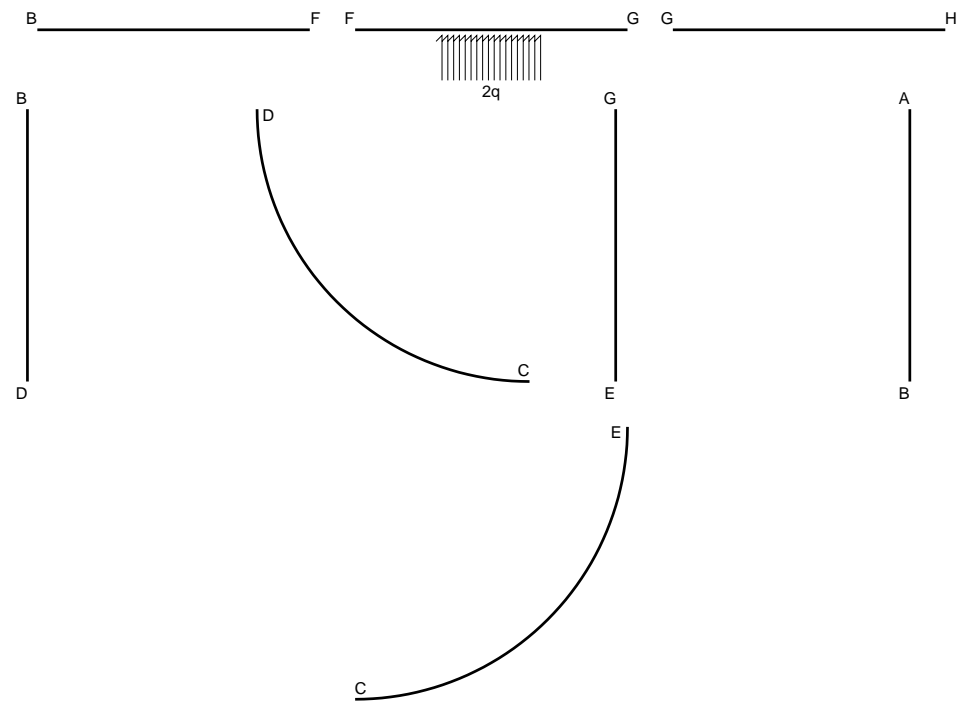
23.04.10

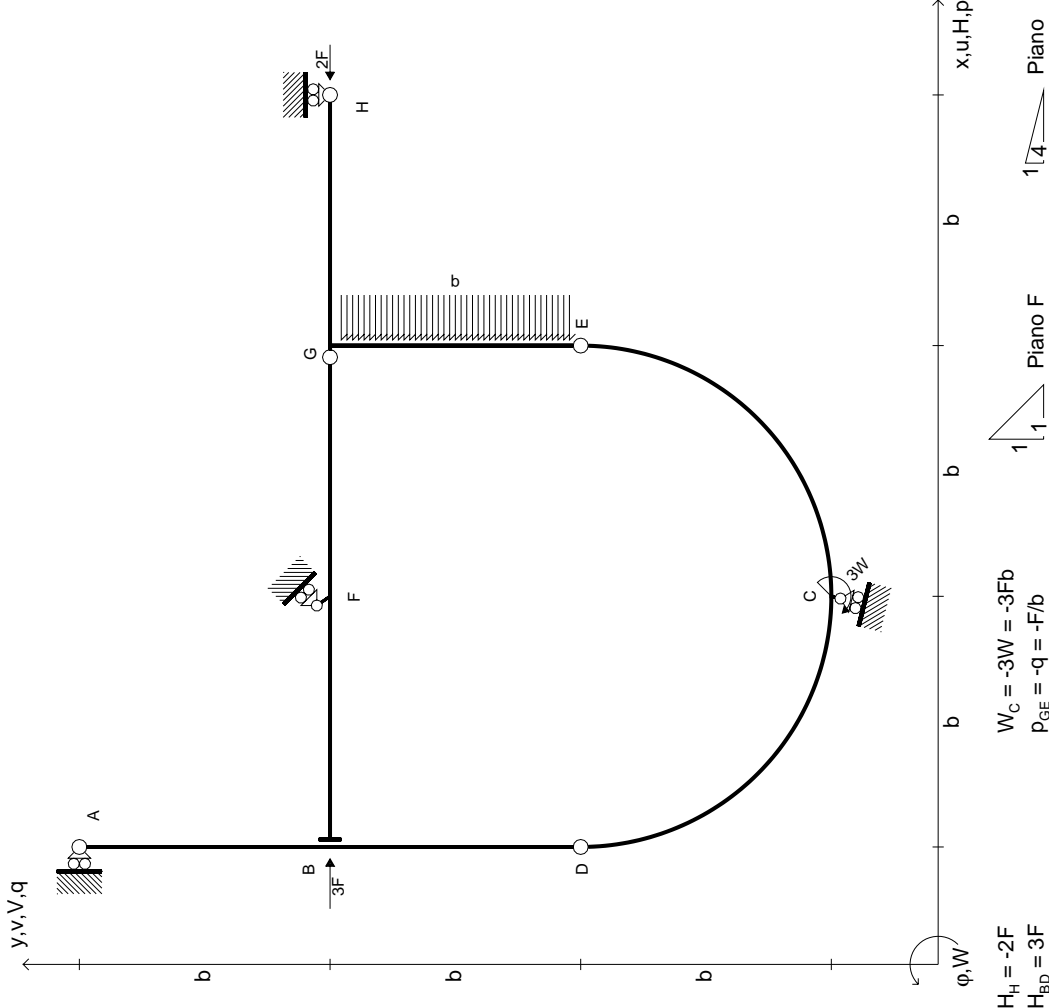




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

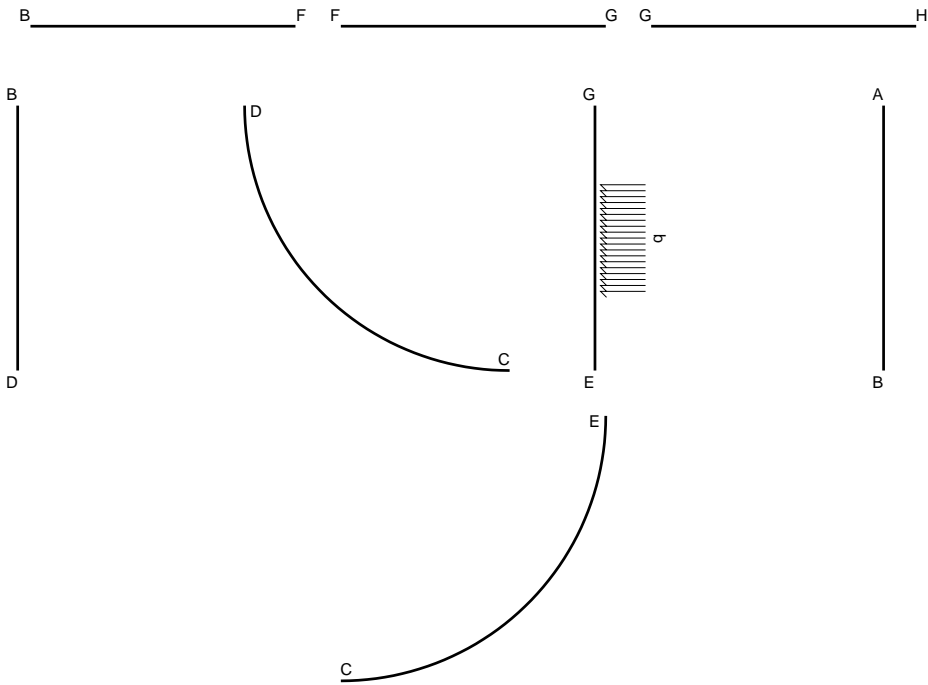
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

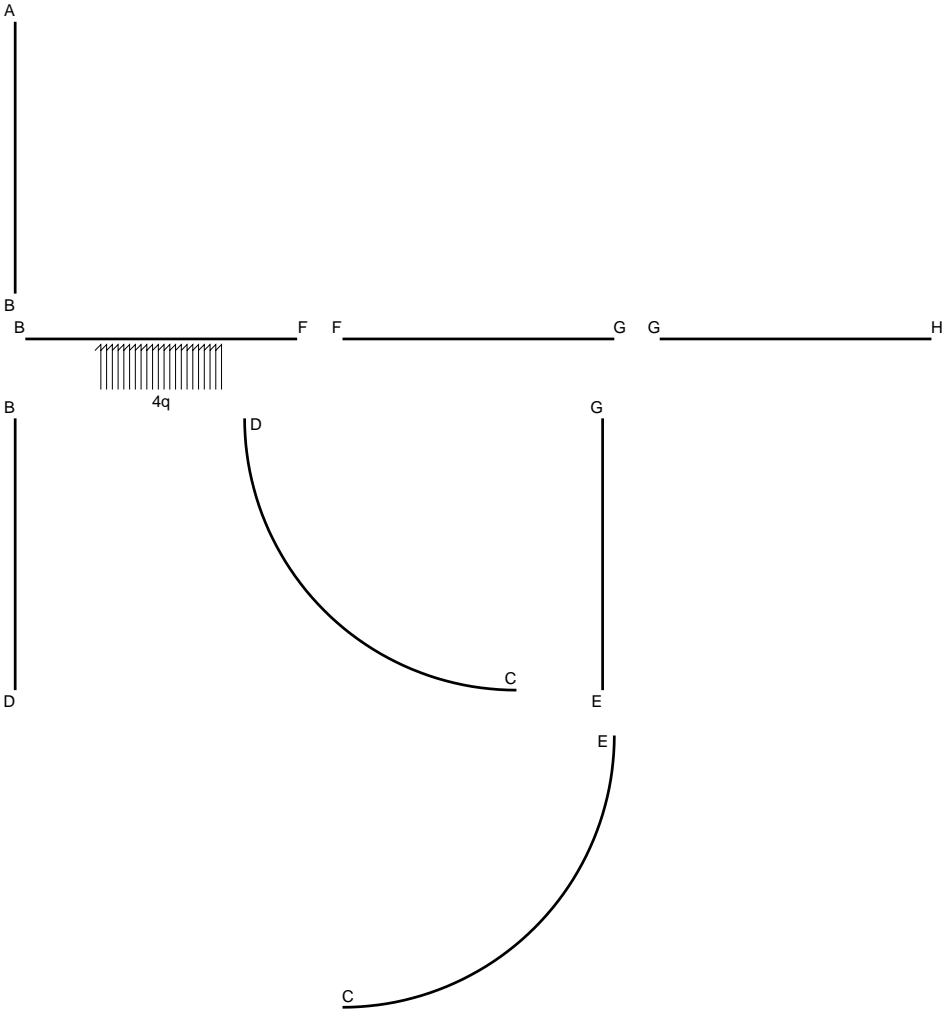


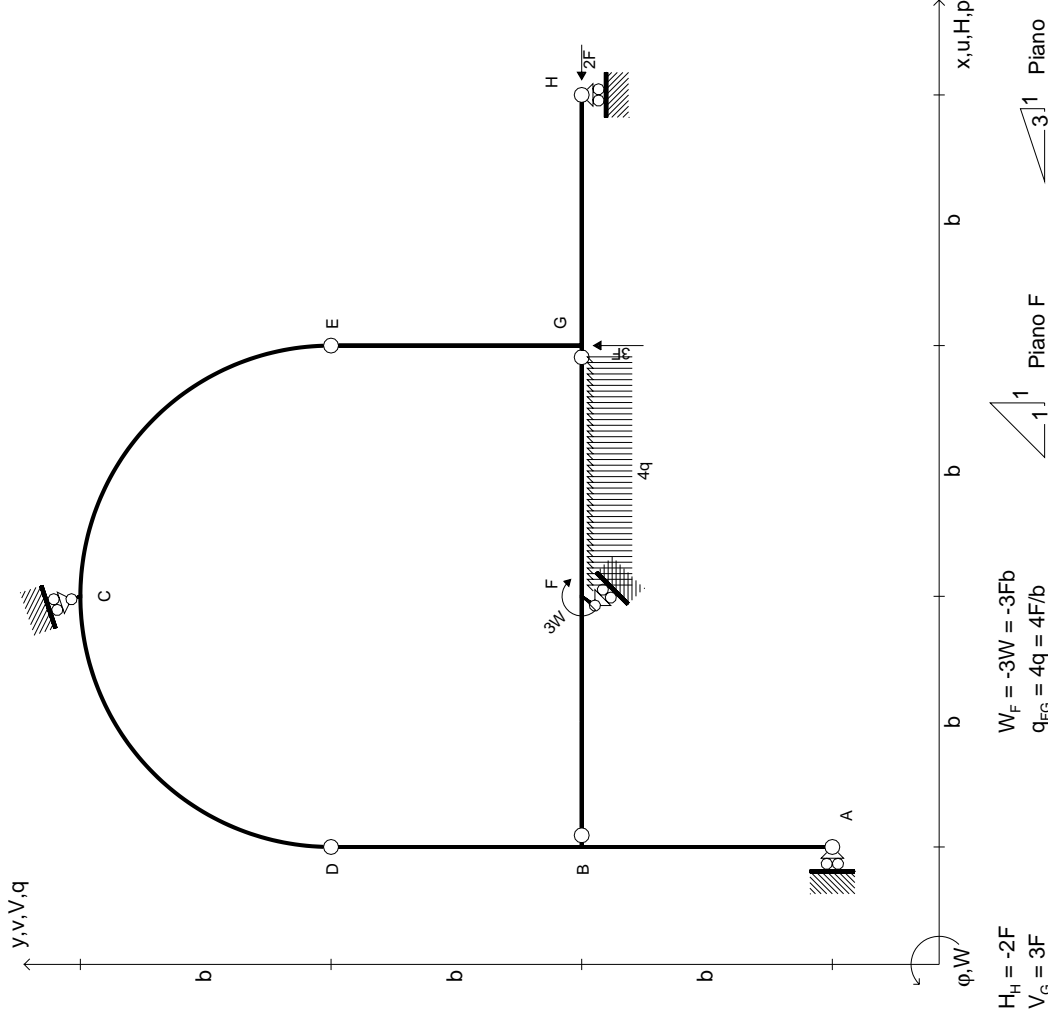


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

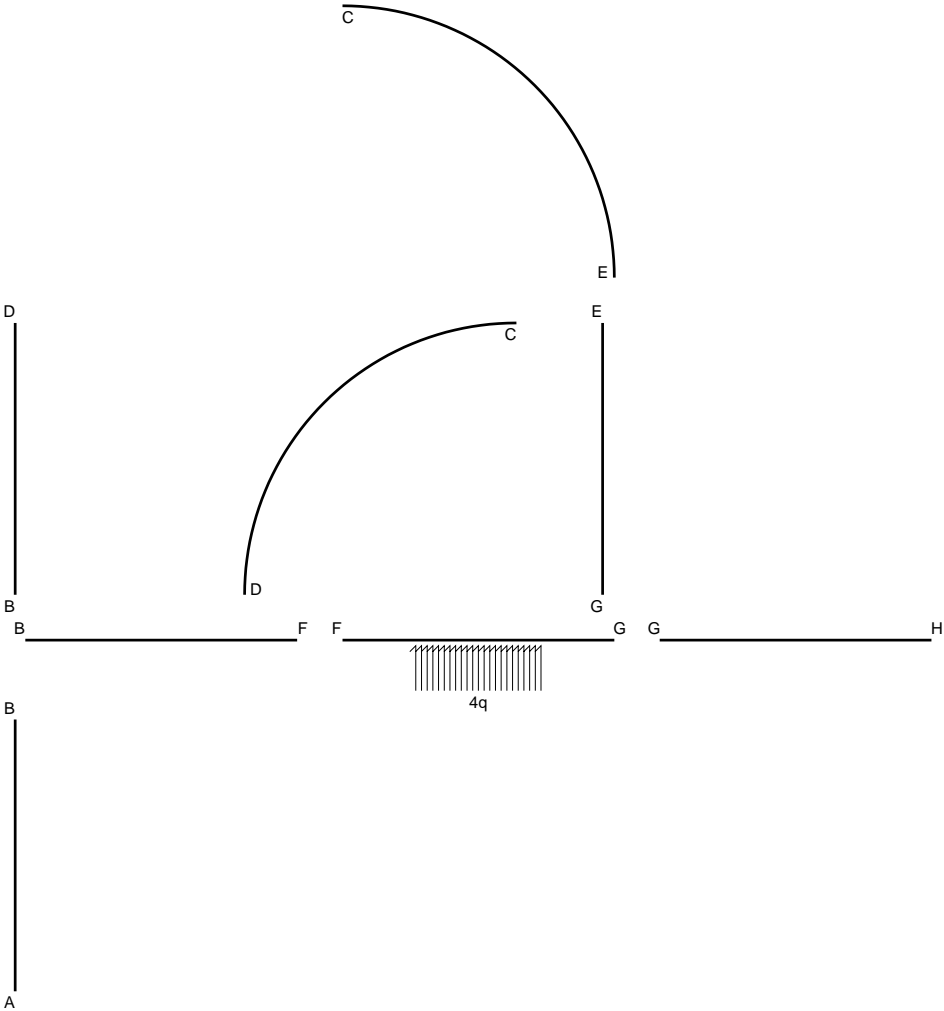
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

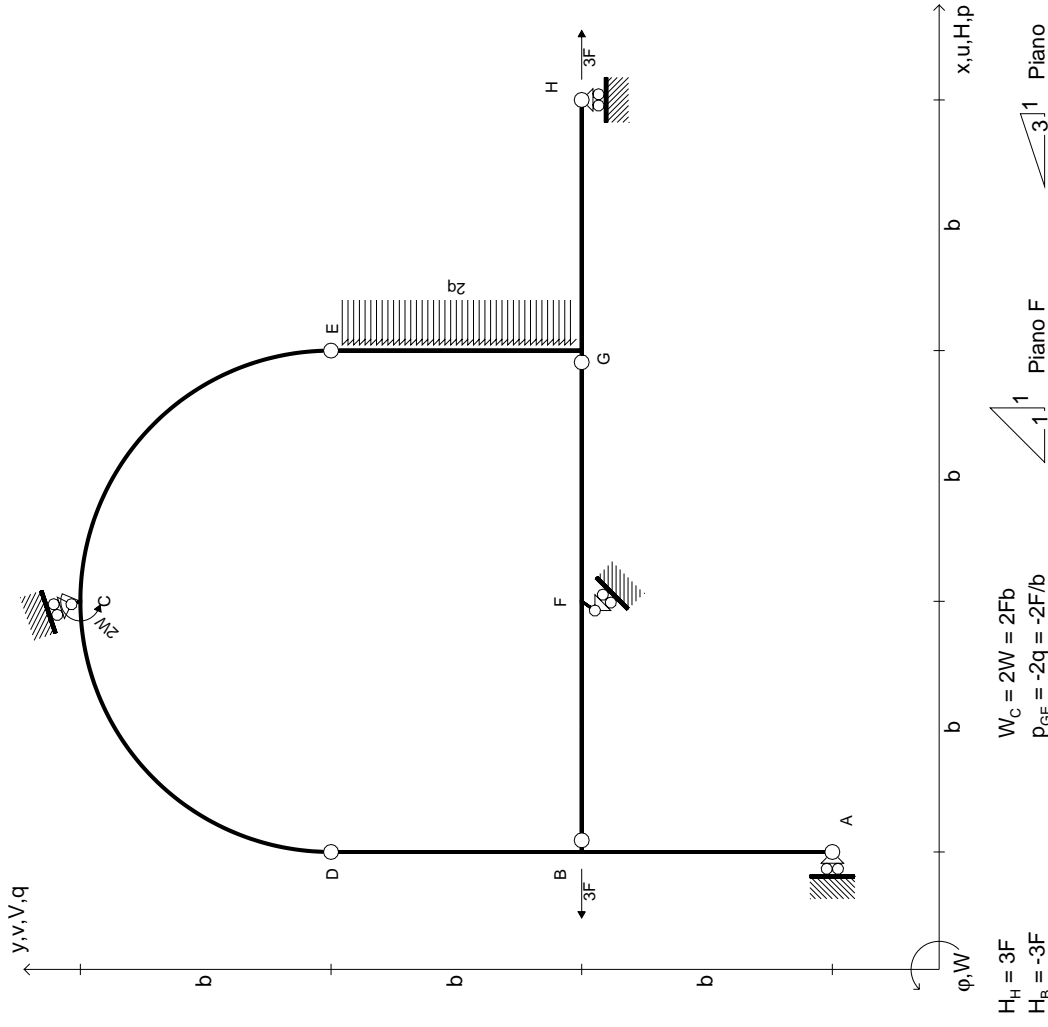
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10





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 C (asta CD) 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.

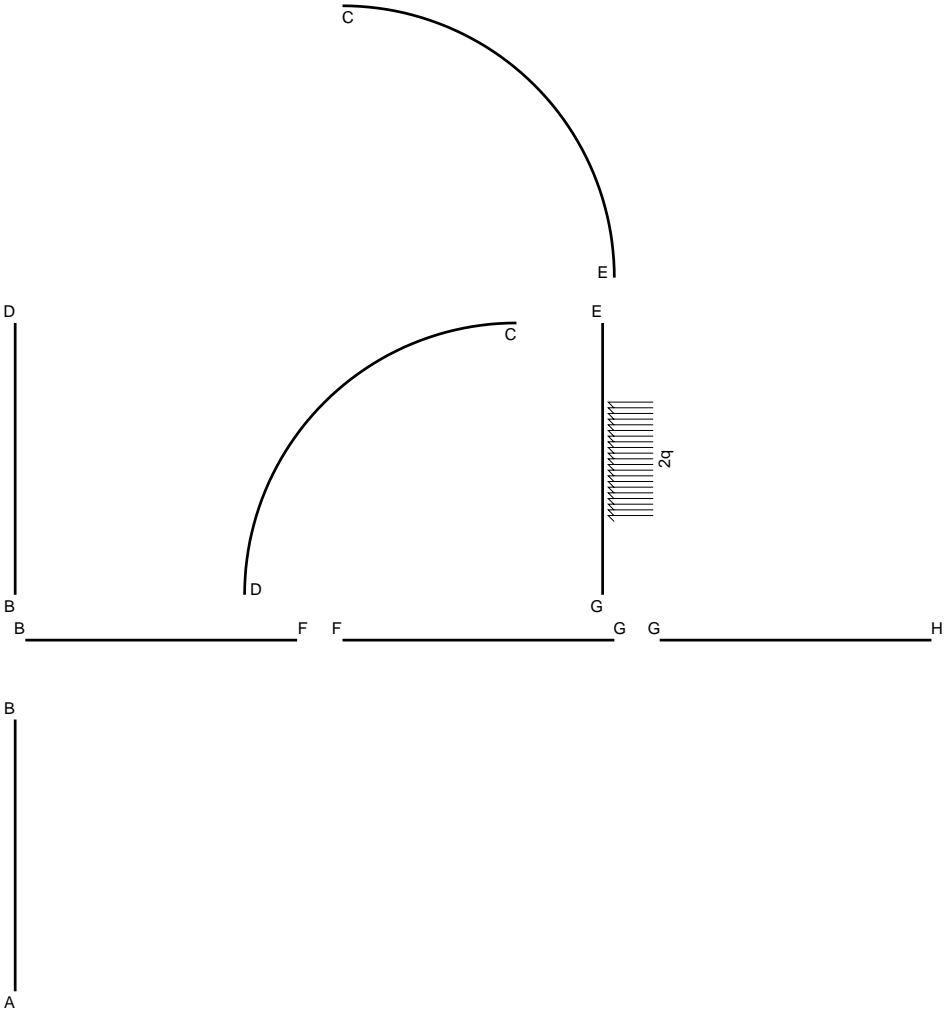
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

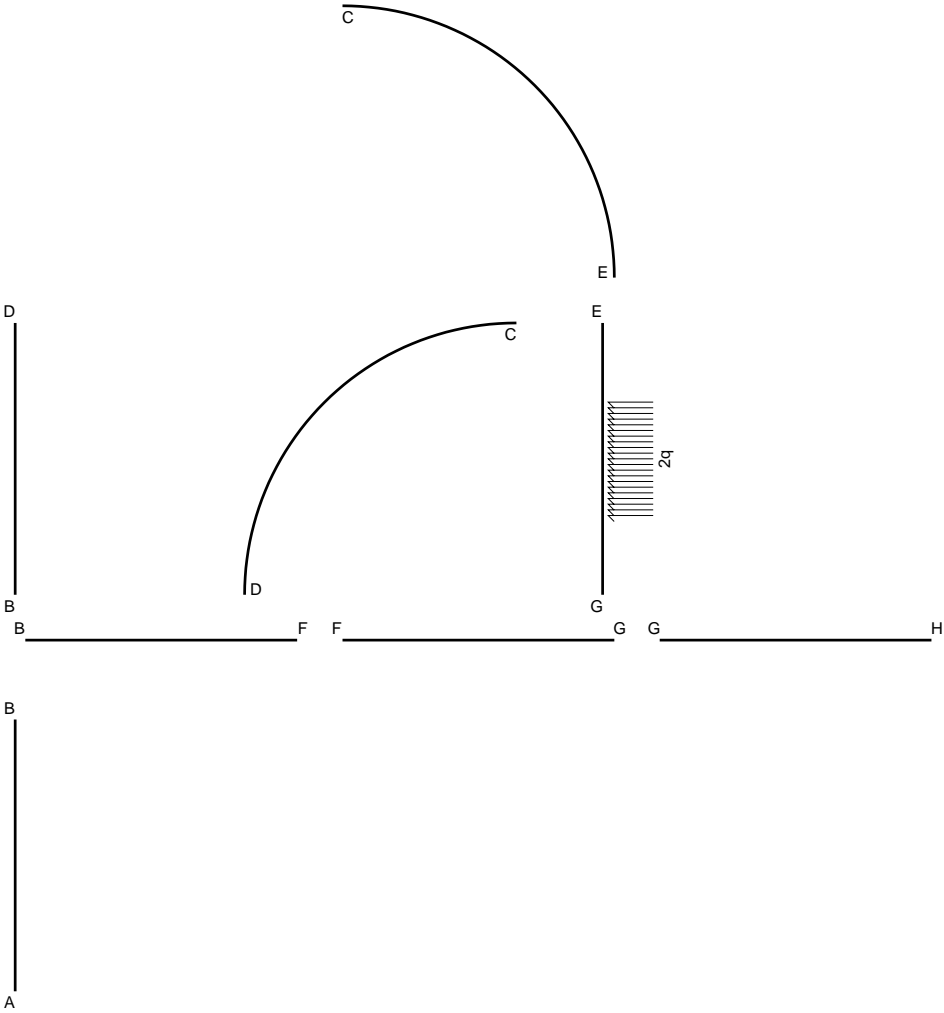
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

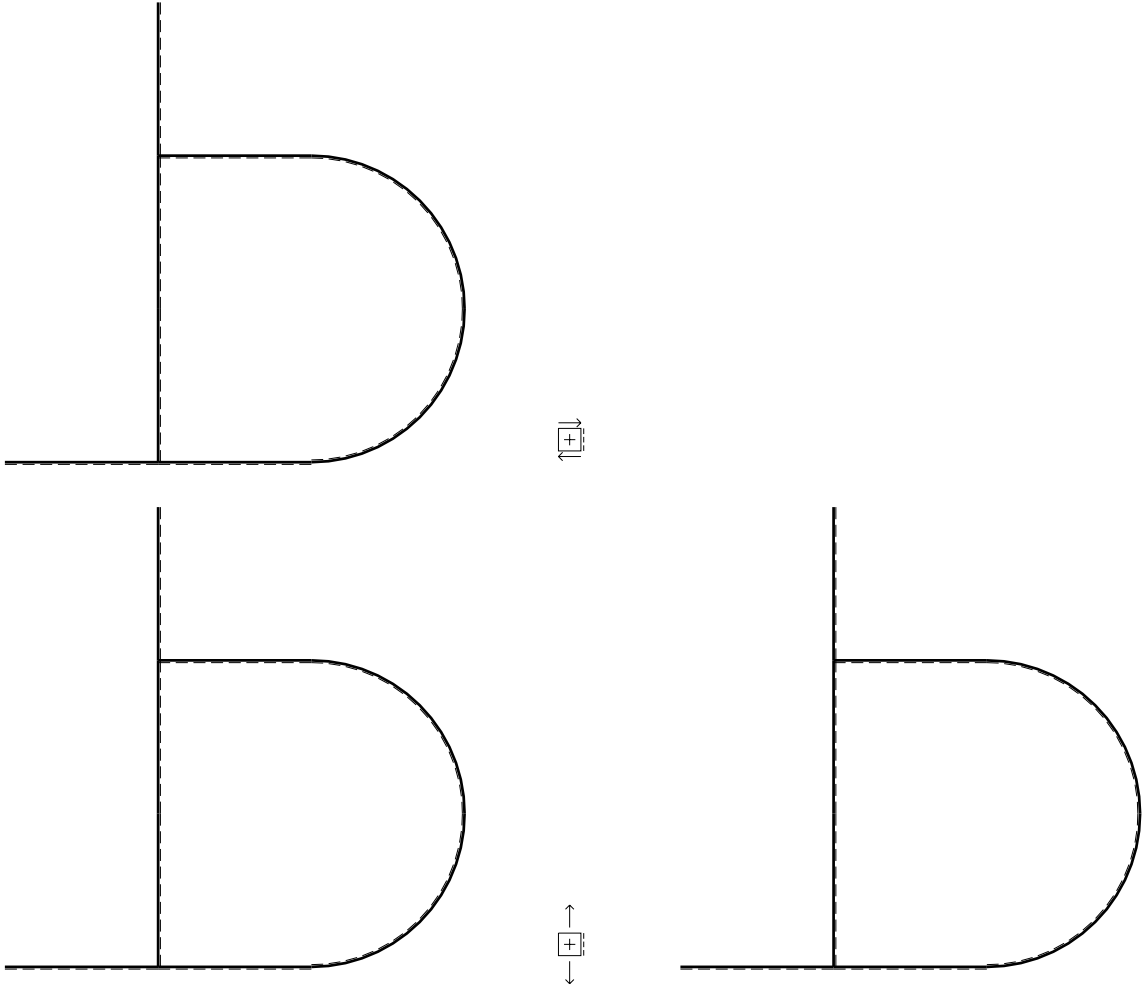
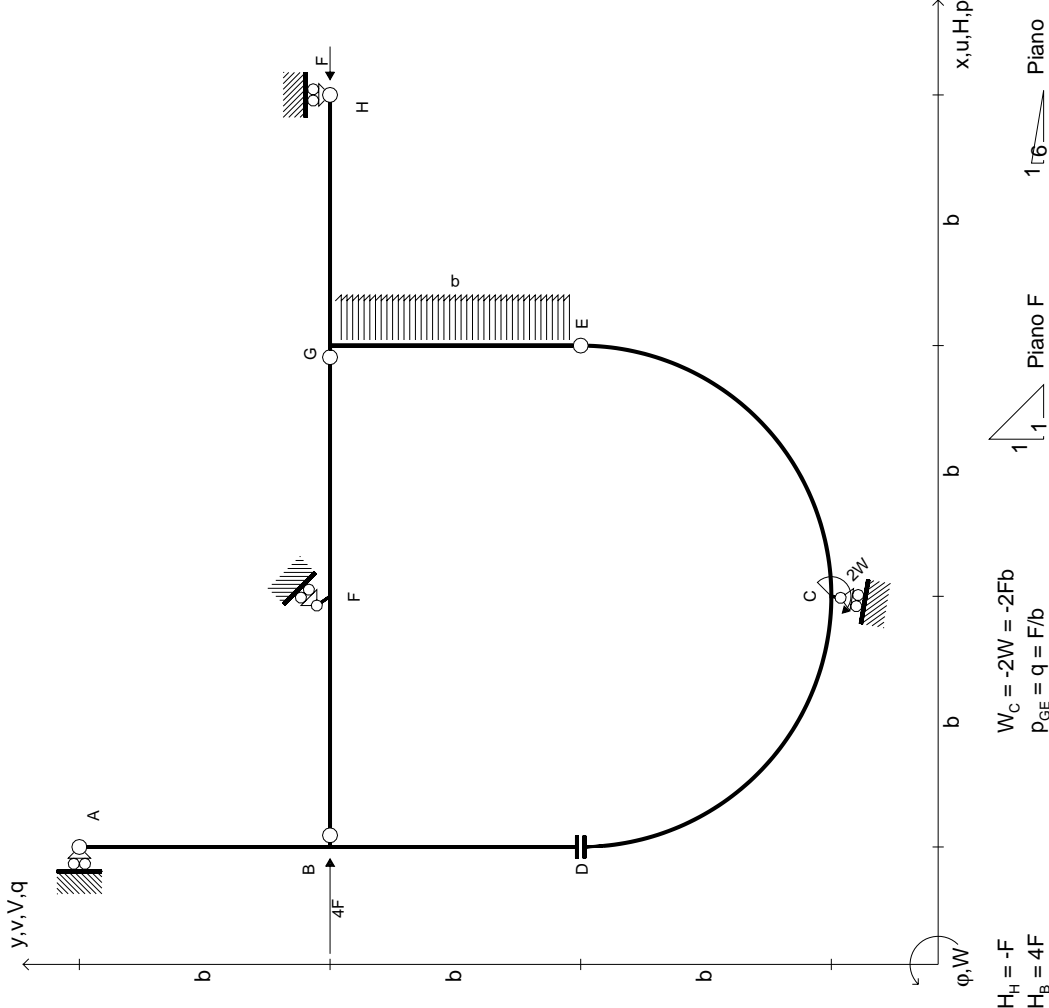
23.04.10

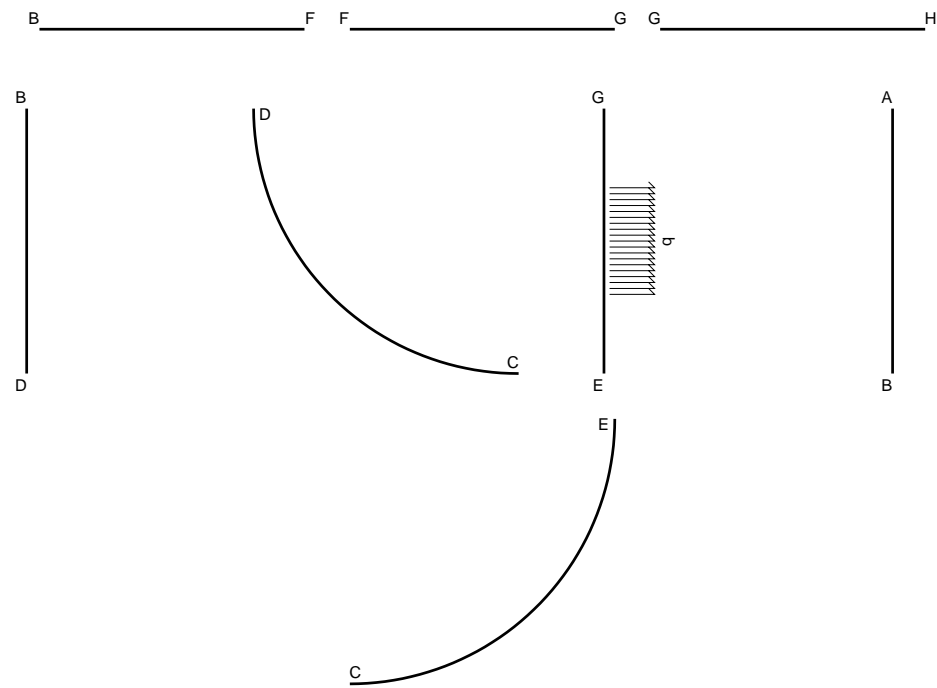
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

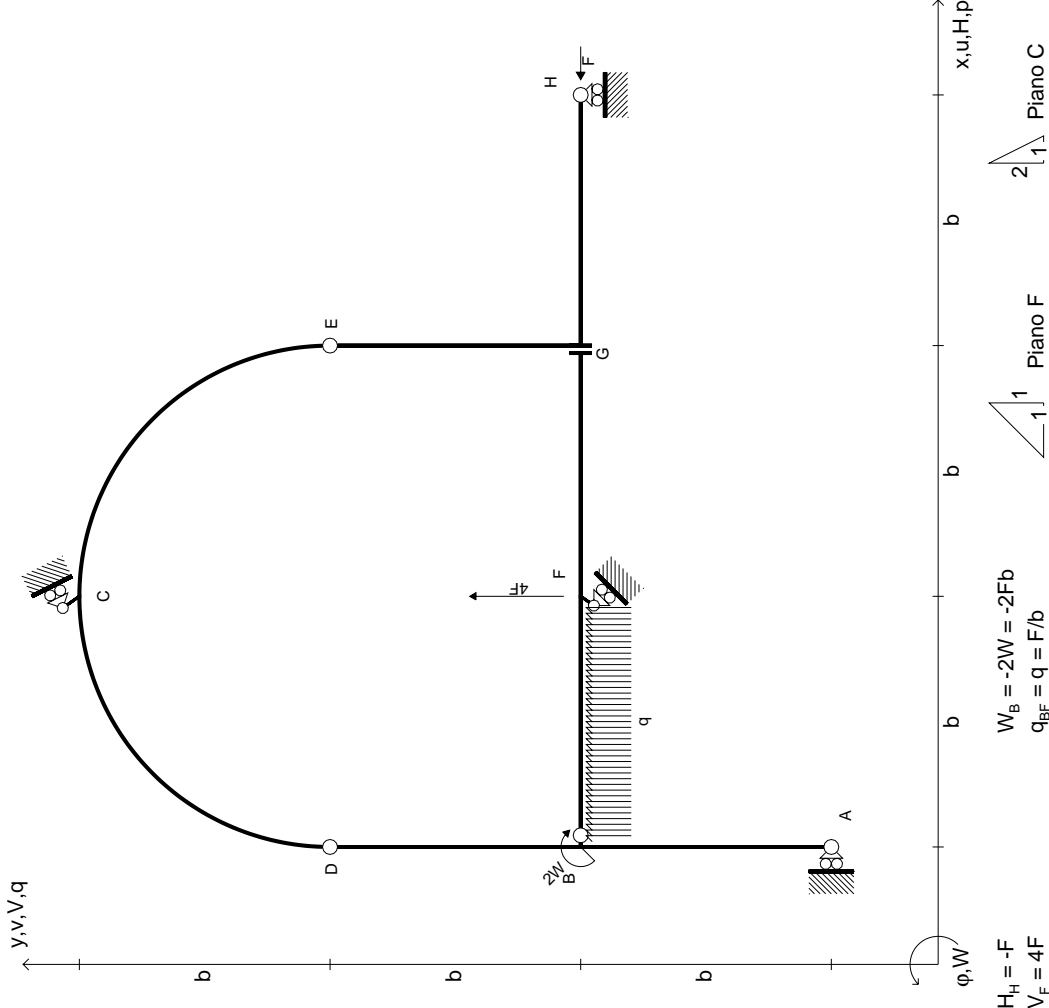
23.04.10









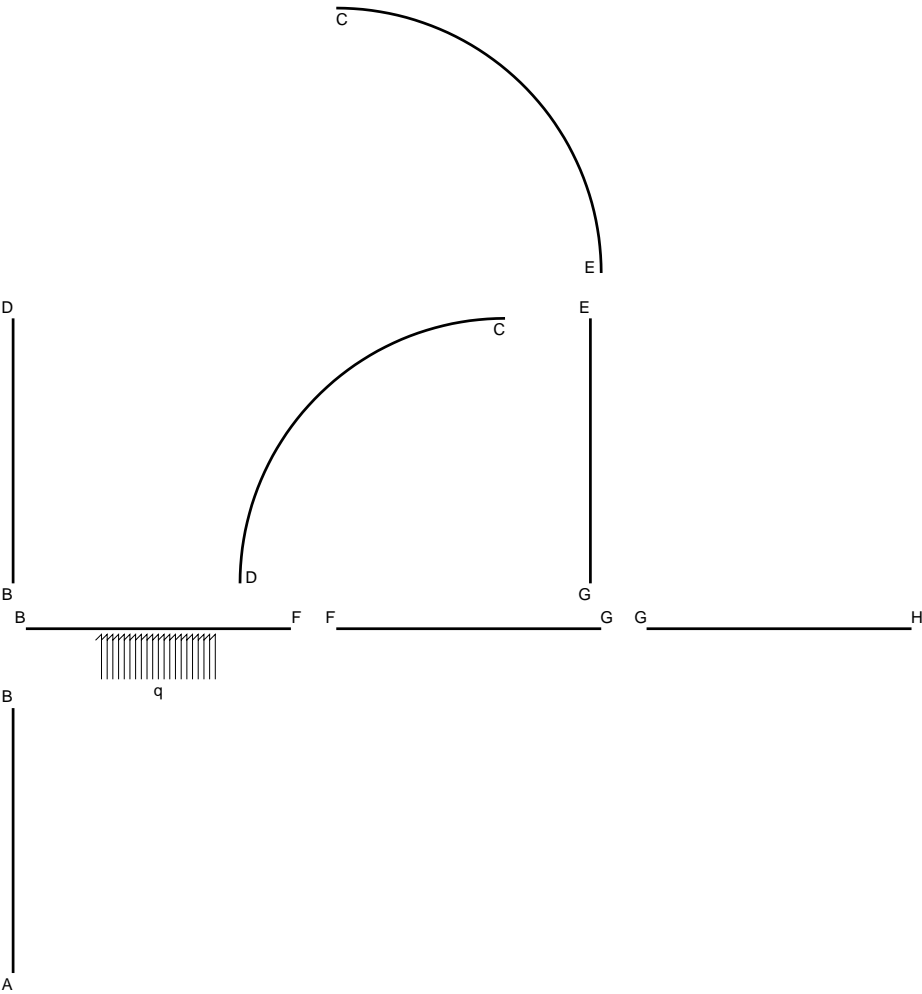


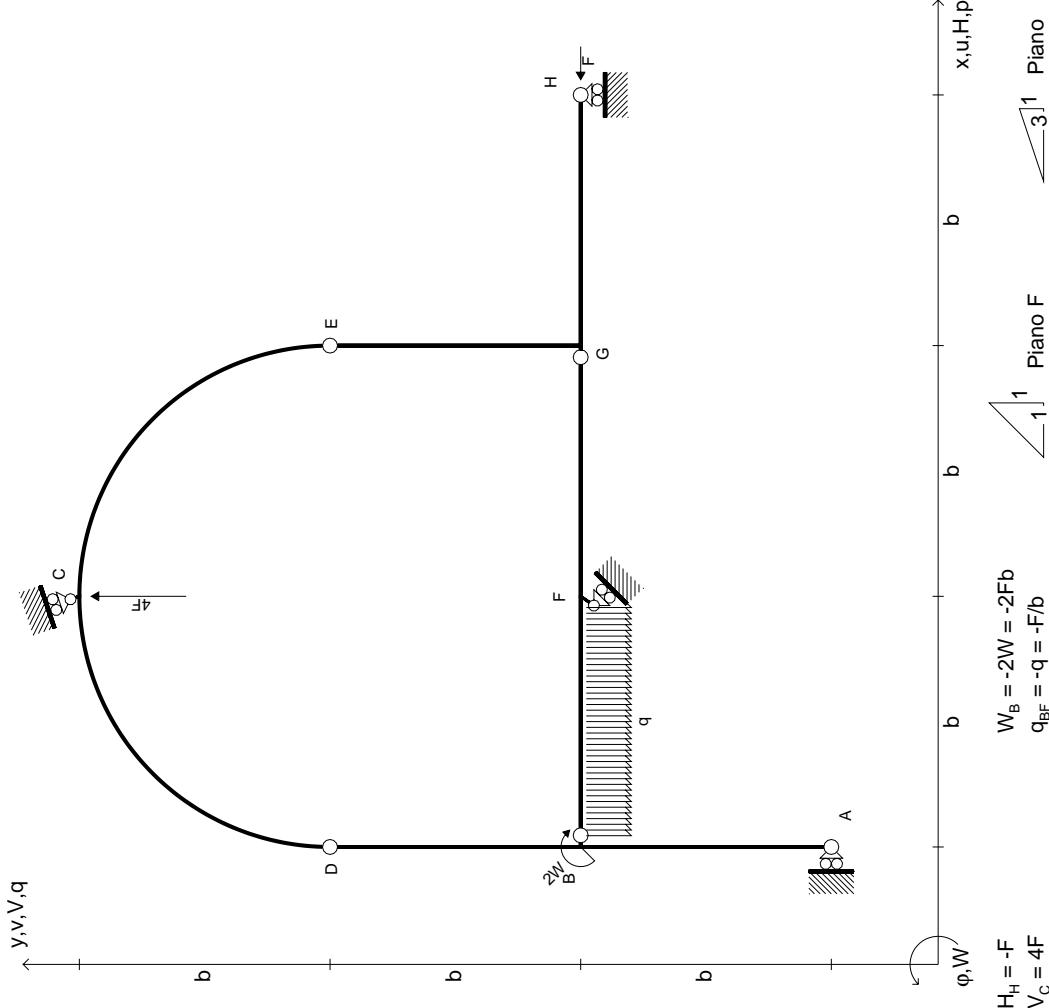
$H_H = -F$
 $V_F = 4F$

$W_B = -2W = -2Fb$
 $q_{BF} = q = F/b$

- 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 C (asta CD) col PLV (Le=0).

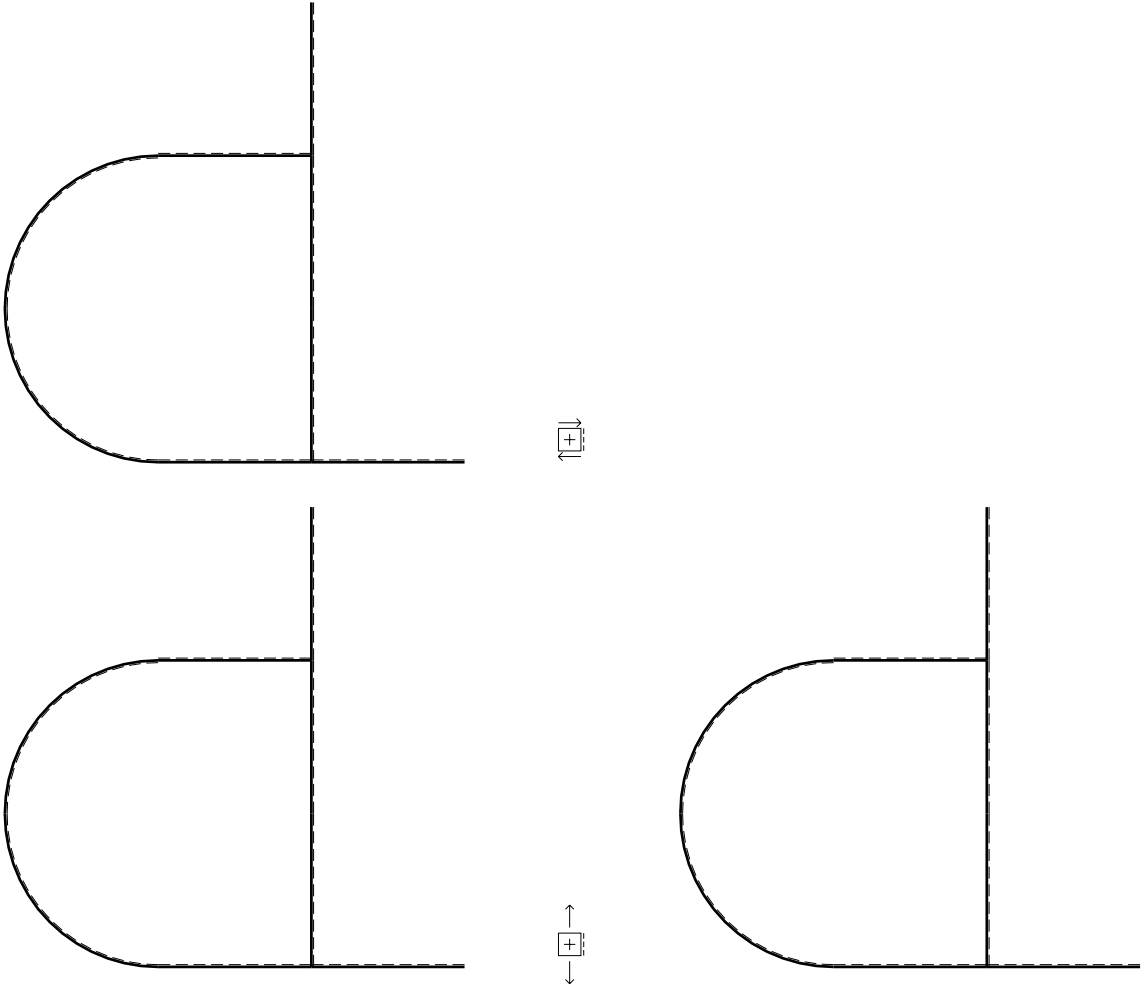
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

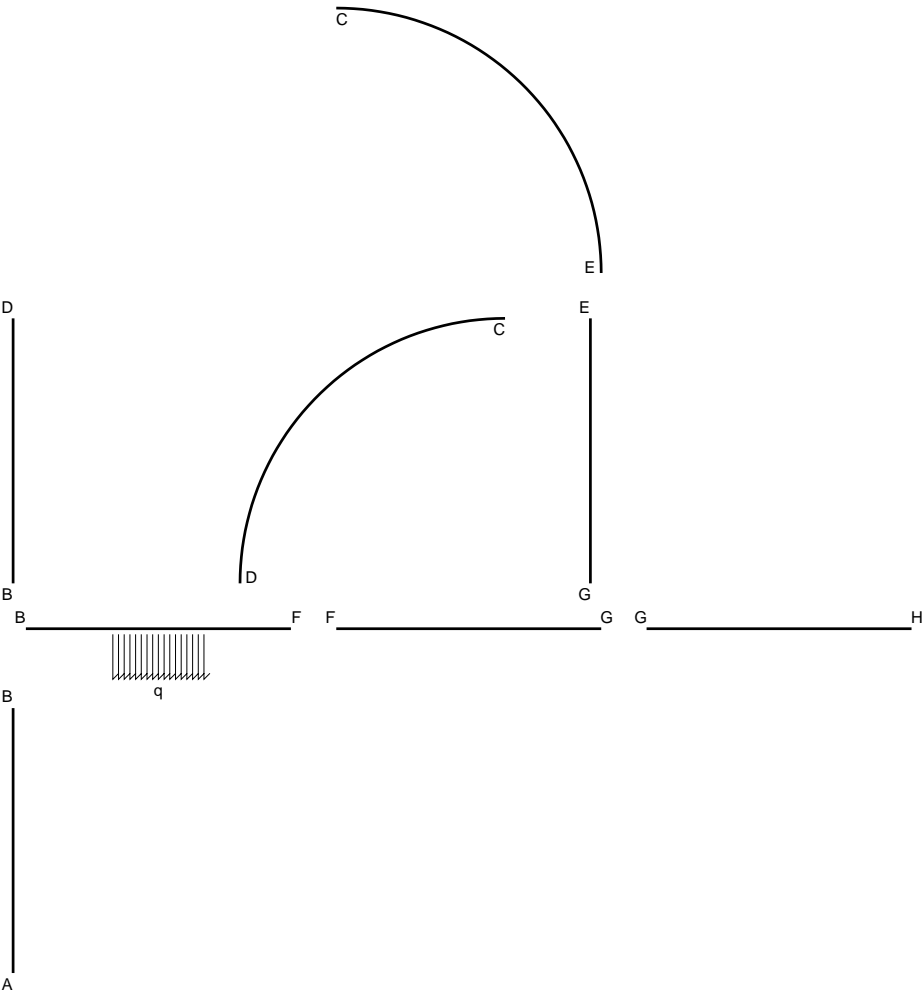


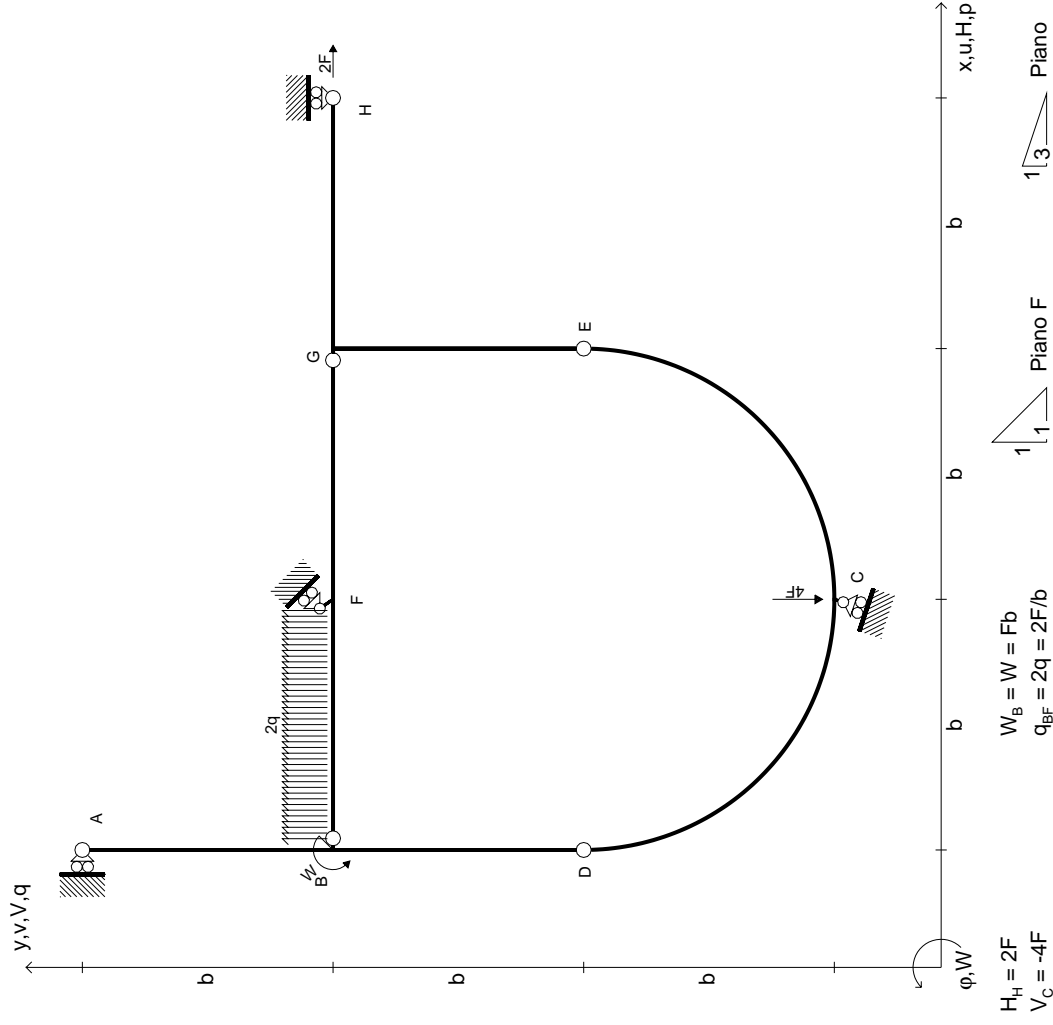


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

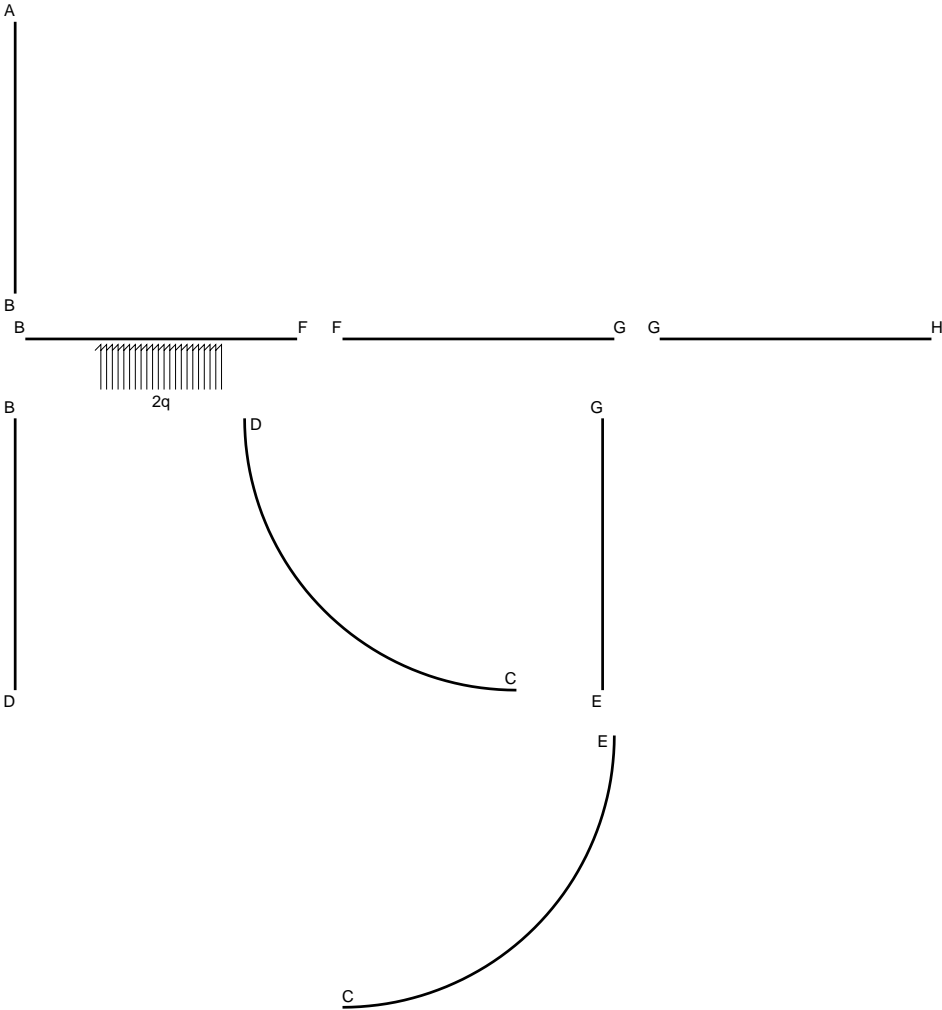
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

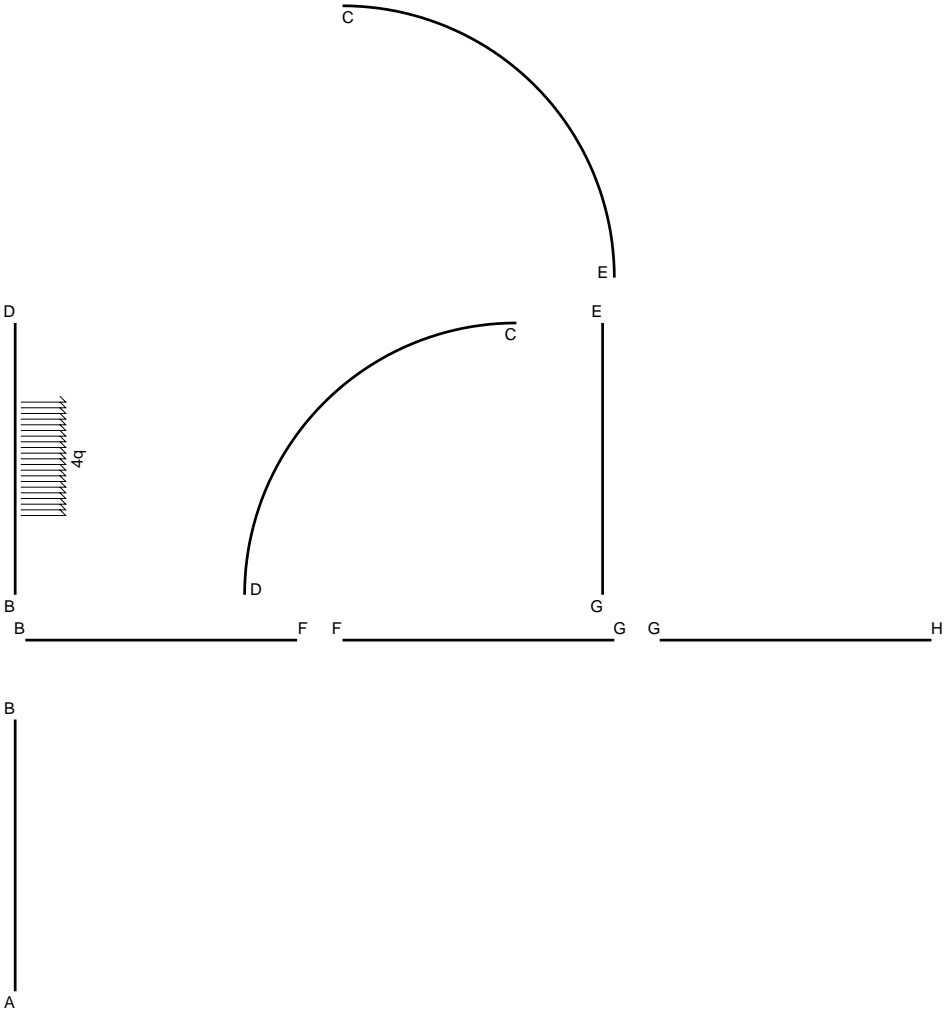
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

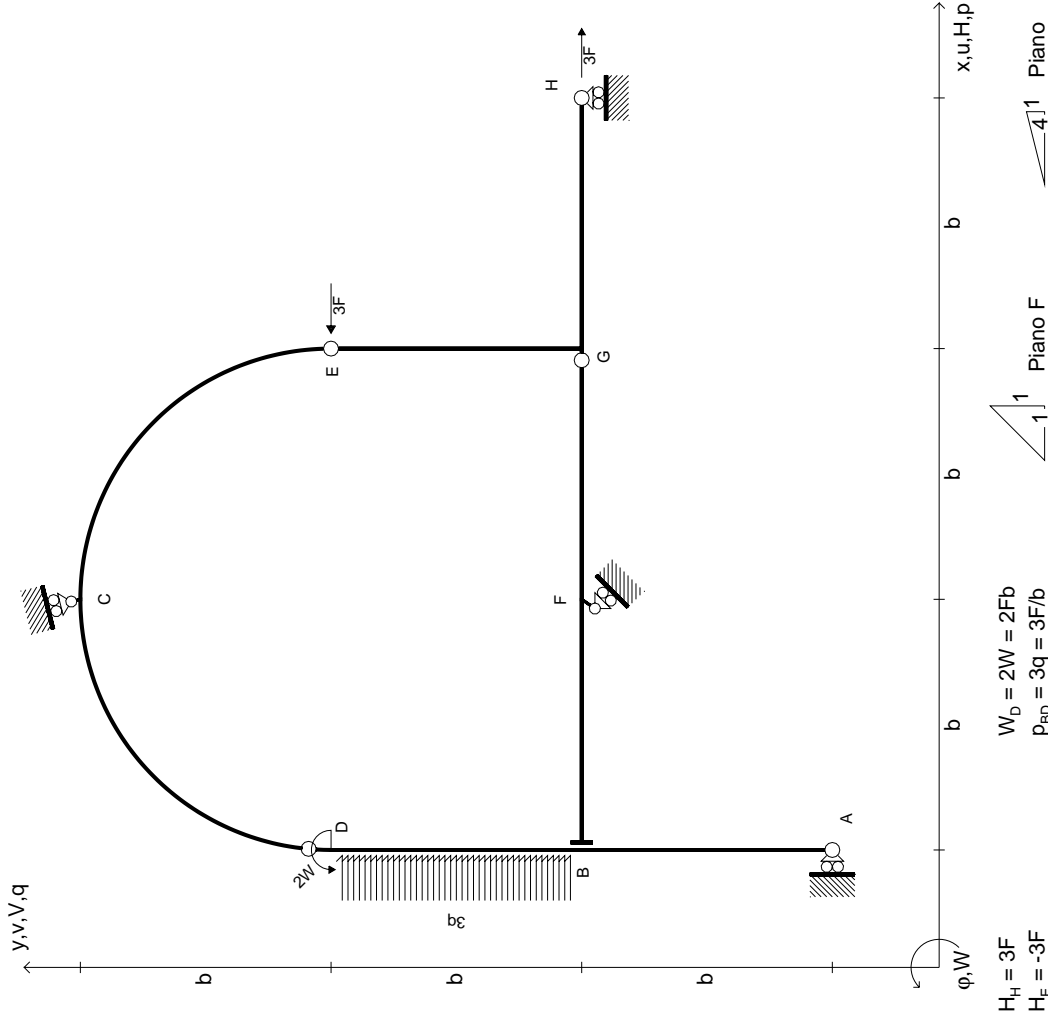
23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10







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 C (asta CD) 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.

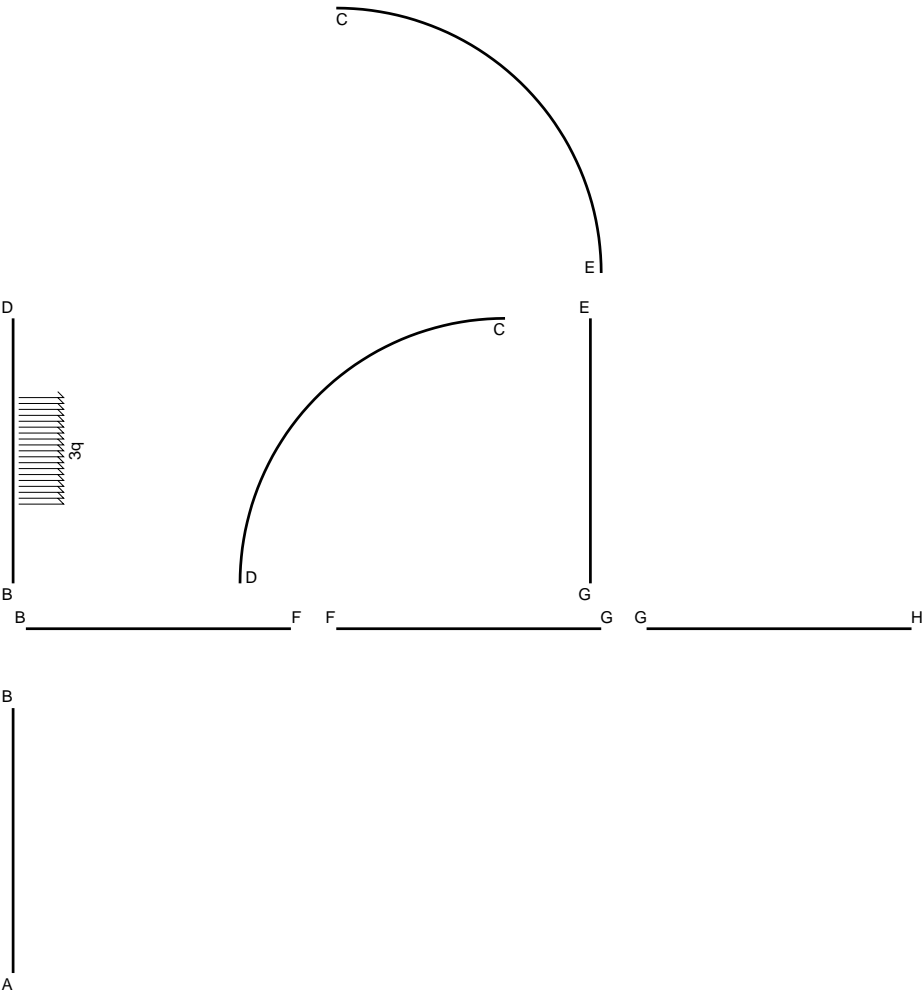
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

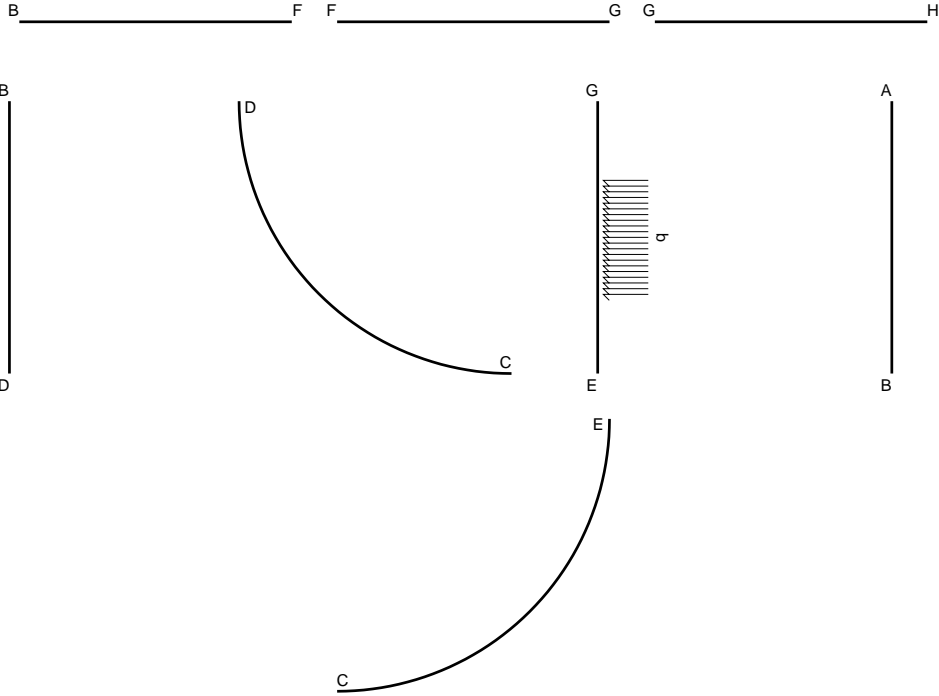
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

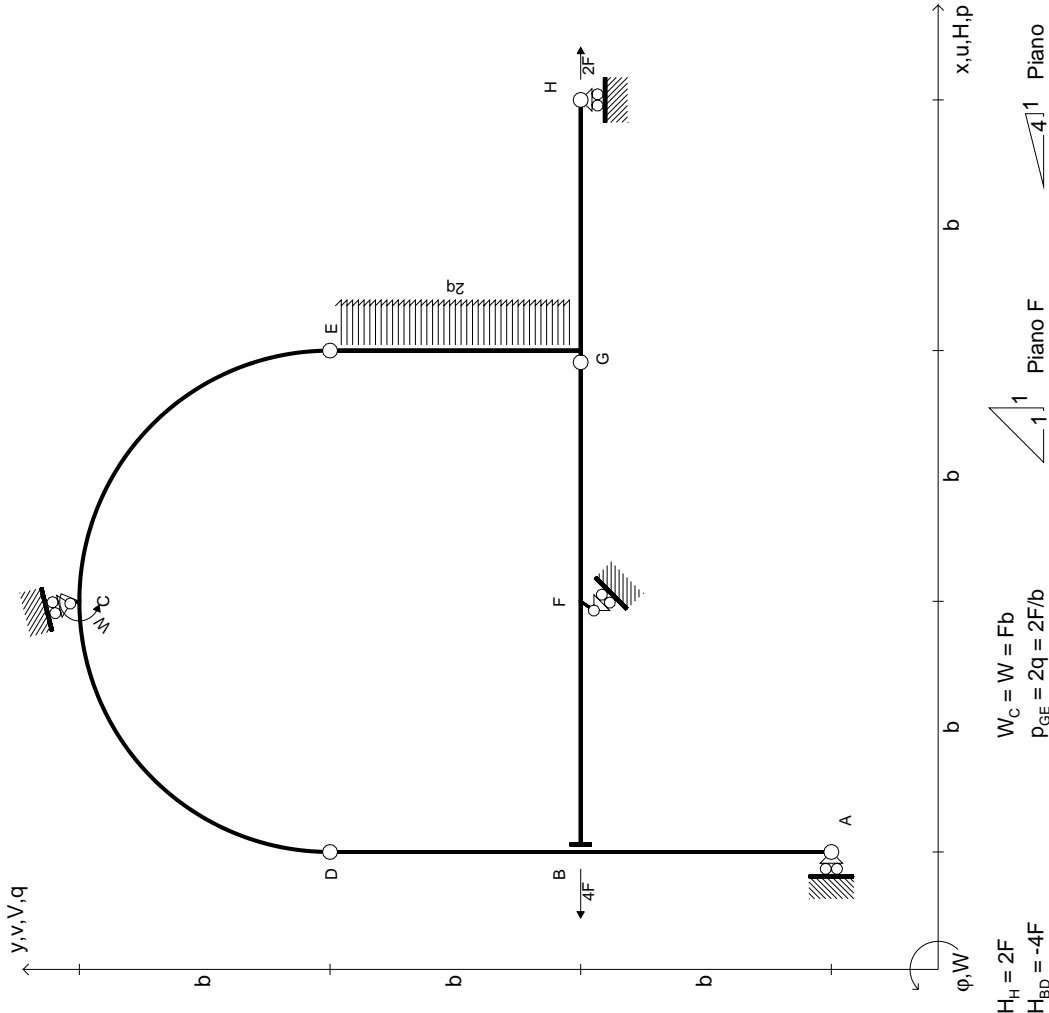
23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

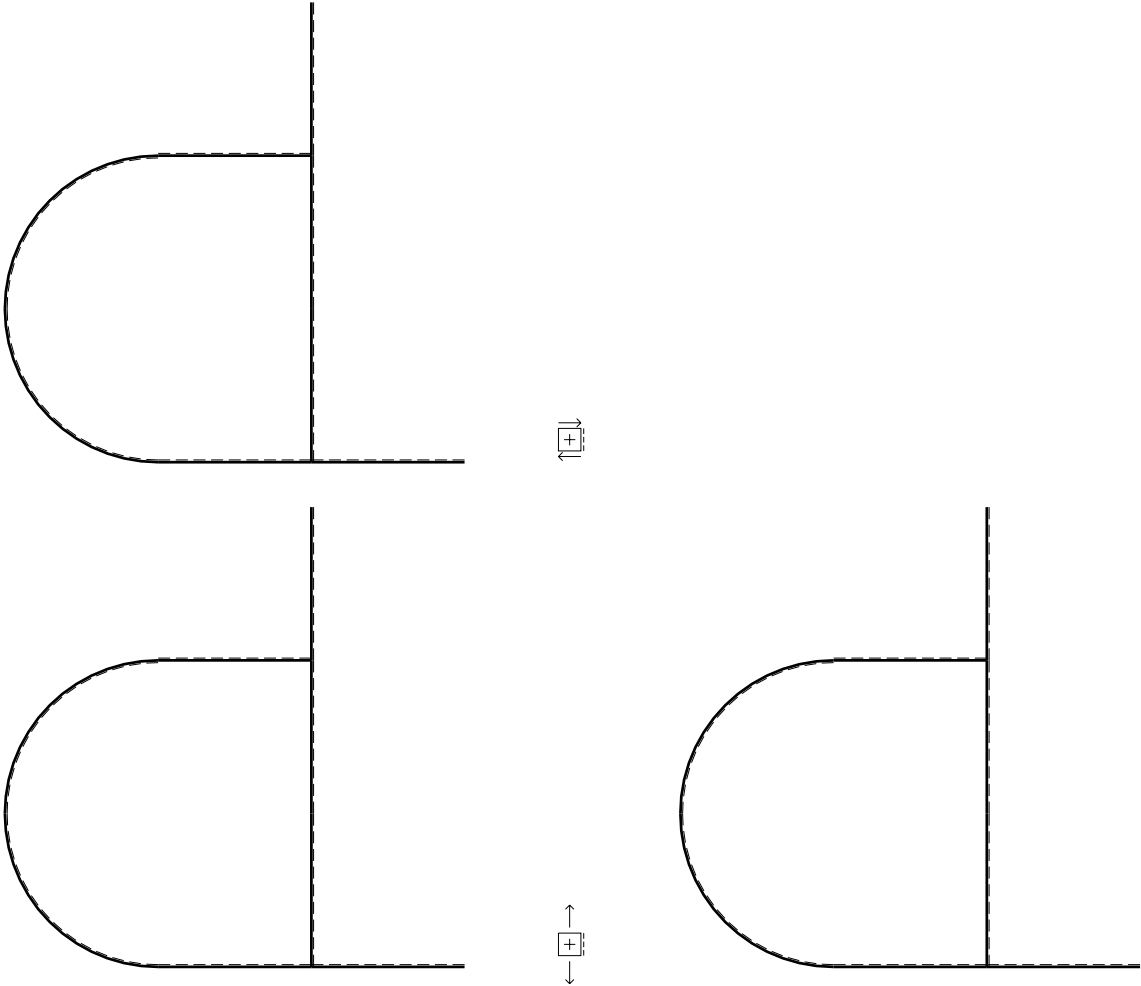


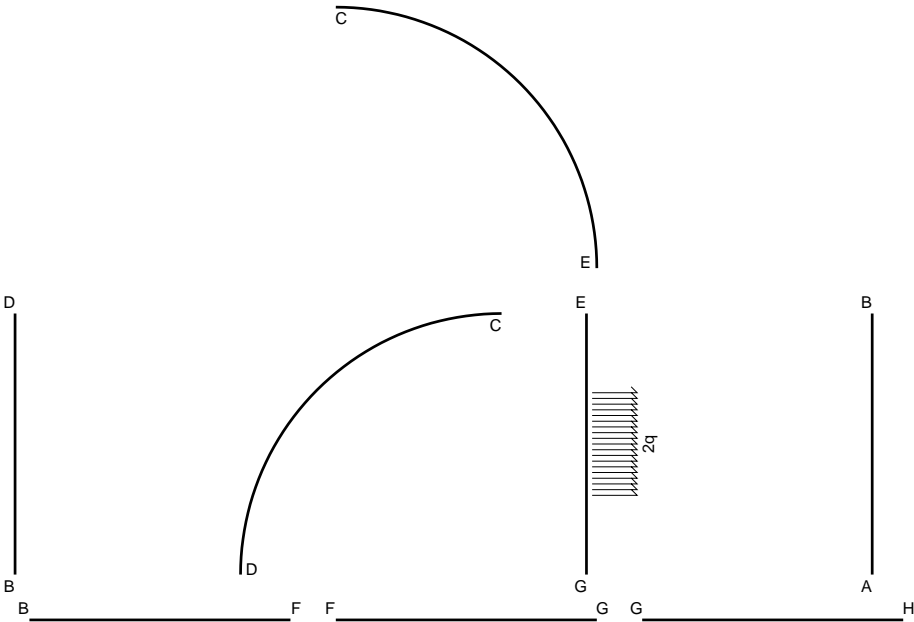


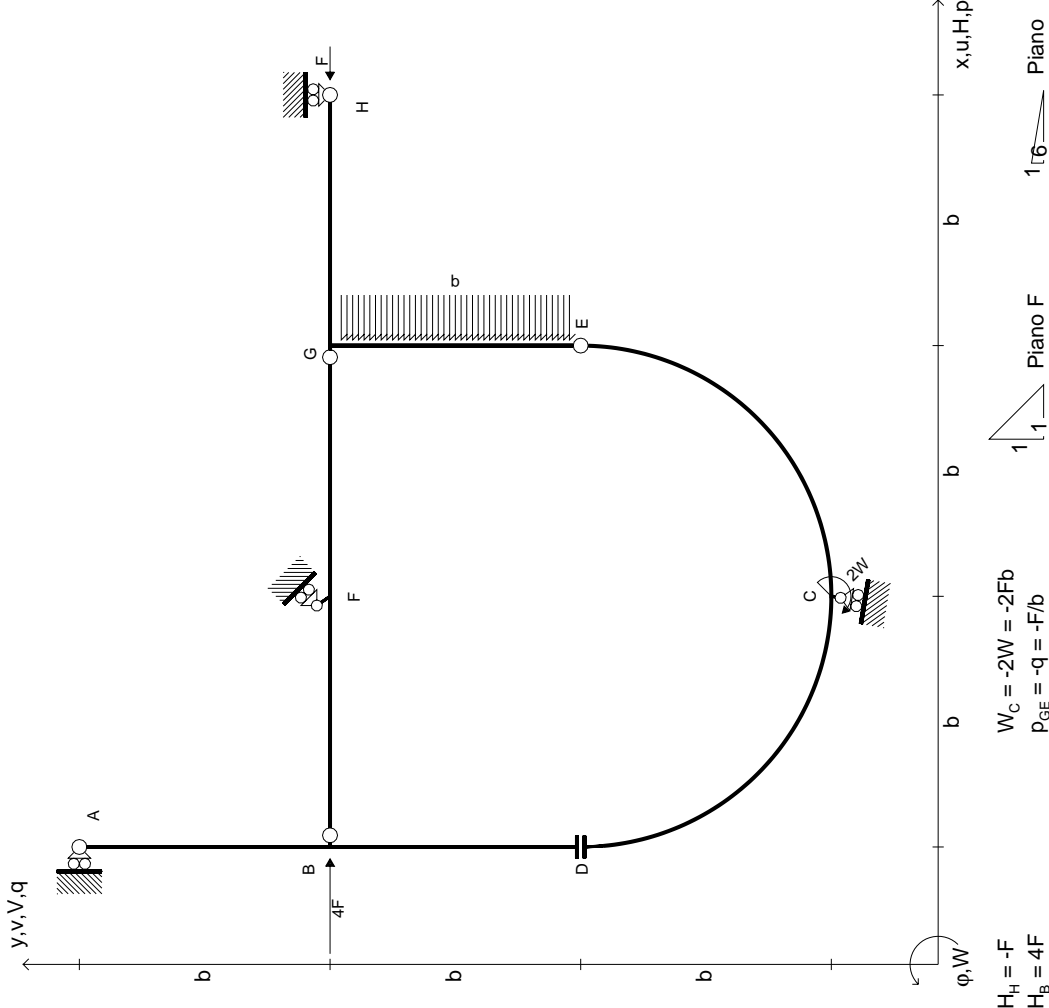


- $H_H = 2F$
 - $H_{BD} = -4F$
 - $W_C = W = Fb$
 - $P_{GE} = 2q = 2F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10

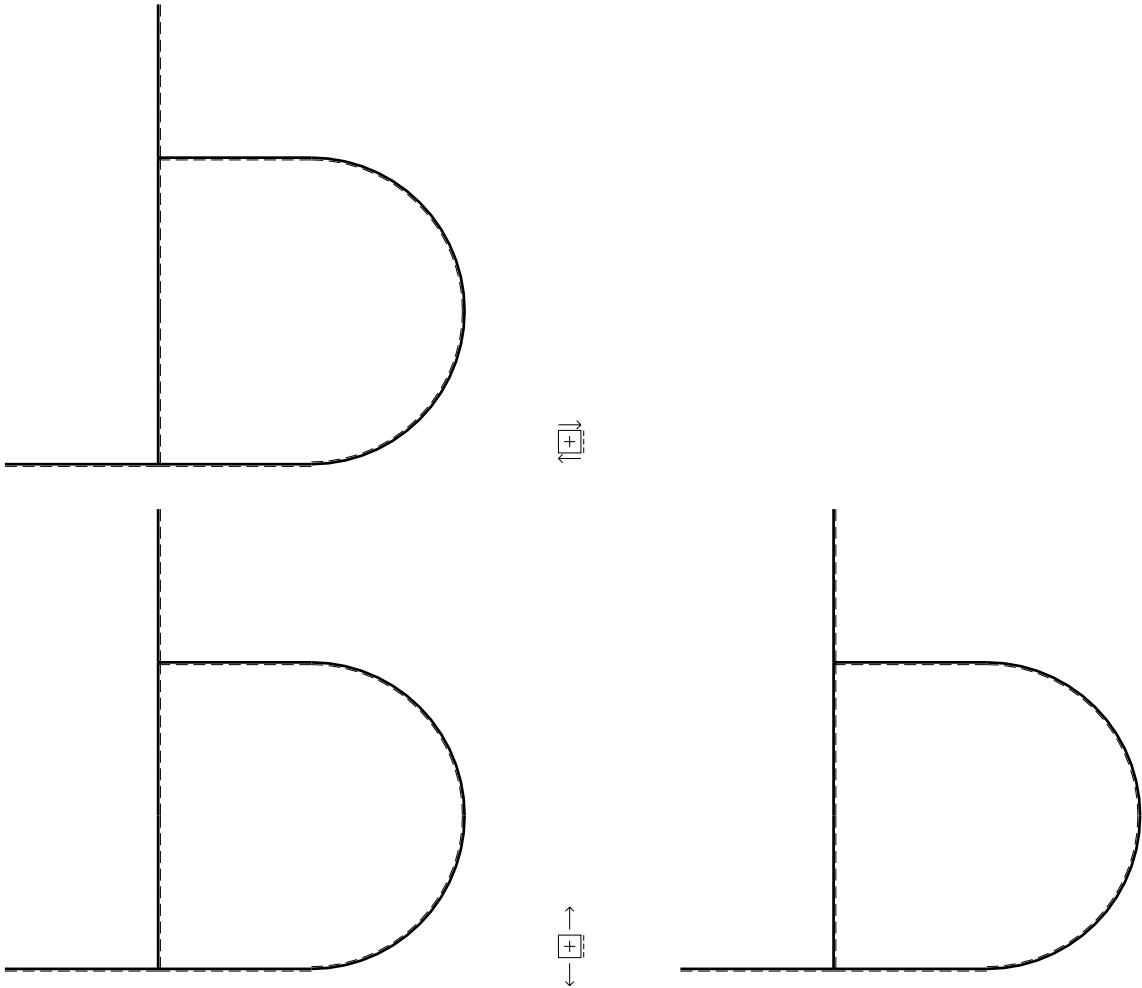


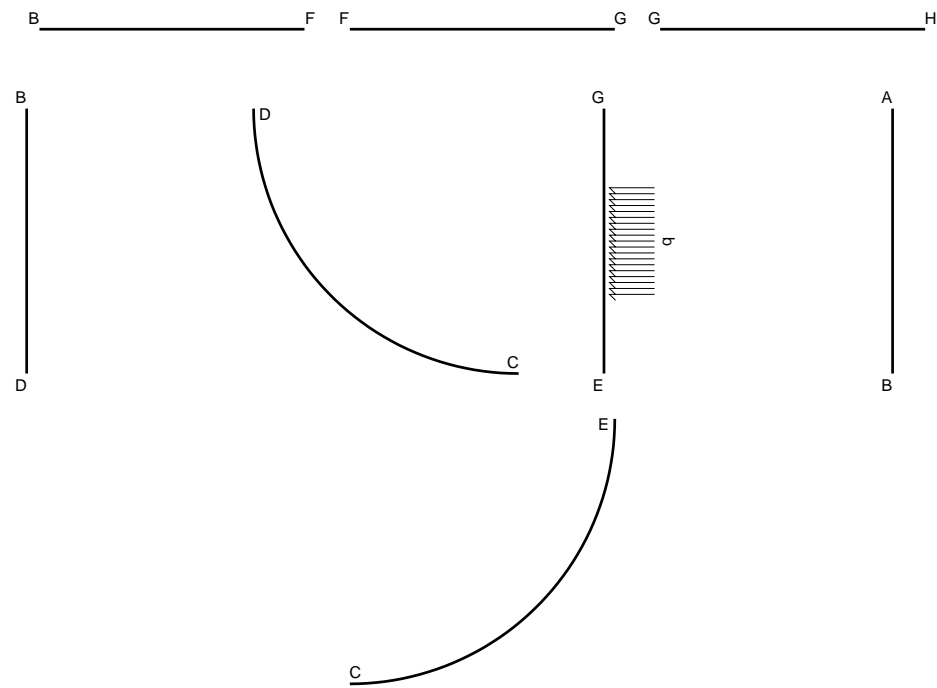


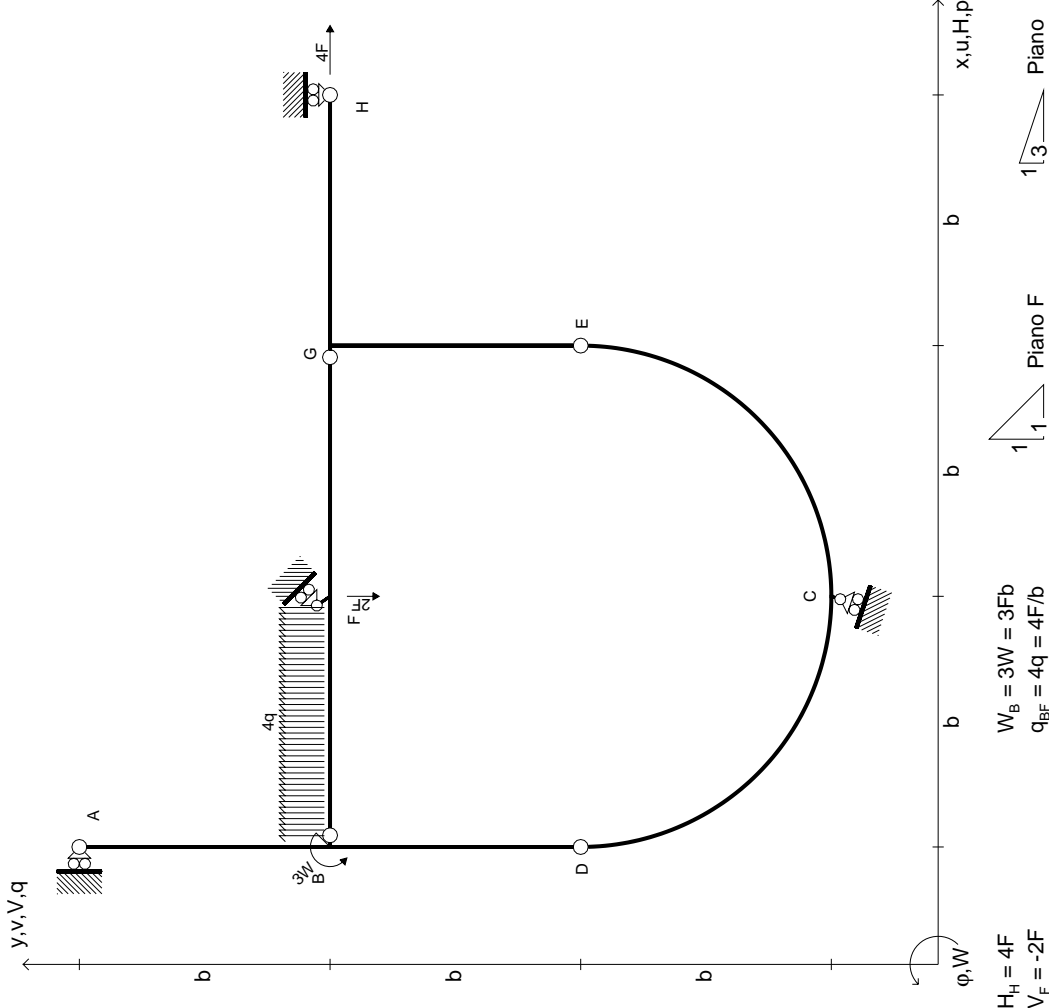


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

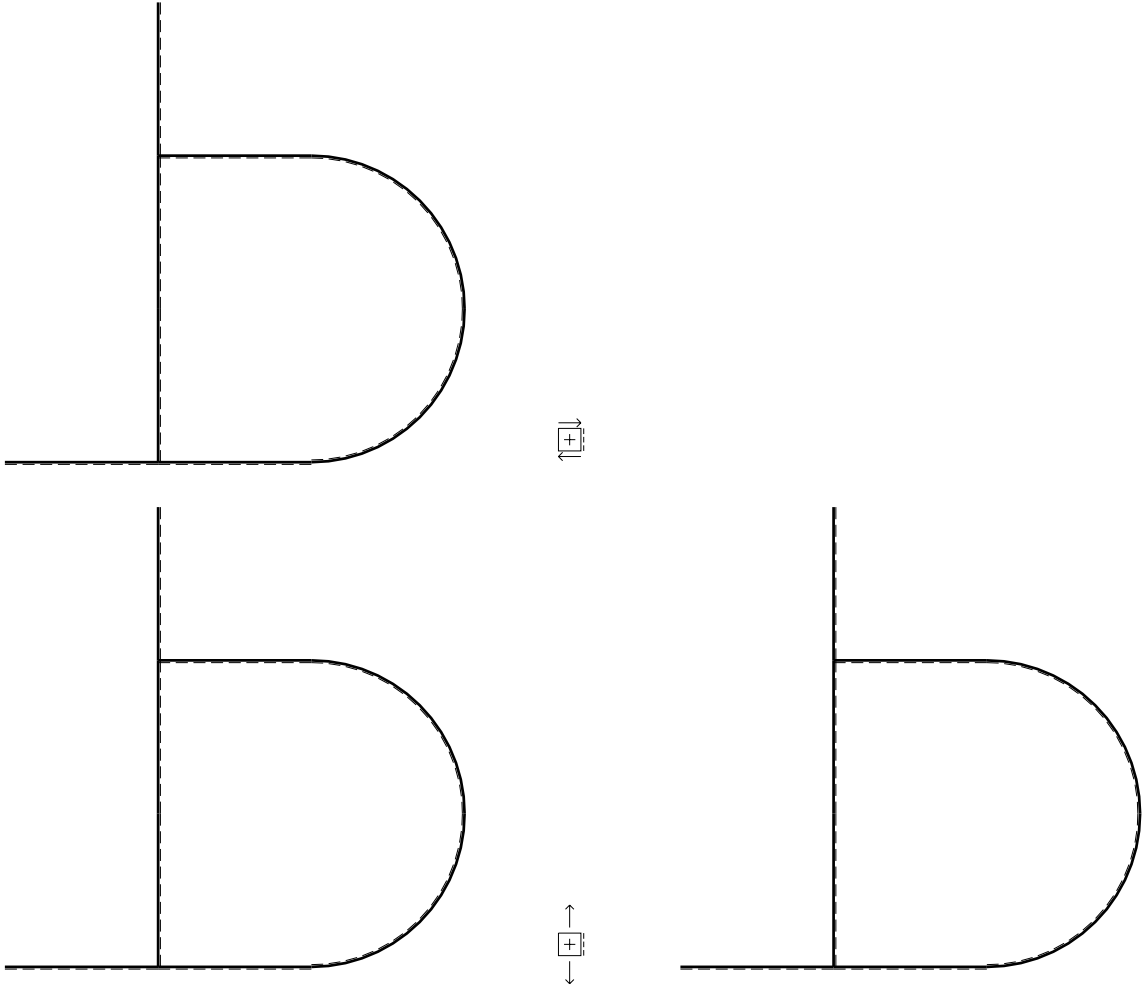


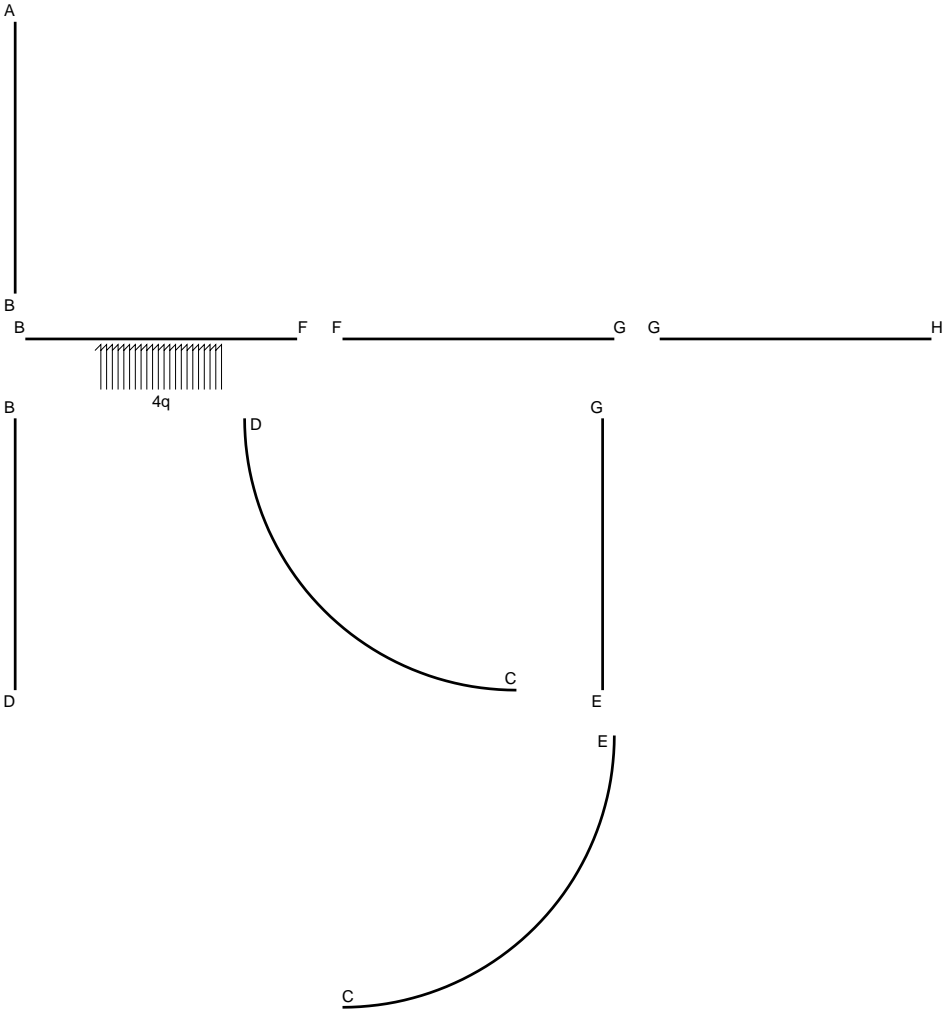


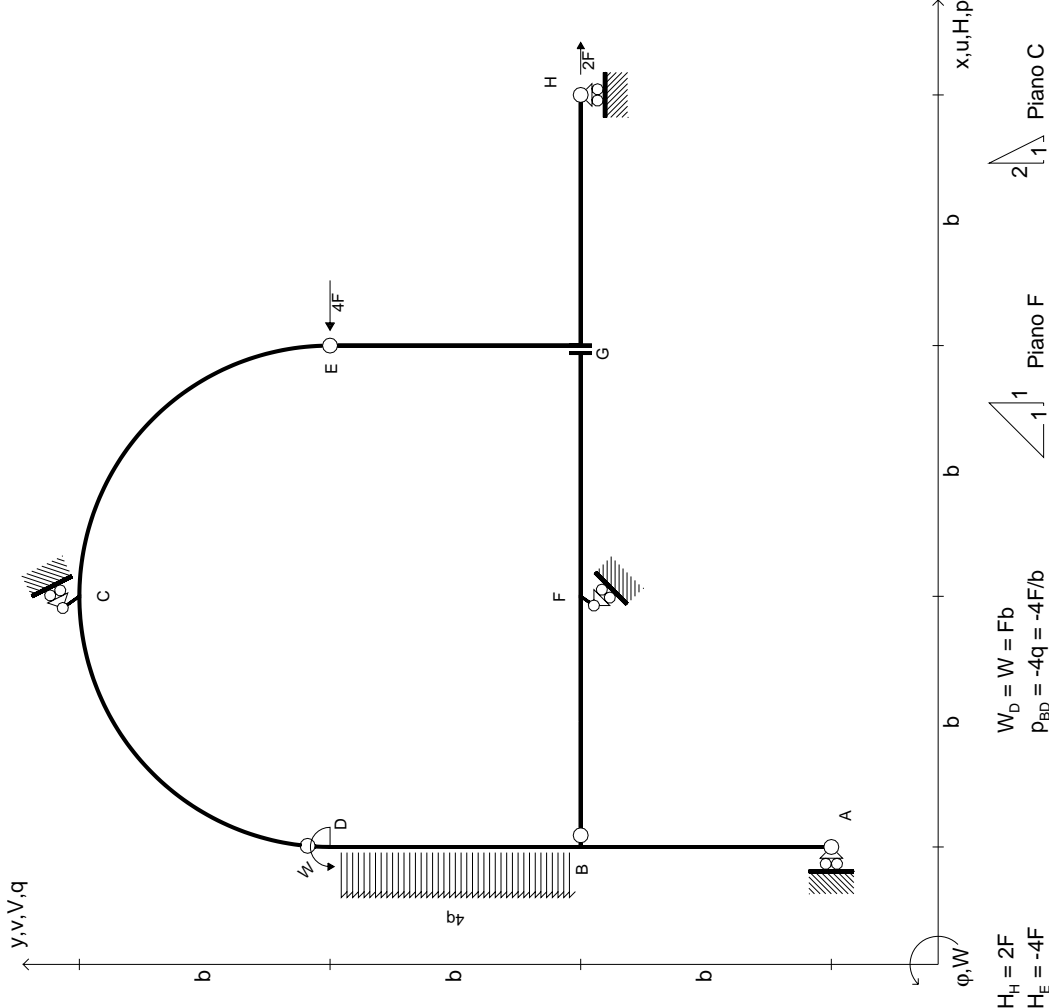


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

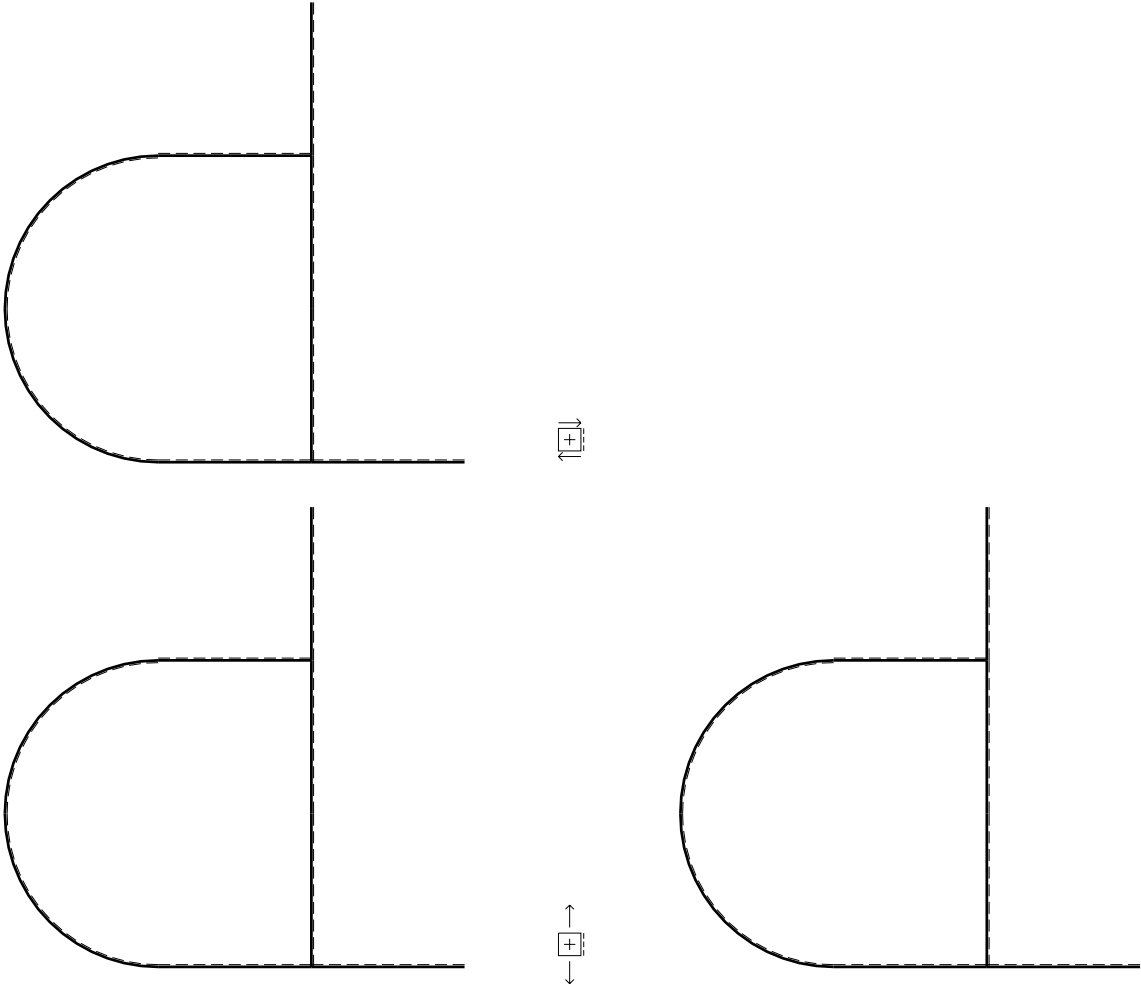


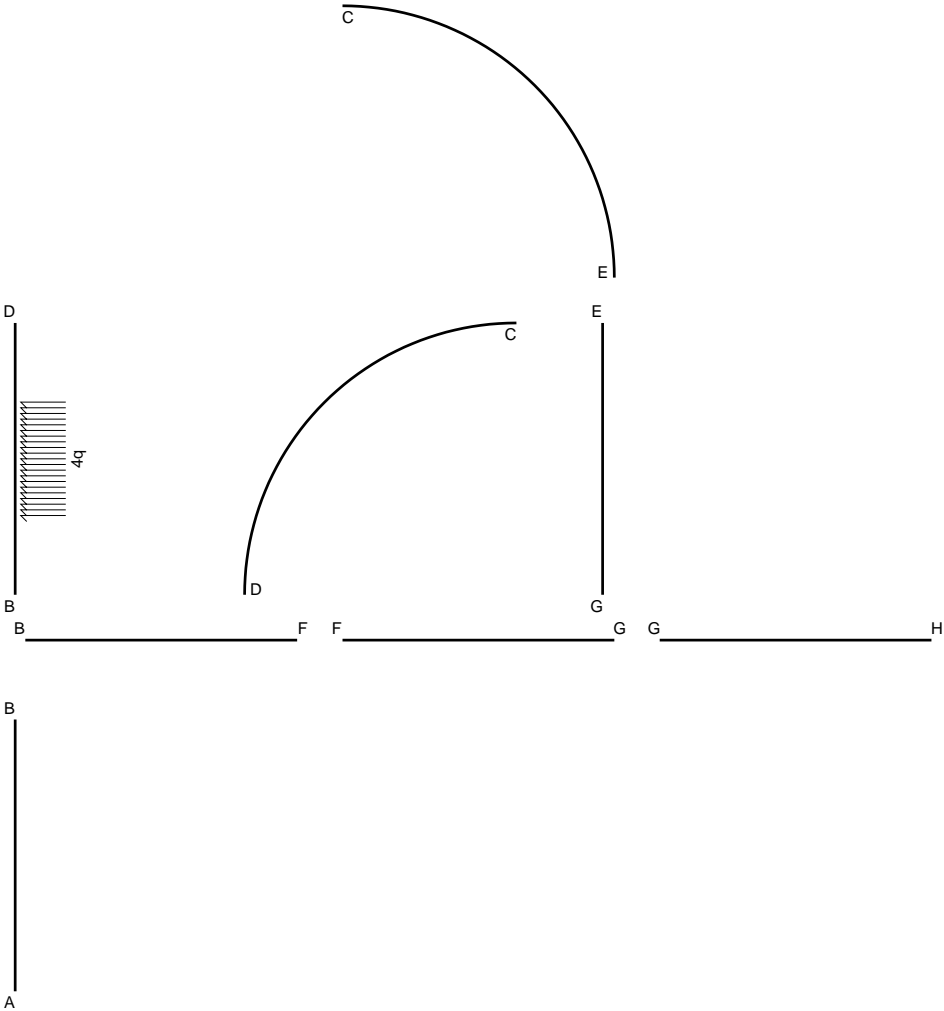


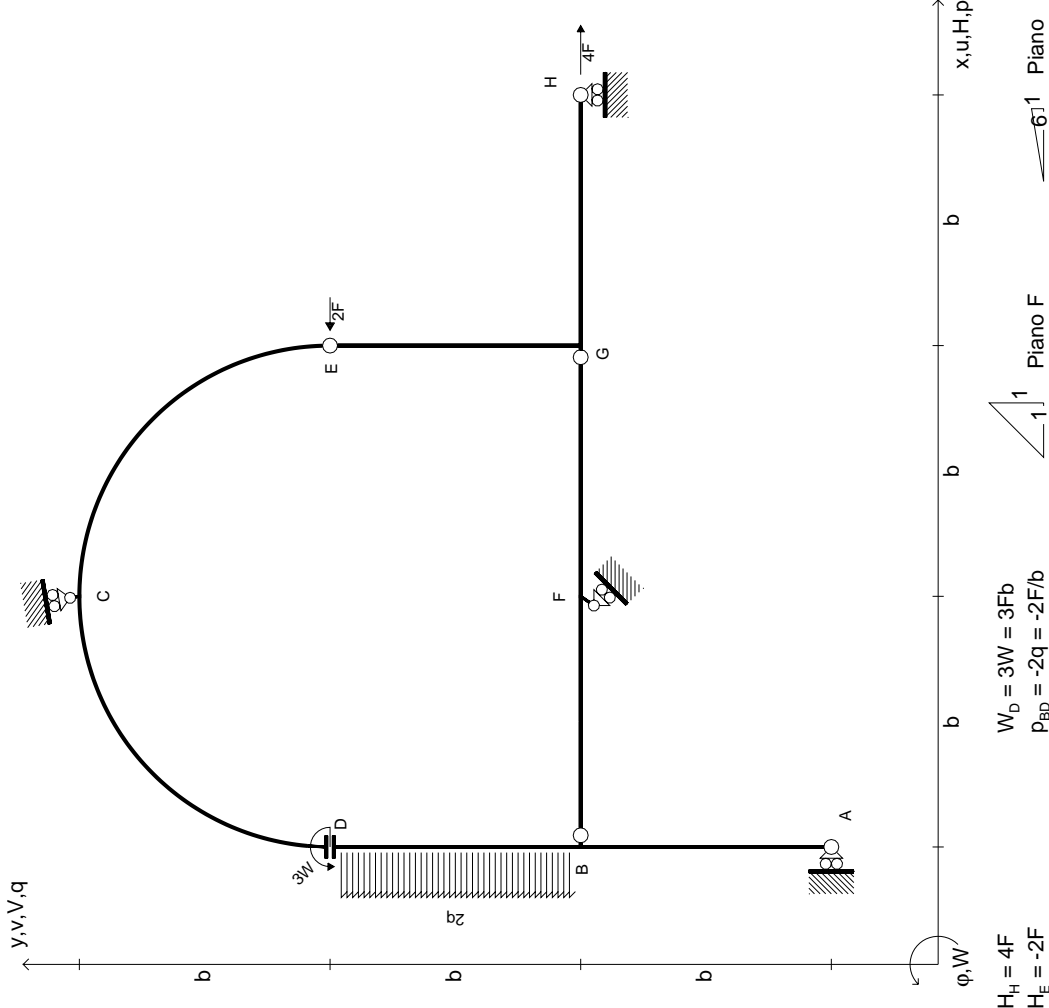


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

- 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.16.04.10

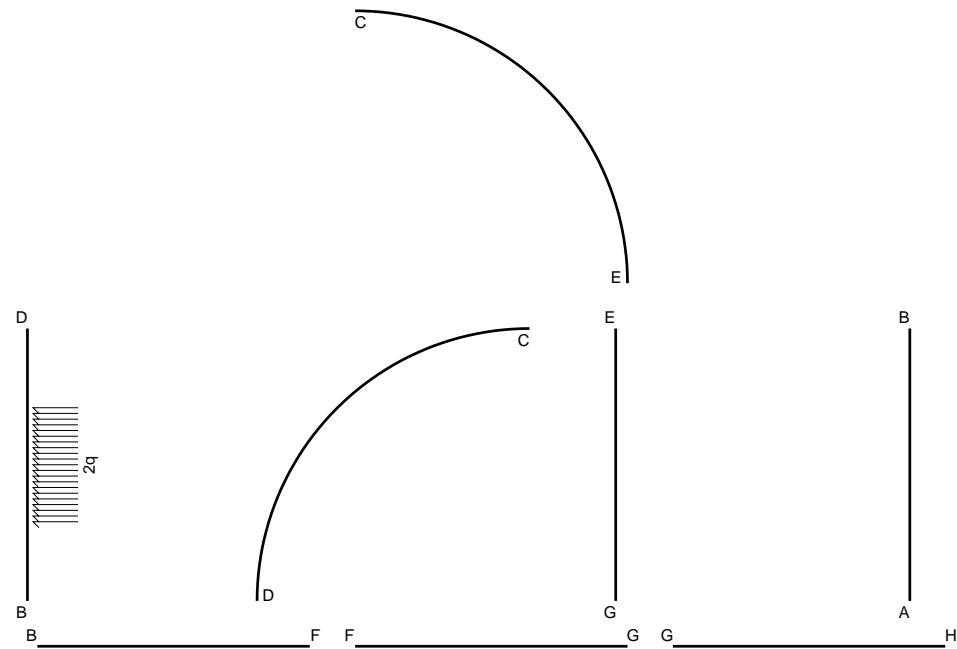


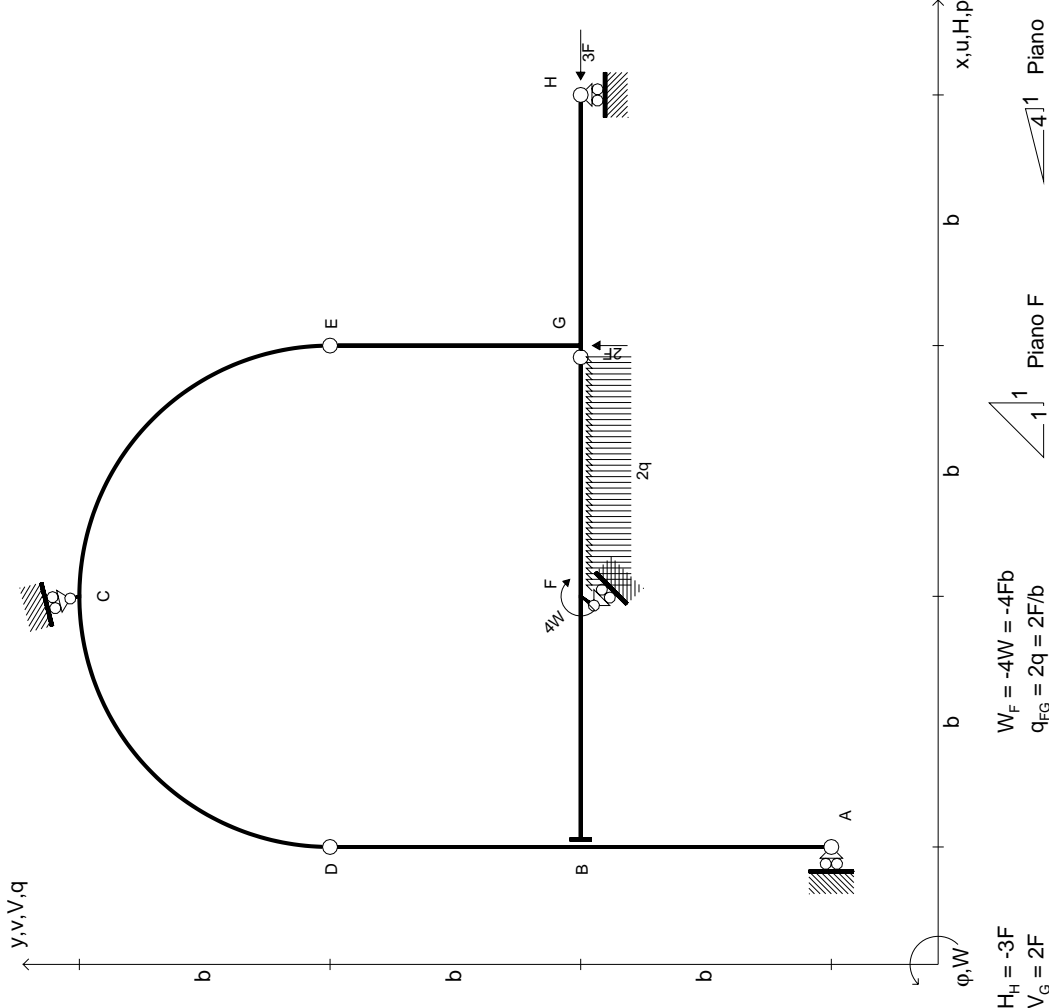




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

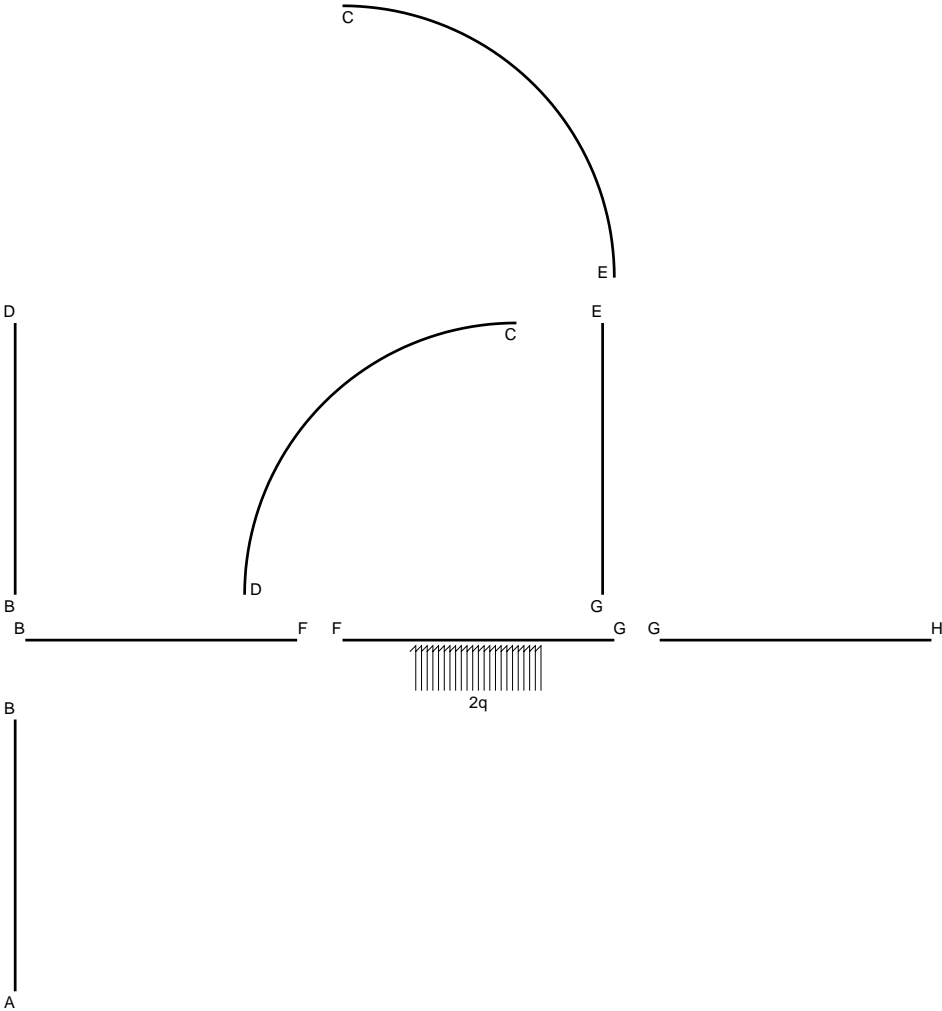
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

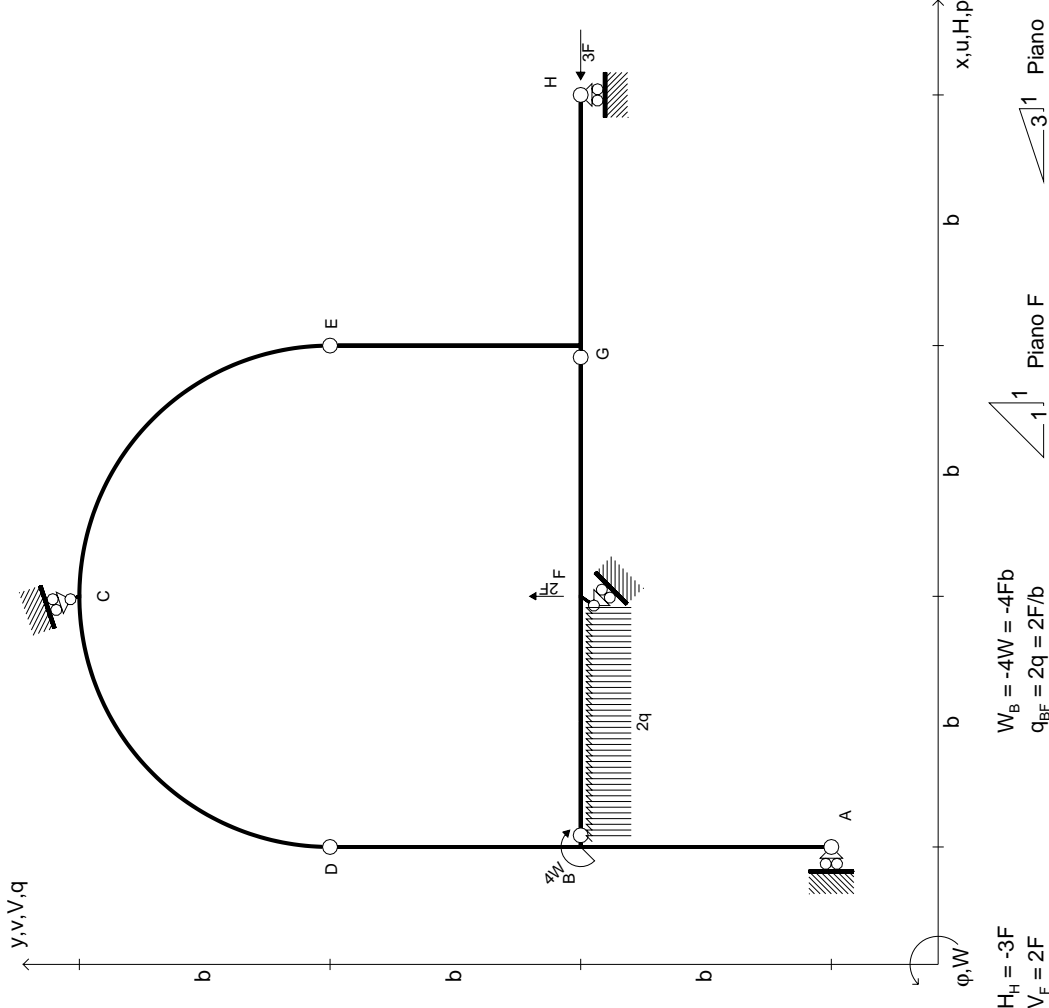




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

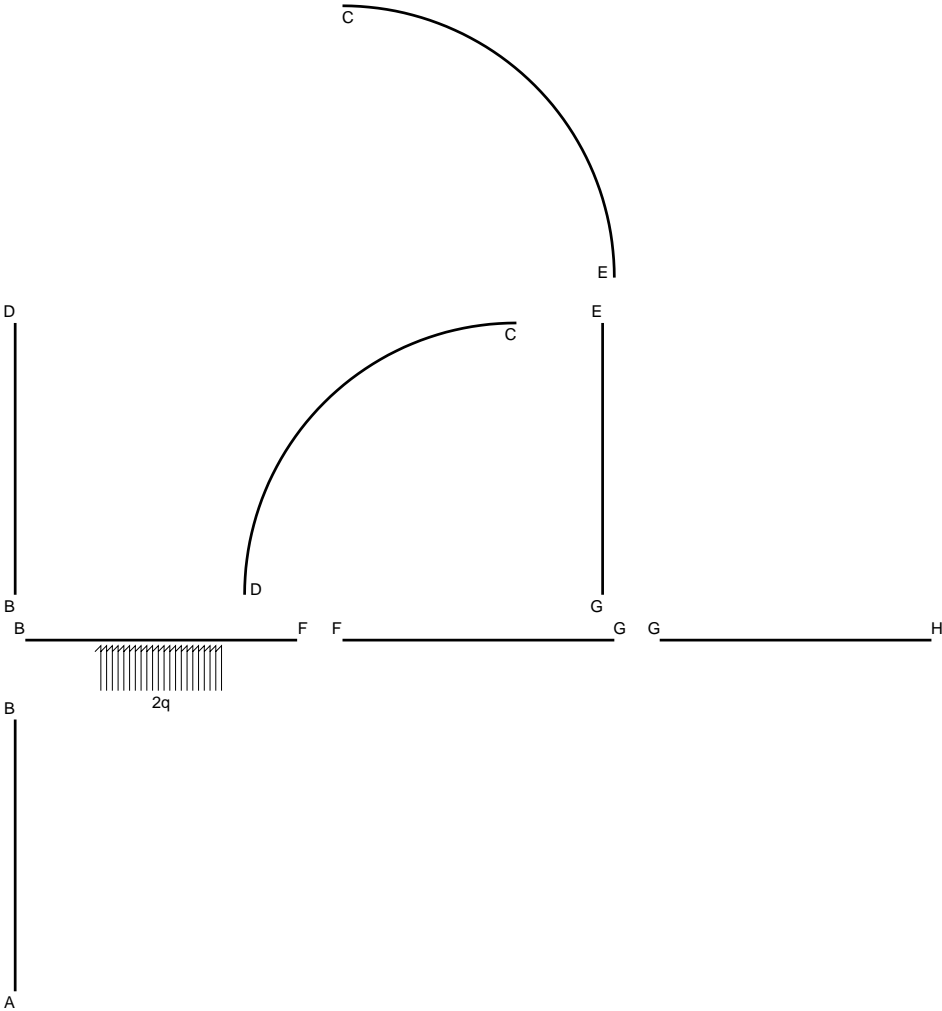
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

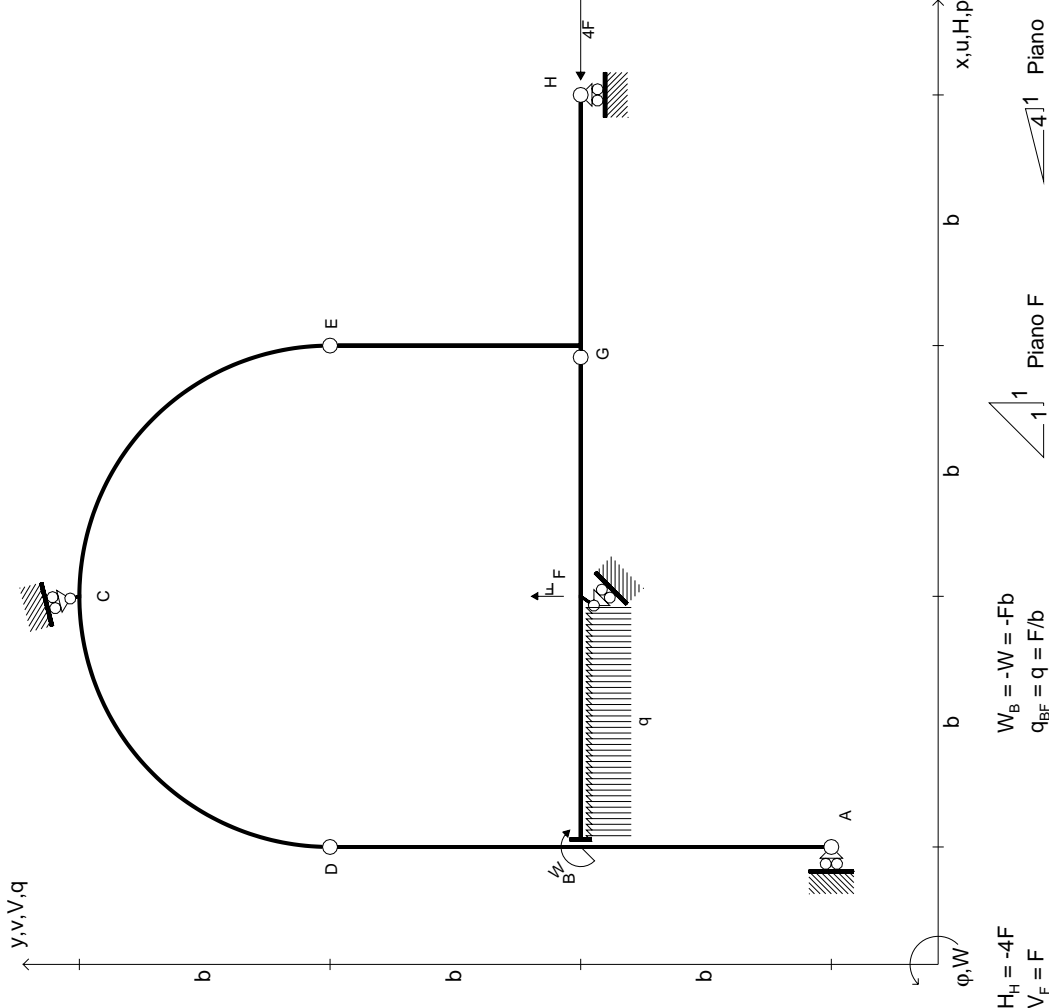




- $H_H = -3F$
 - $V_F = 2F$
 - $W_B = -4W = -4Fb$
 - $q_{BF} = 2q = 2F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

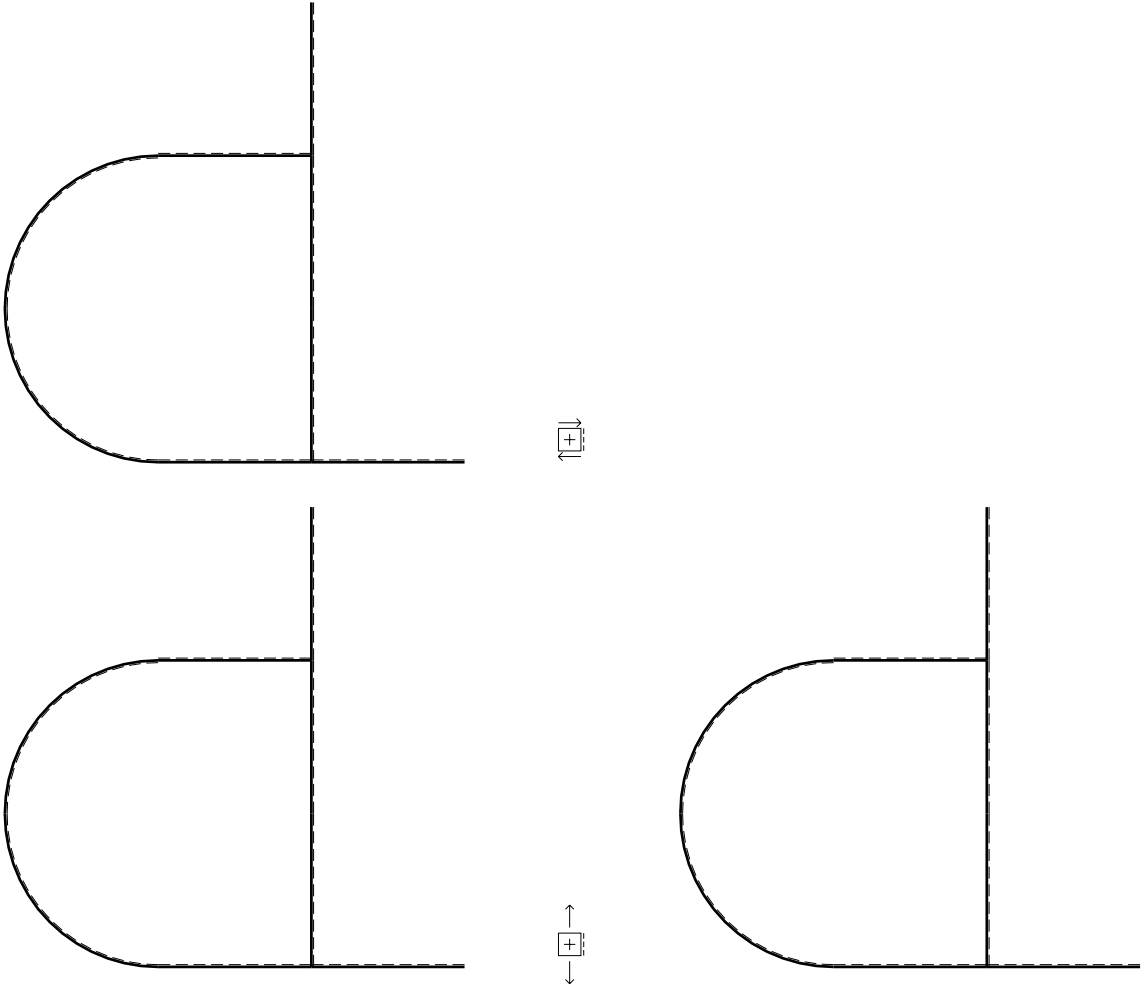
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

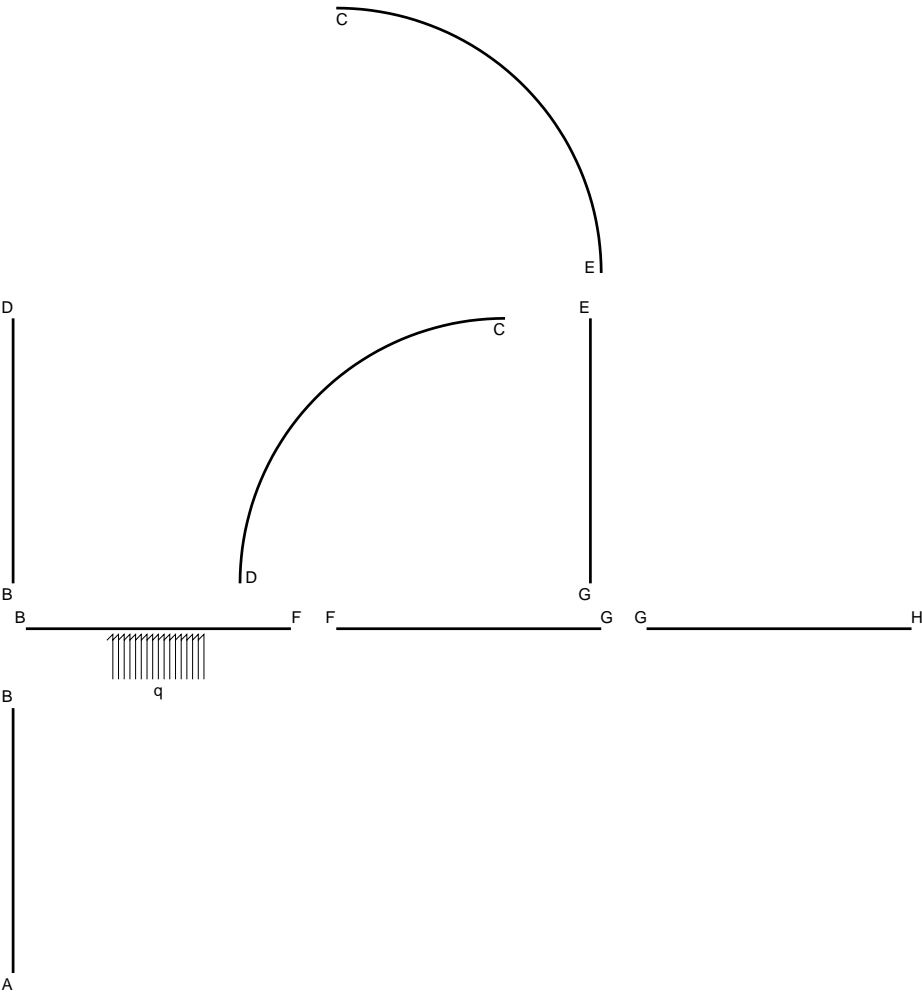


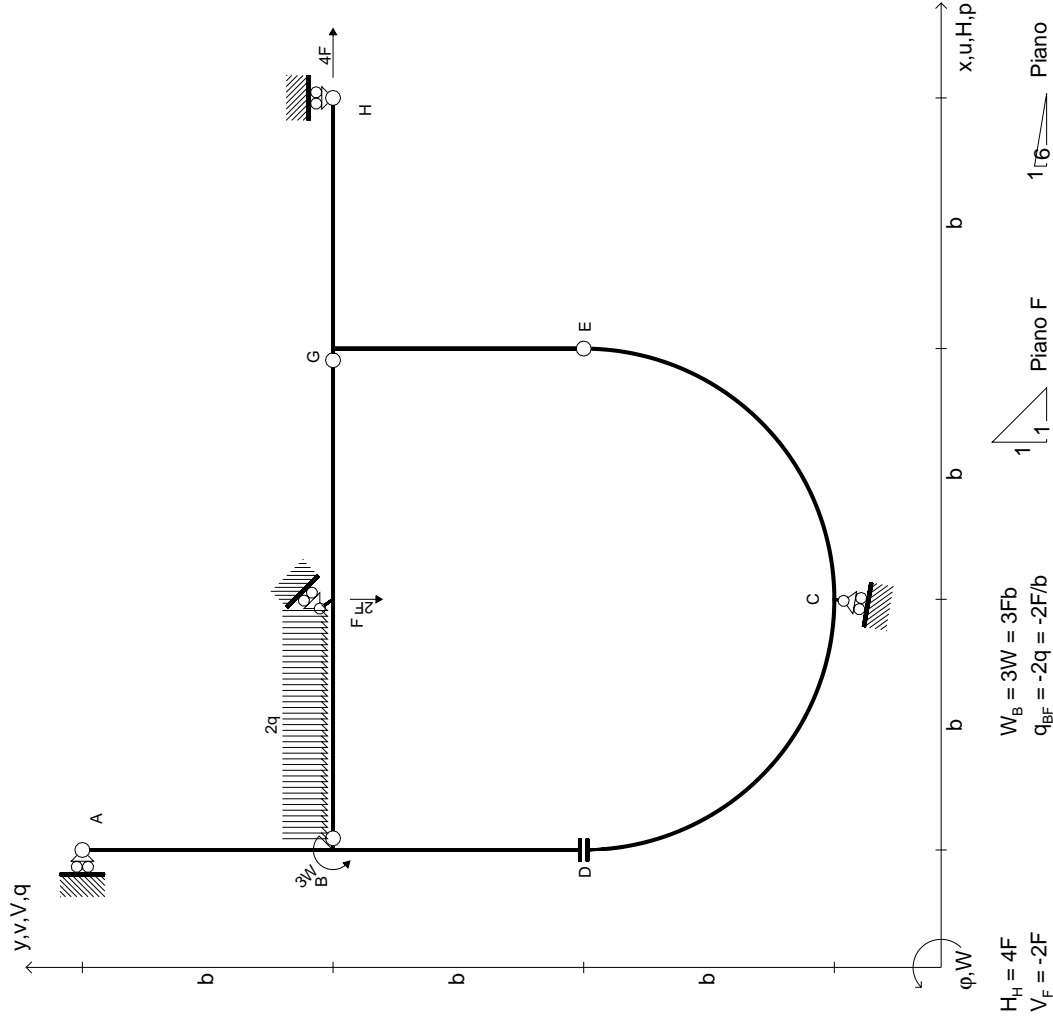


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10







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 C (asta CD) 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.

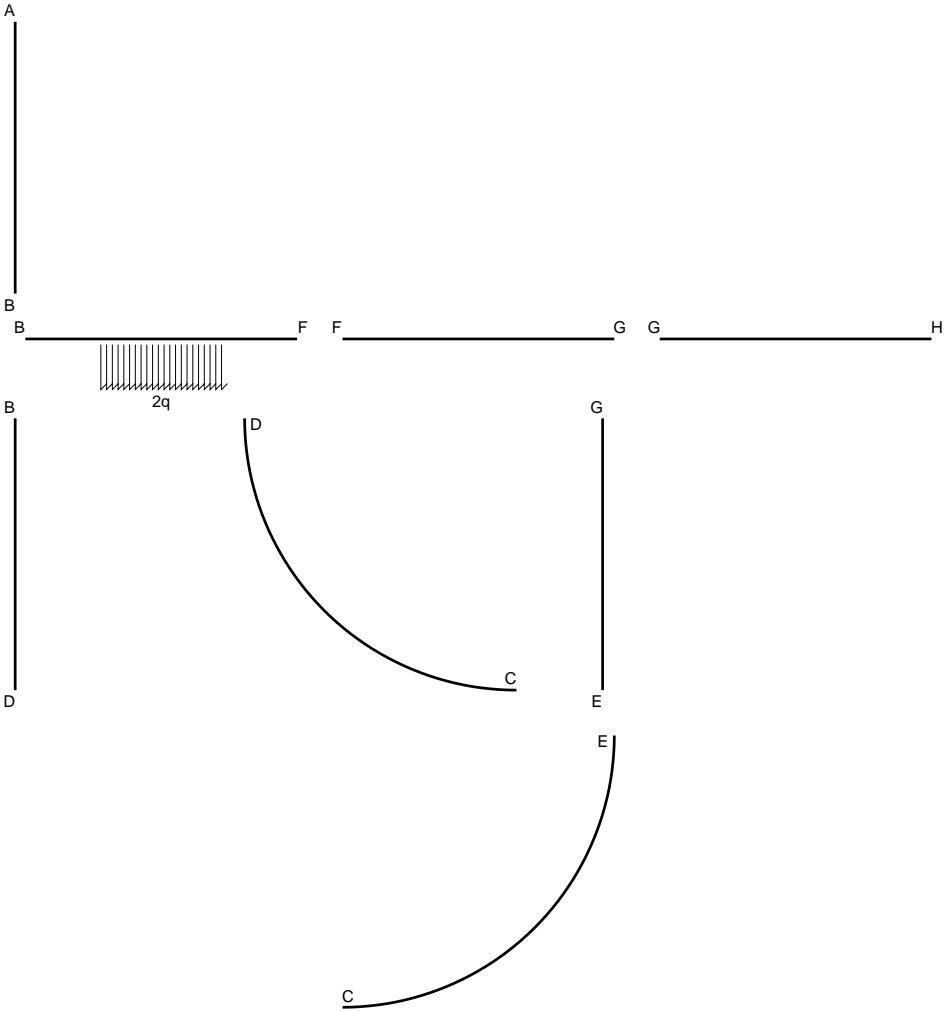
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

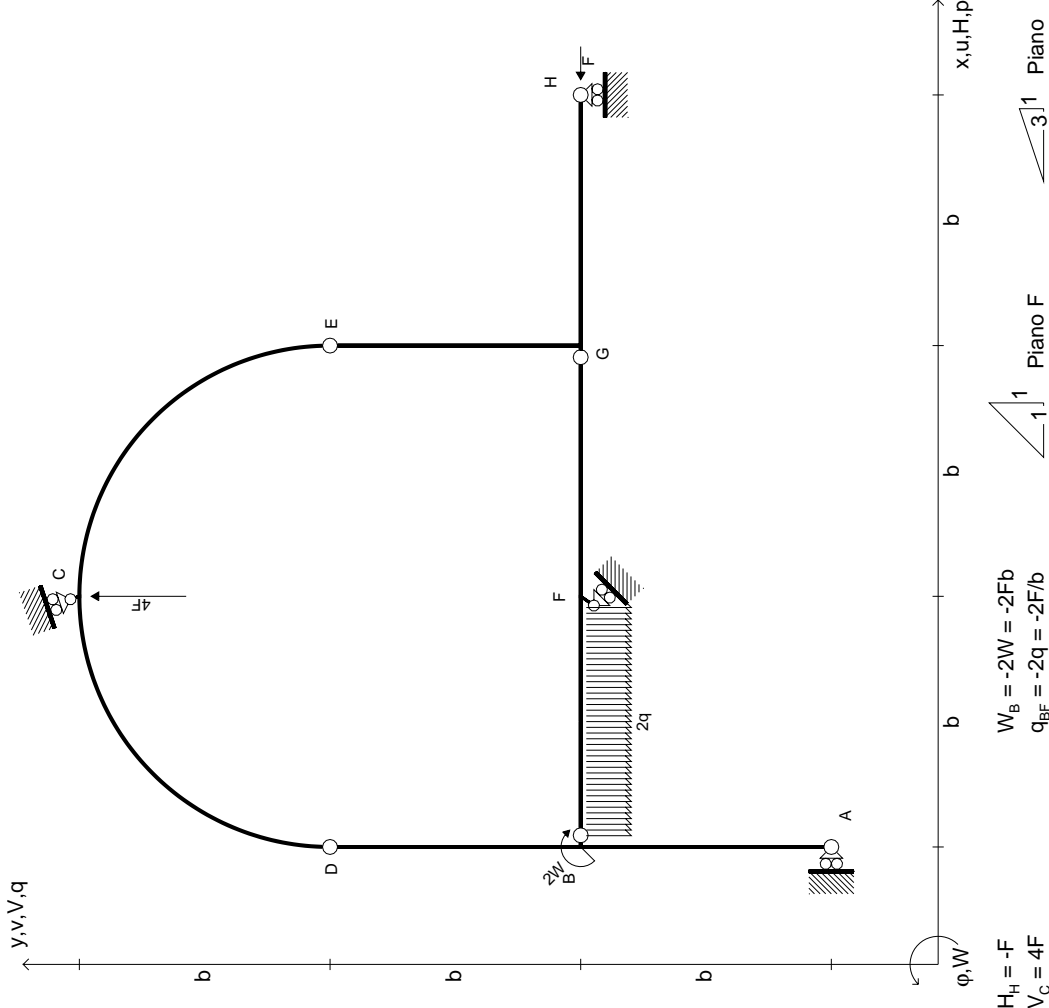
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

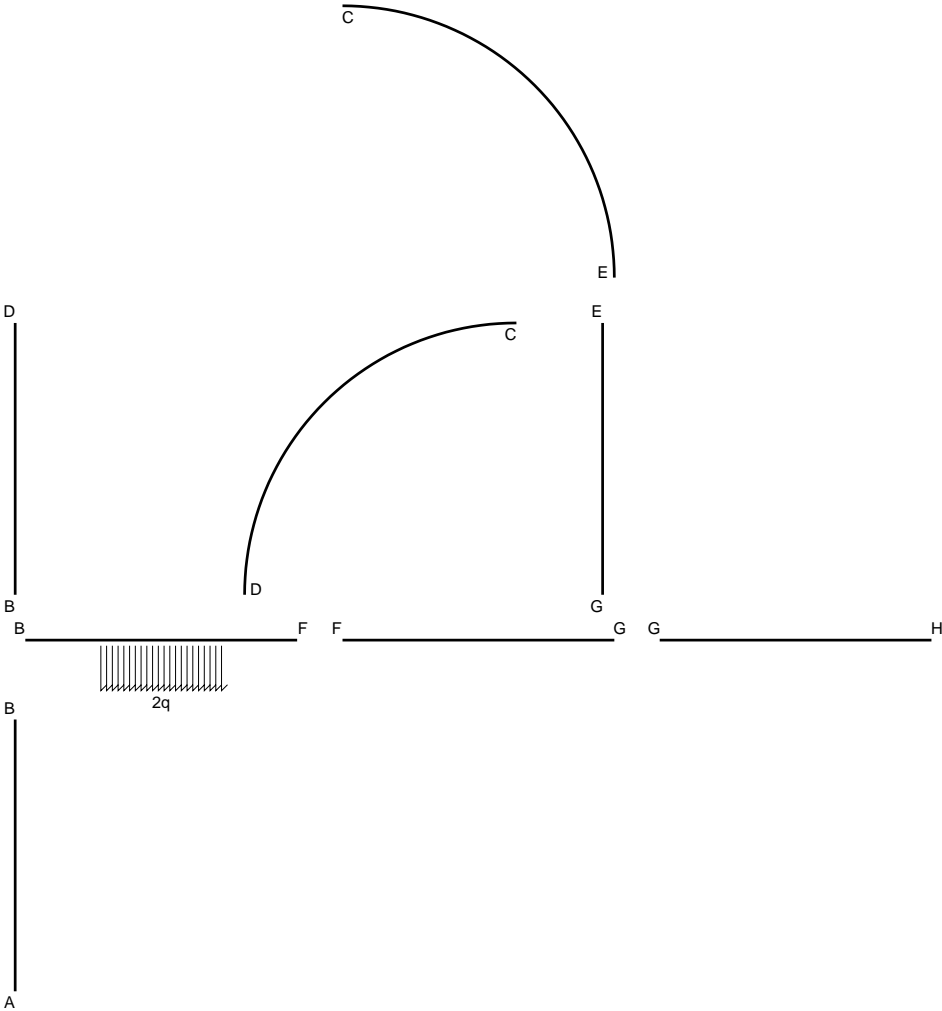
23.04.10

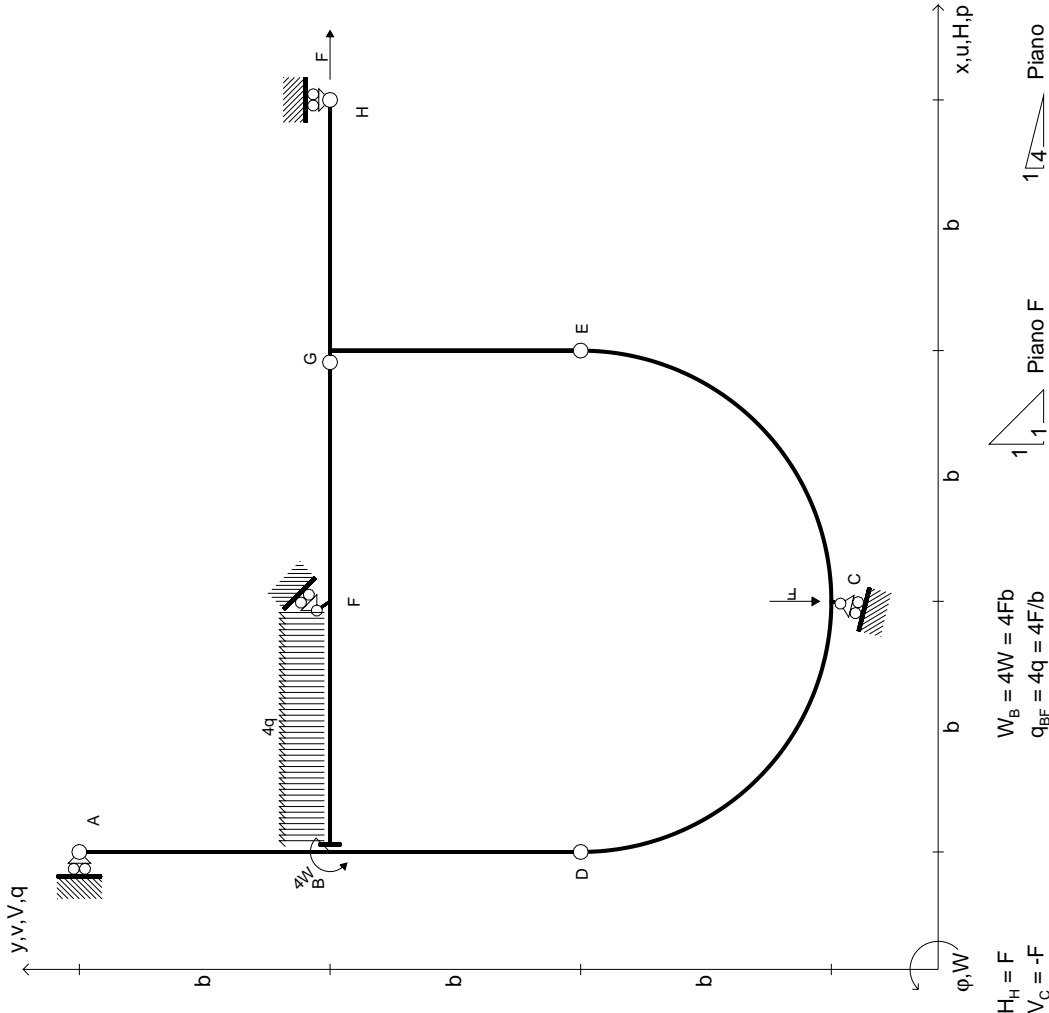




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

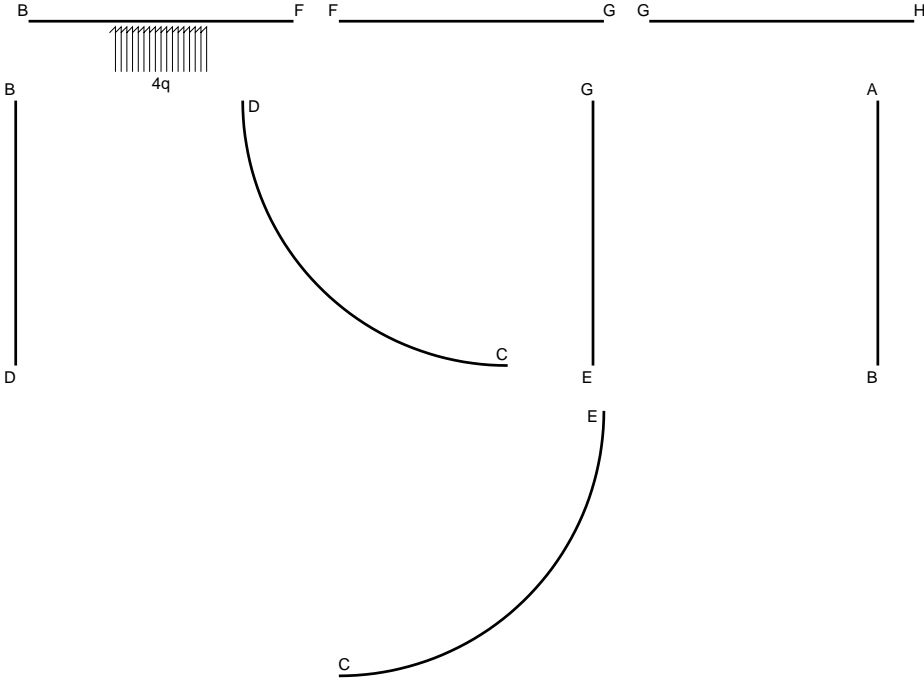
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

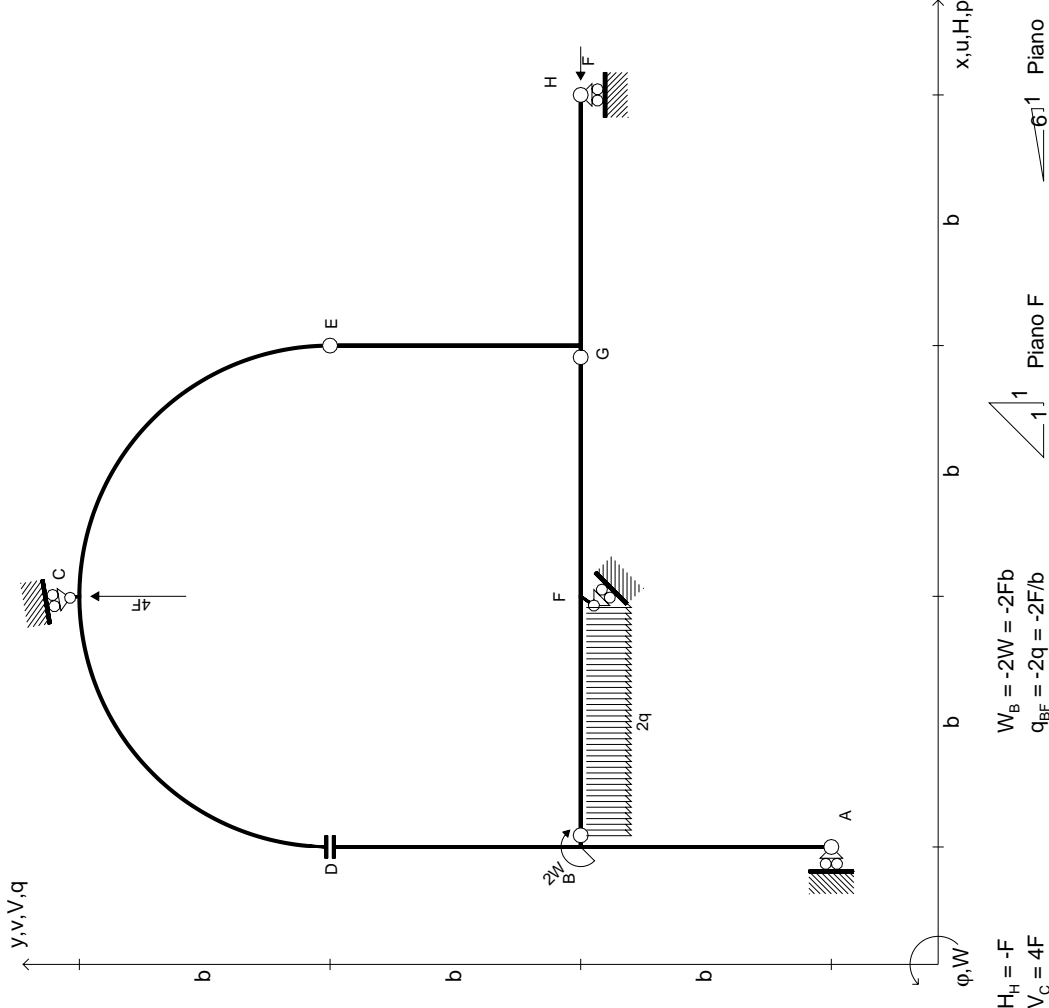




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10

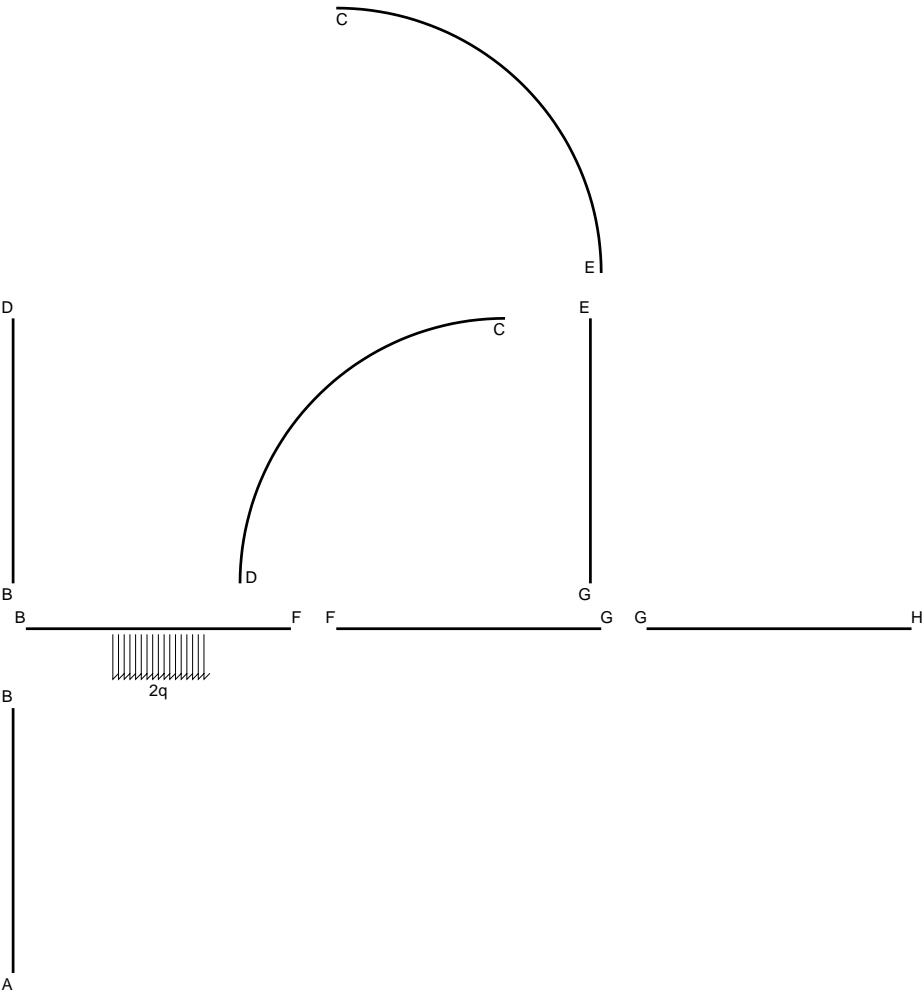


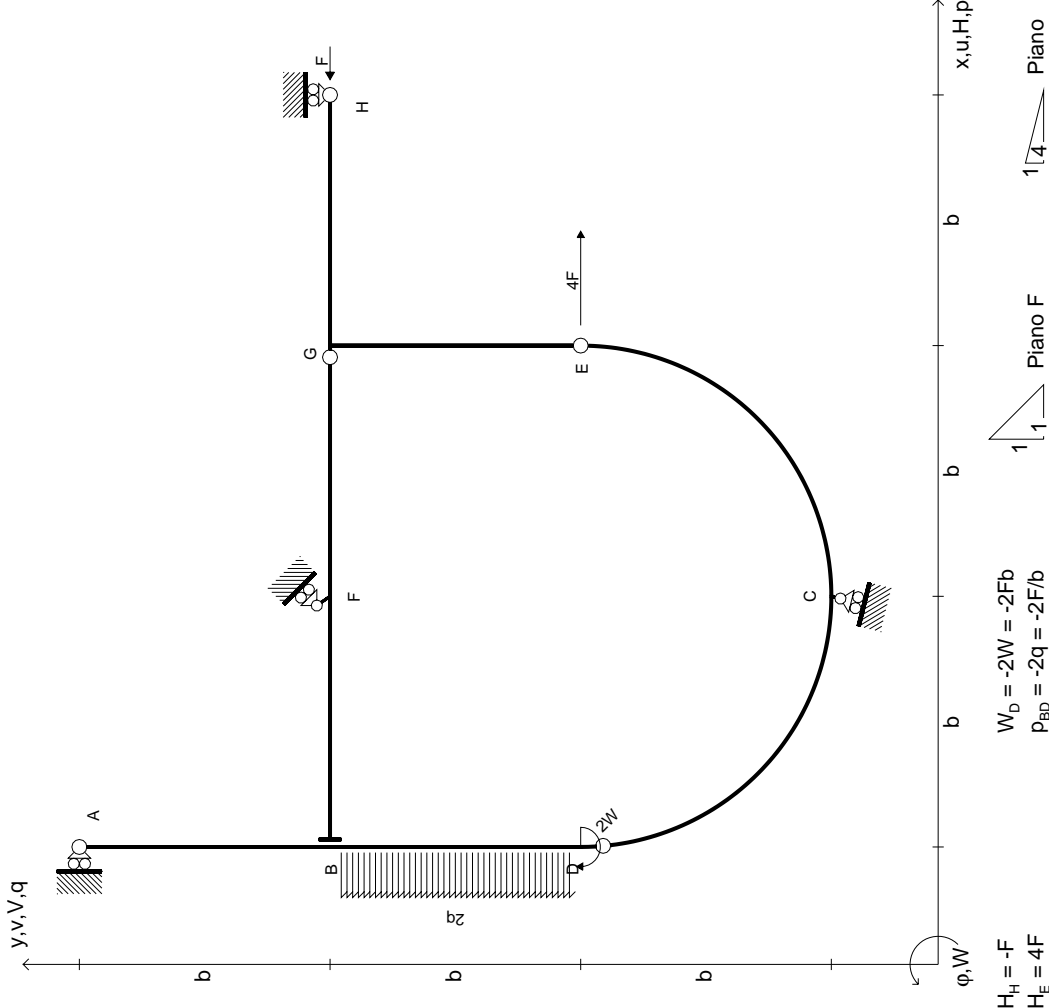


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10

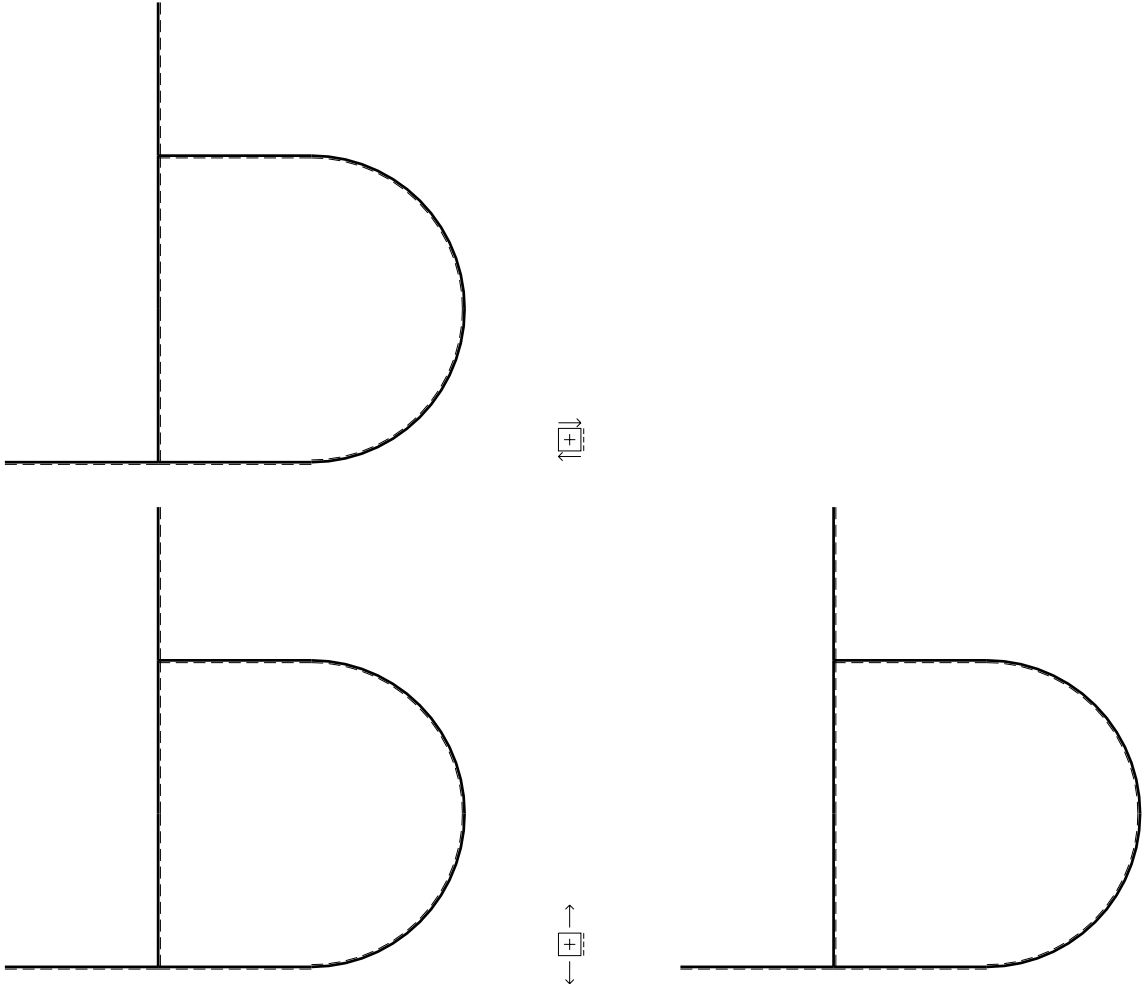


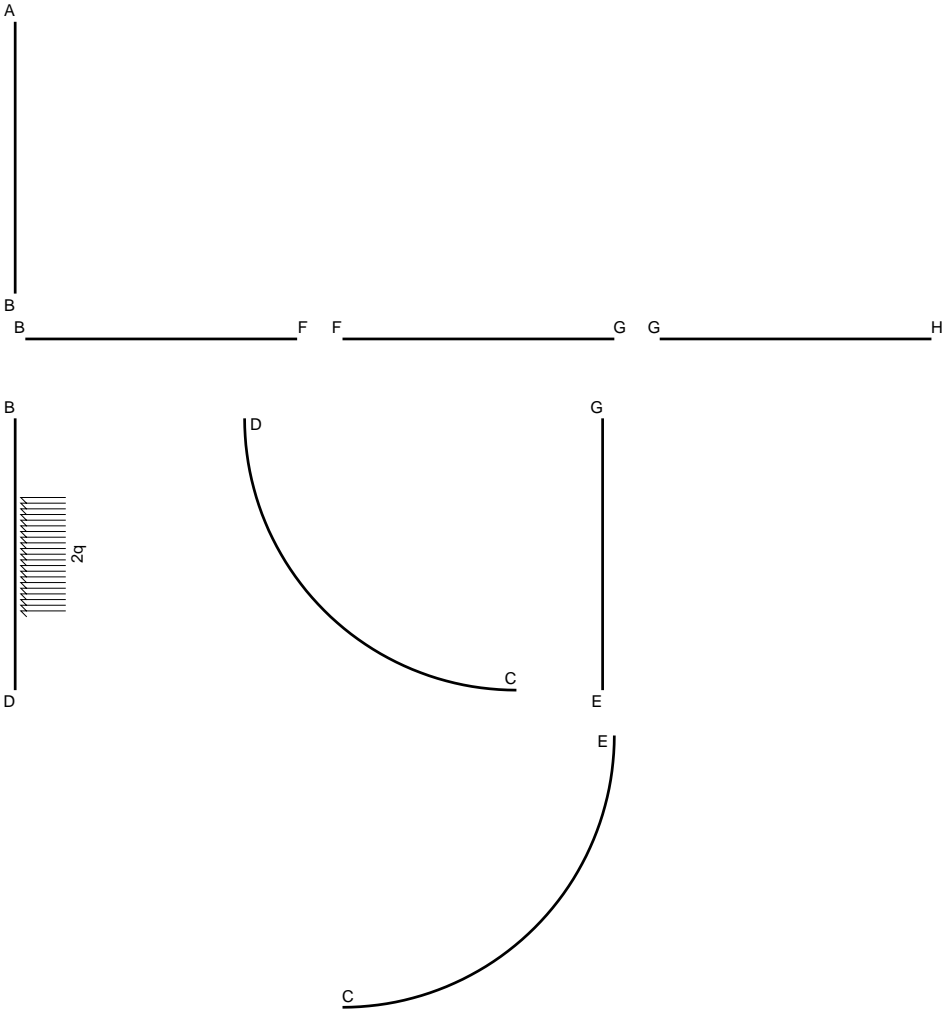


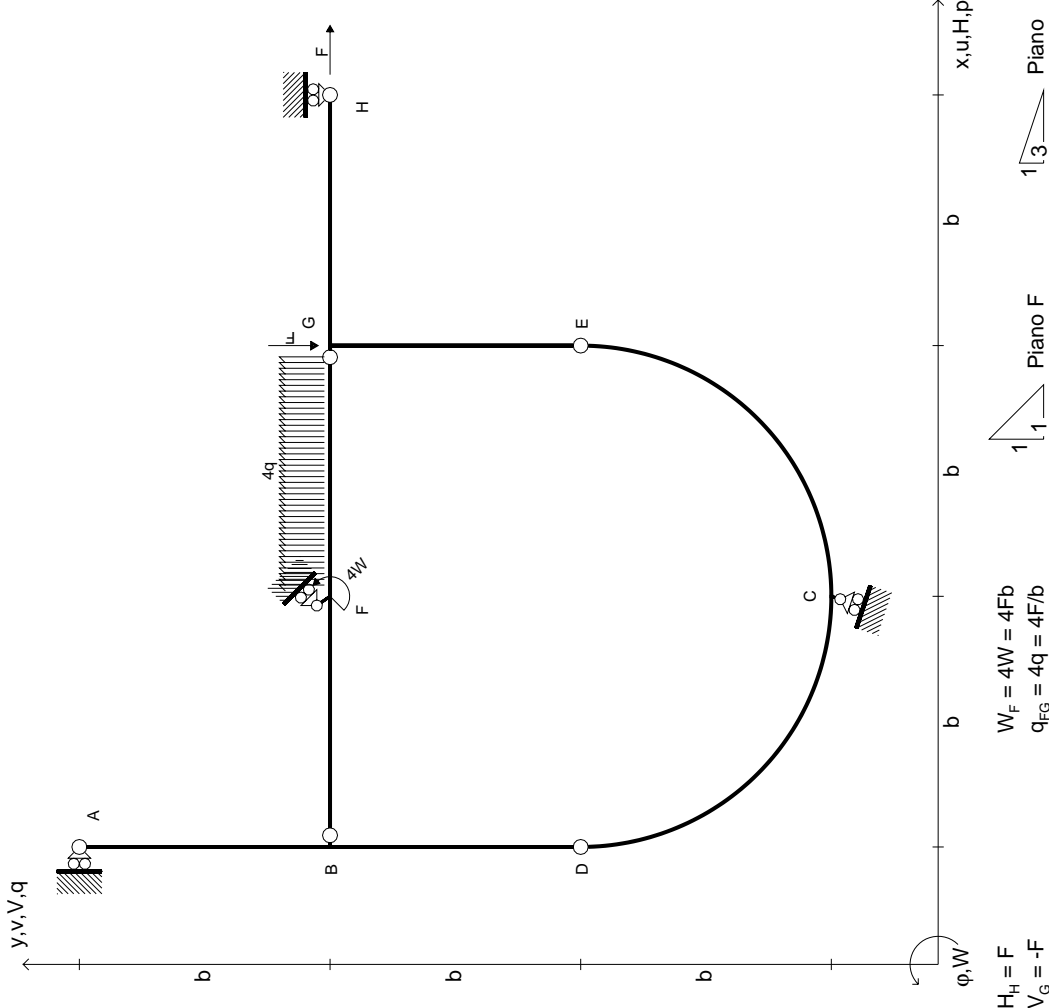


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($L_e=0$).

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.16.04.10

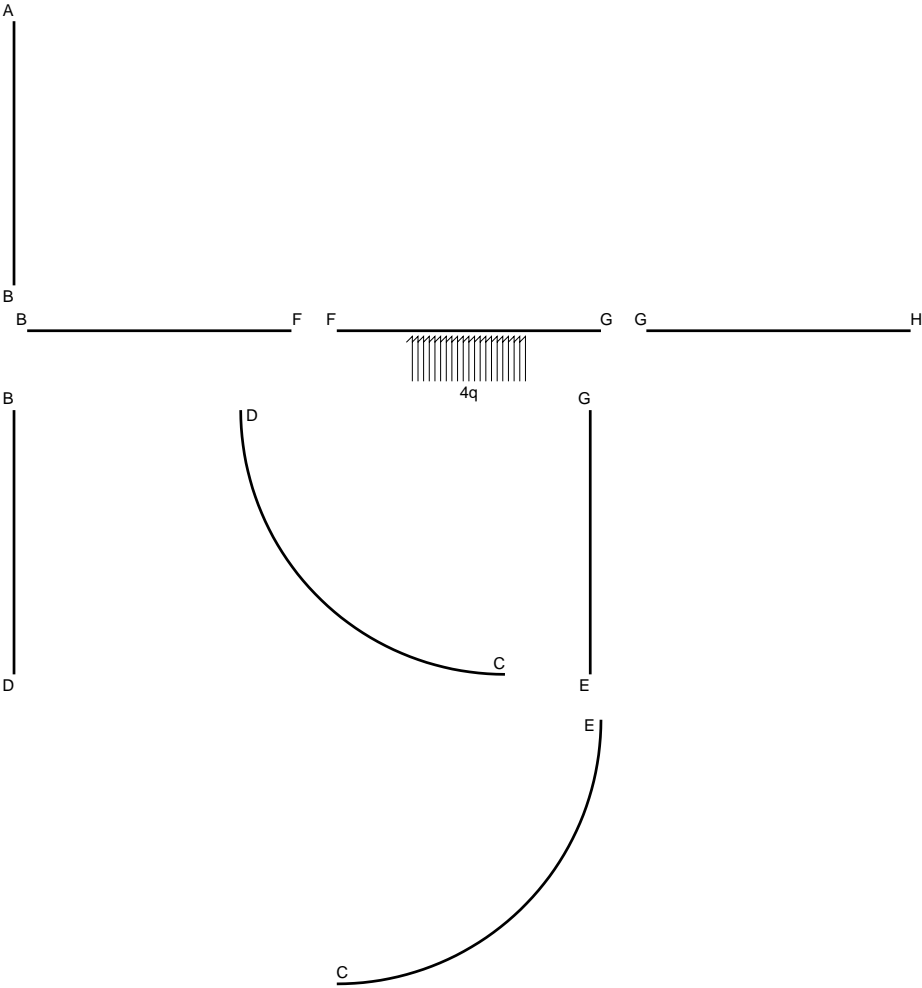


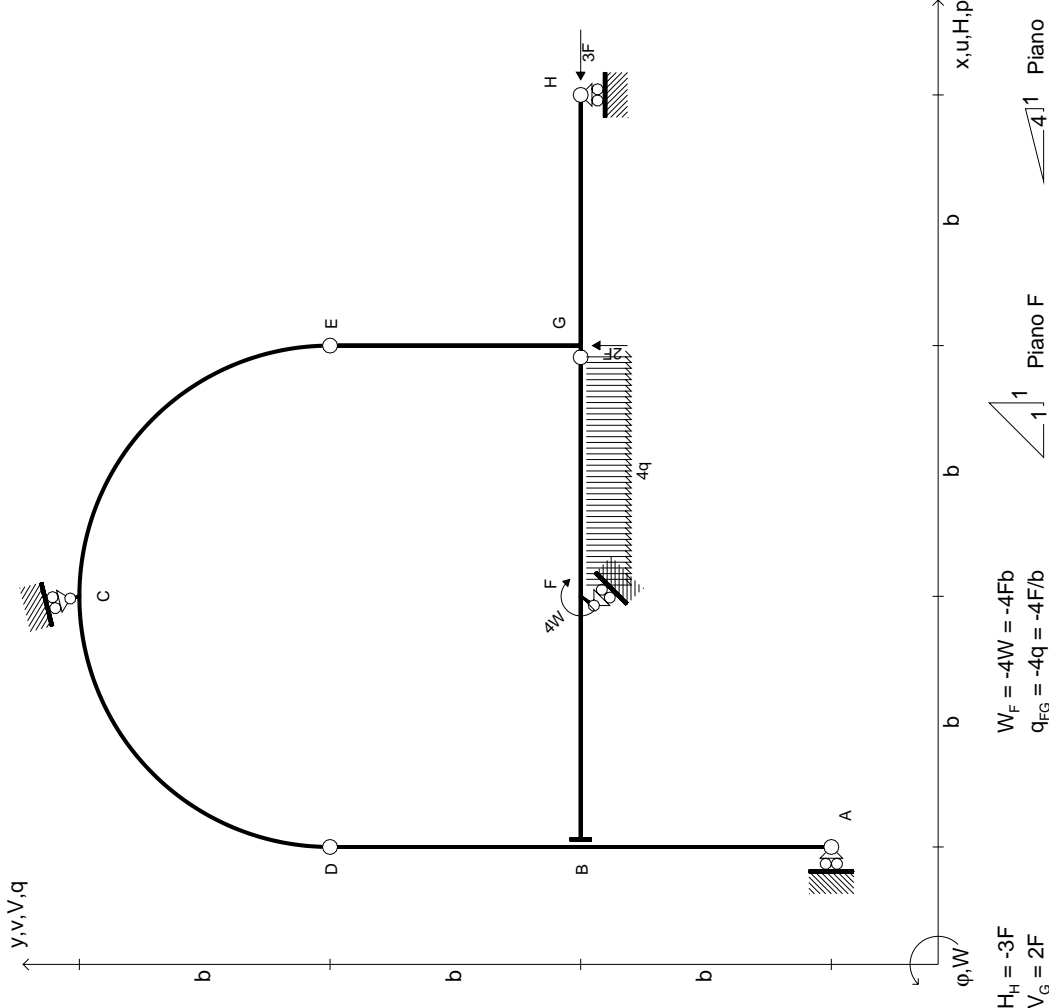




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

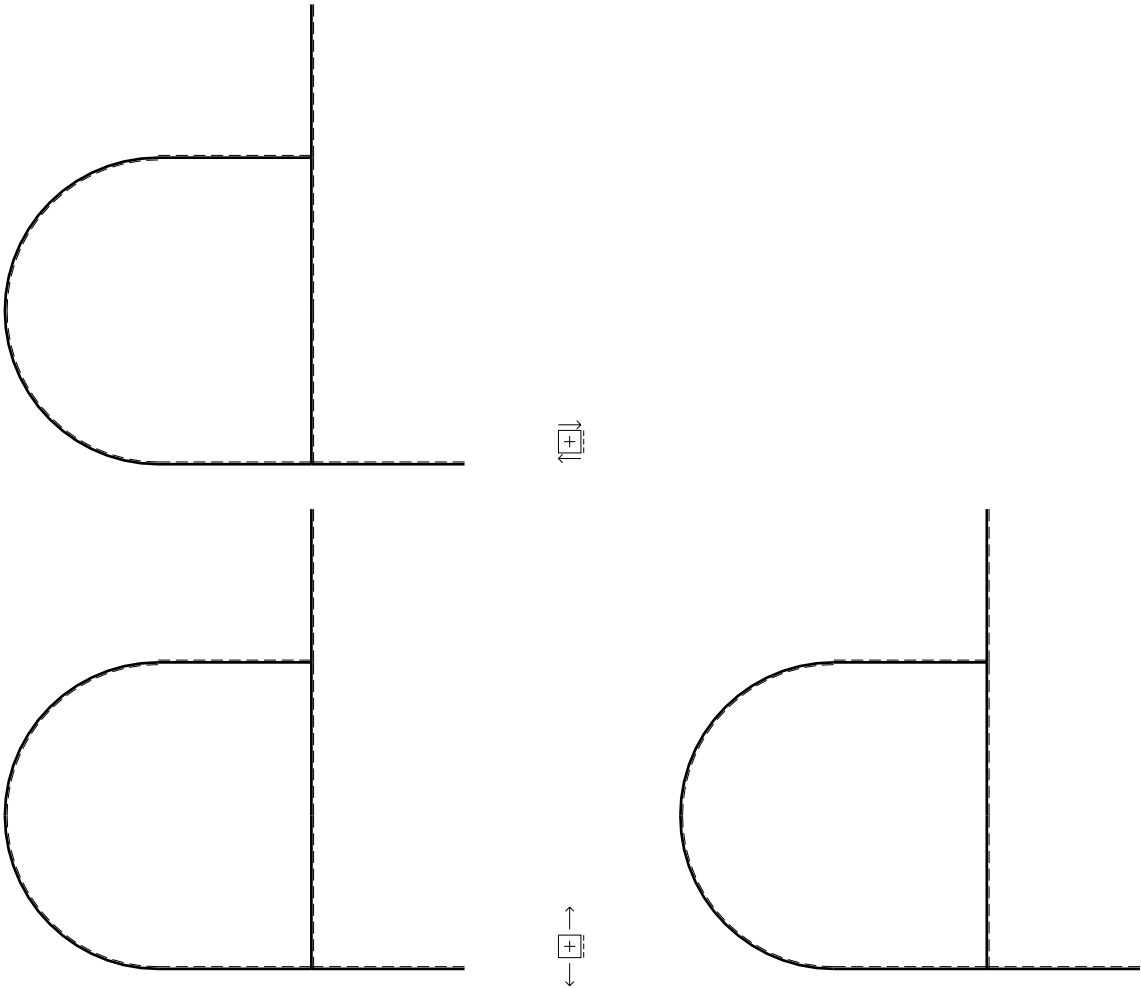
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

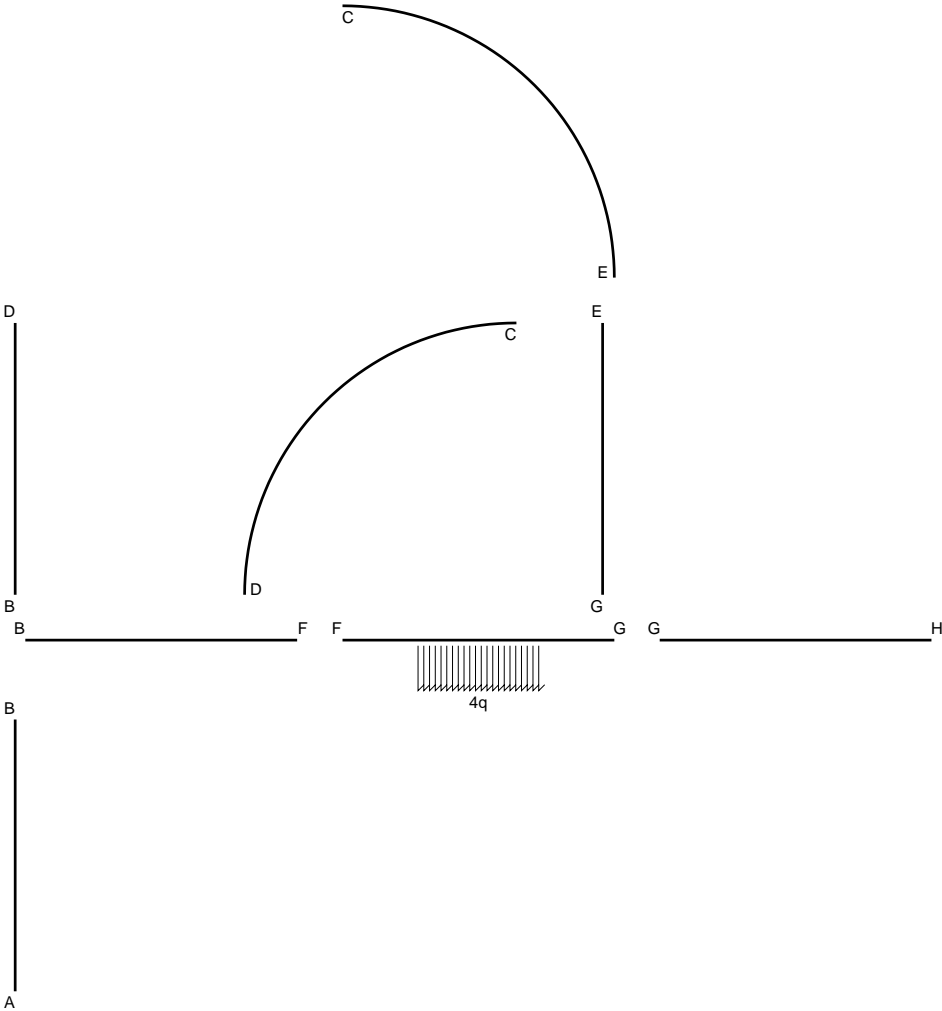


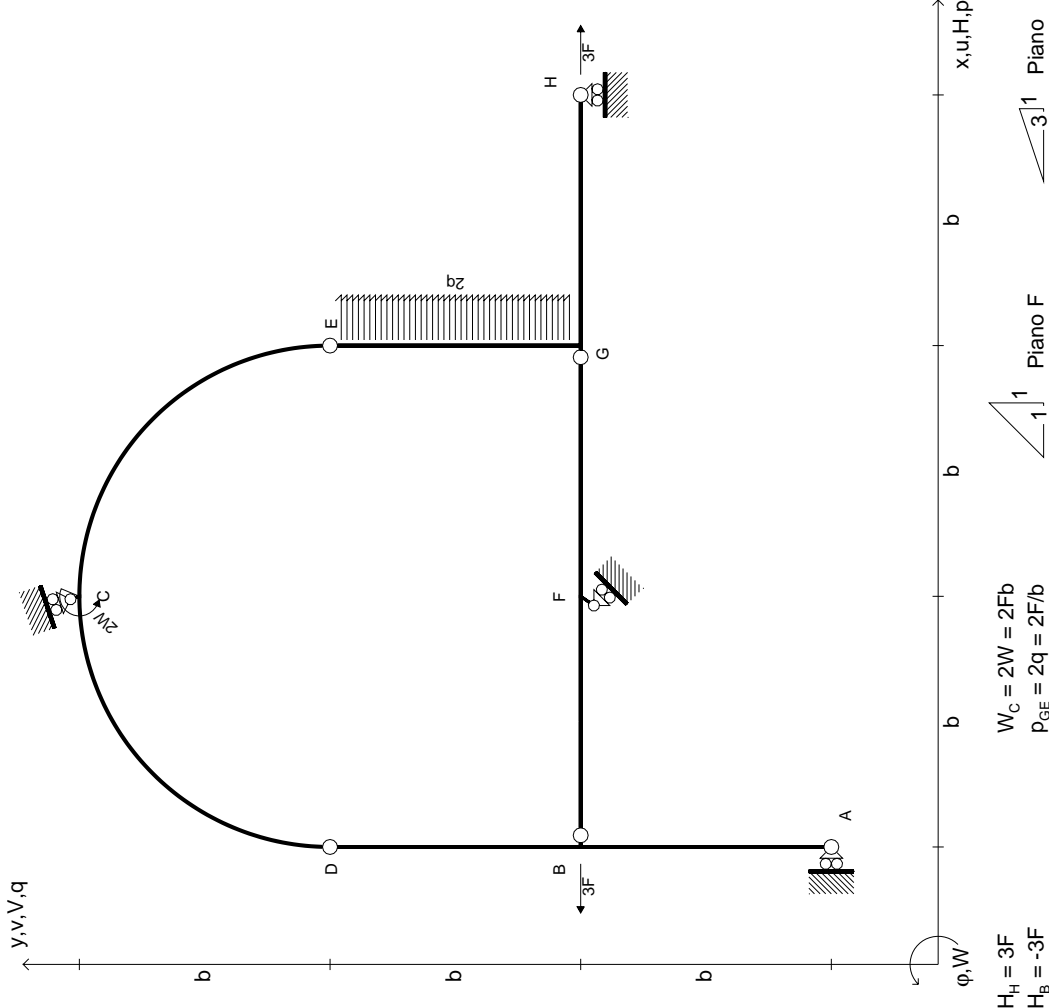


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

- 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.16.04.10

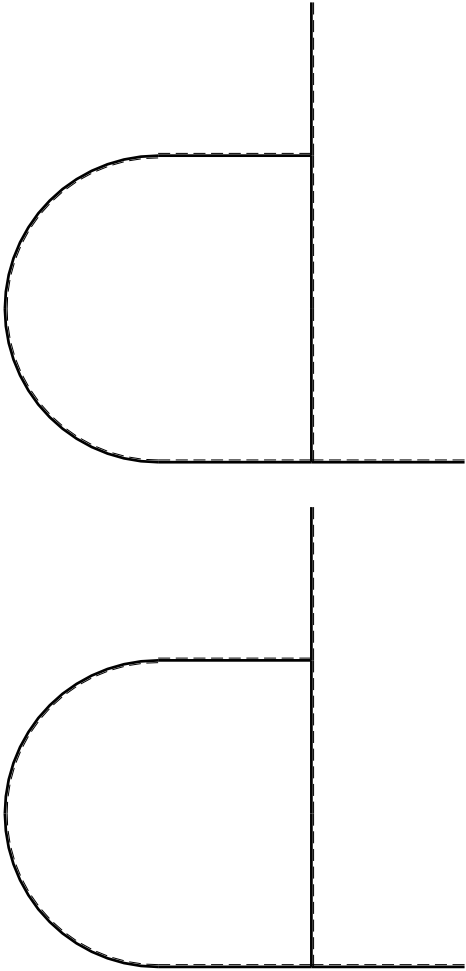






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

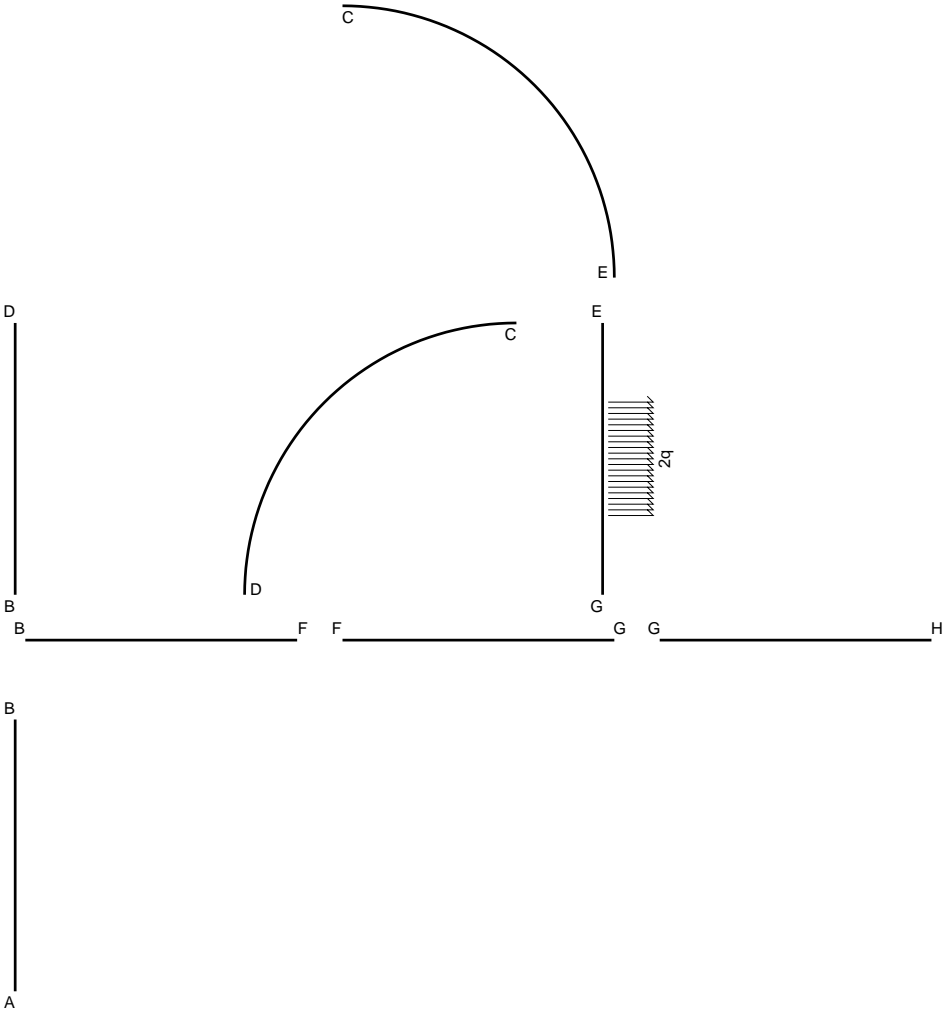
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

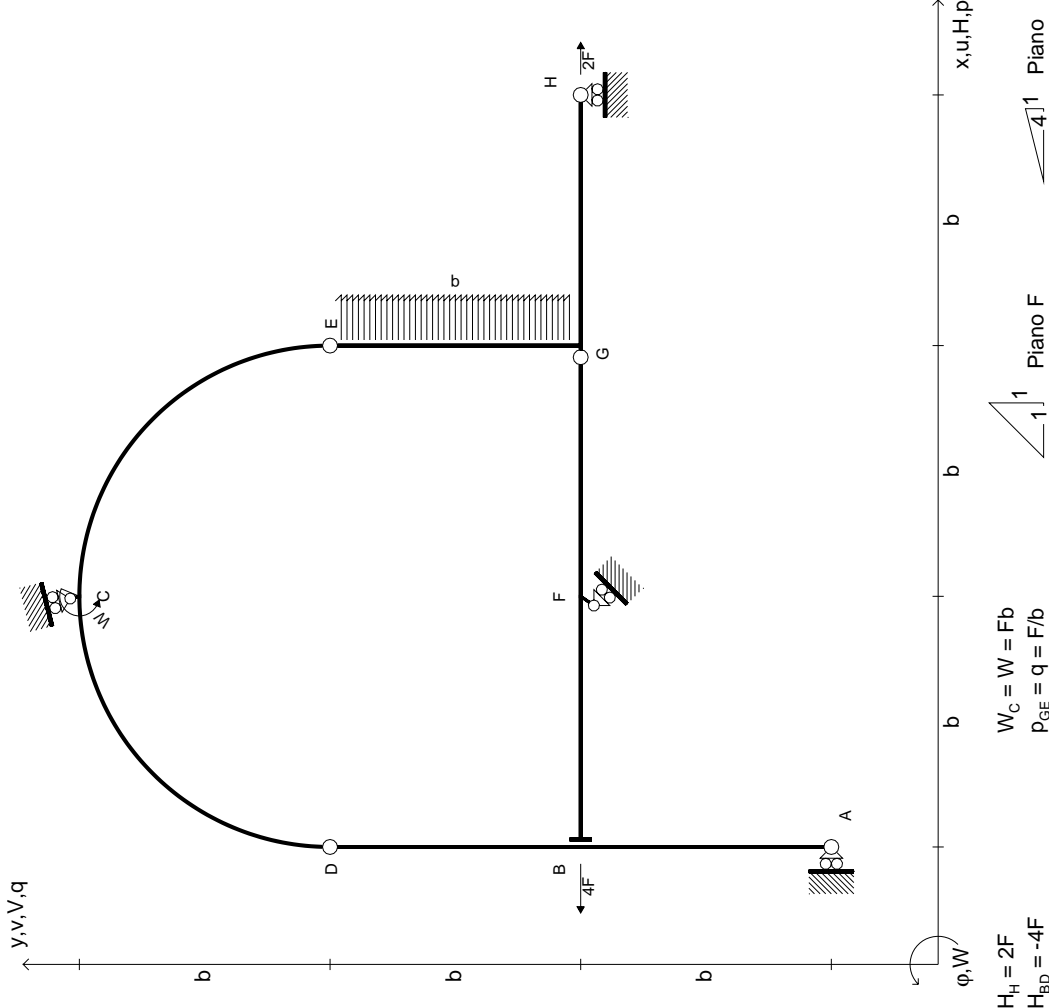


$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$

$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$

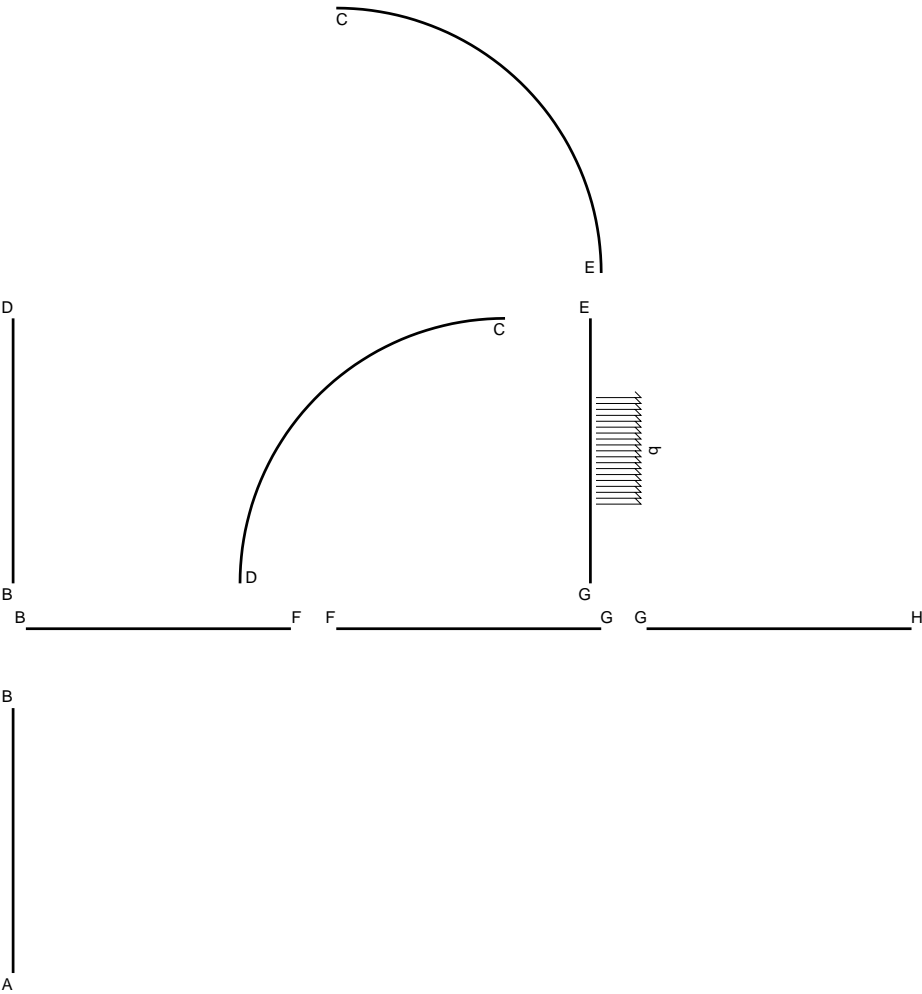
$\left[\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} \right]$

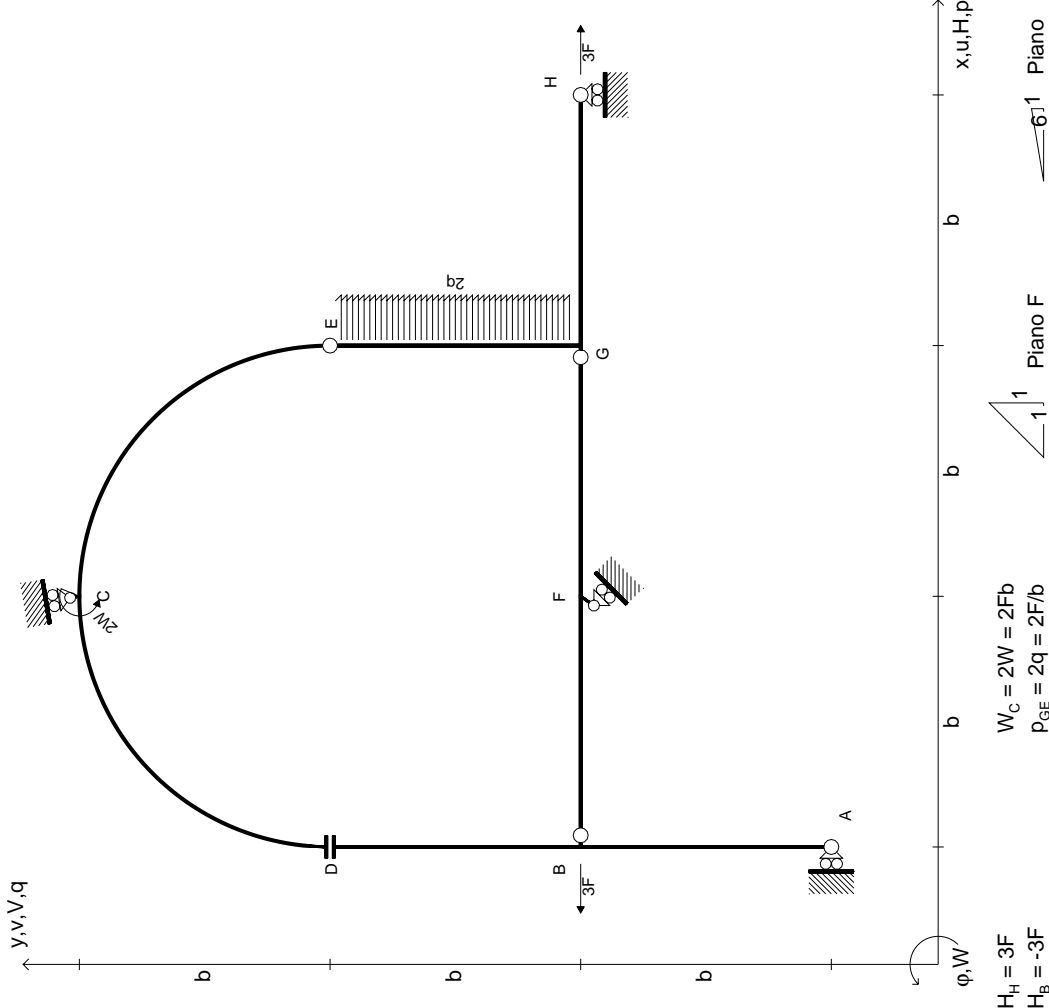




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

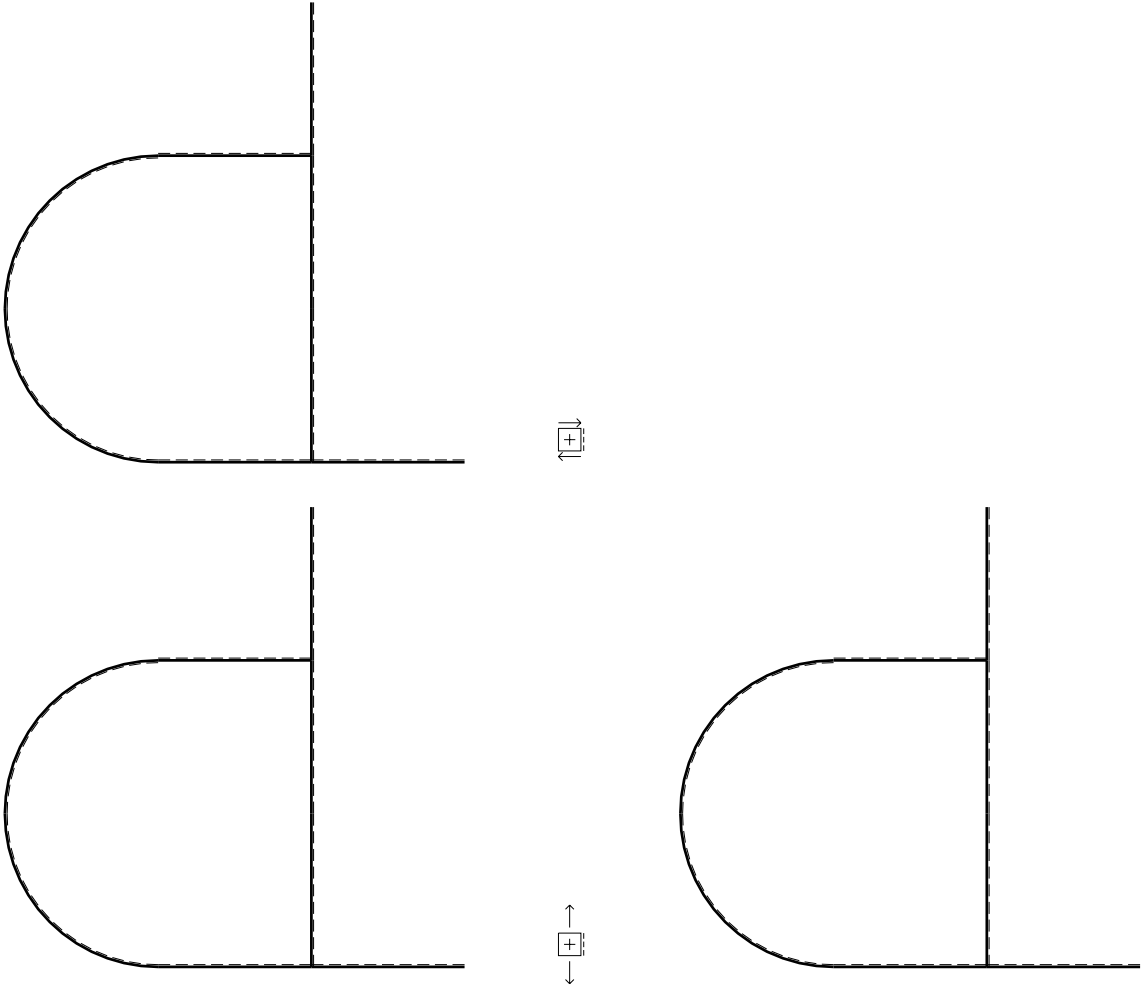
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

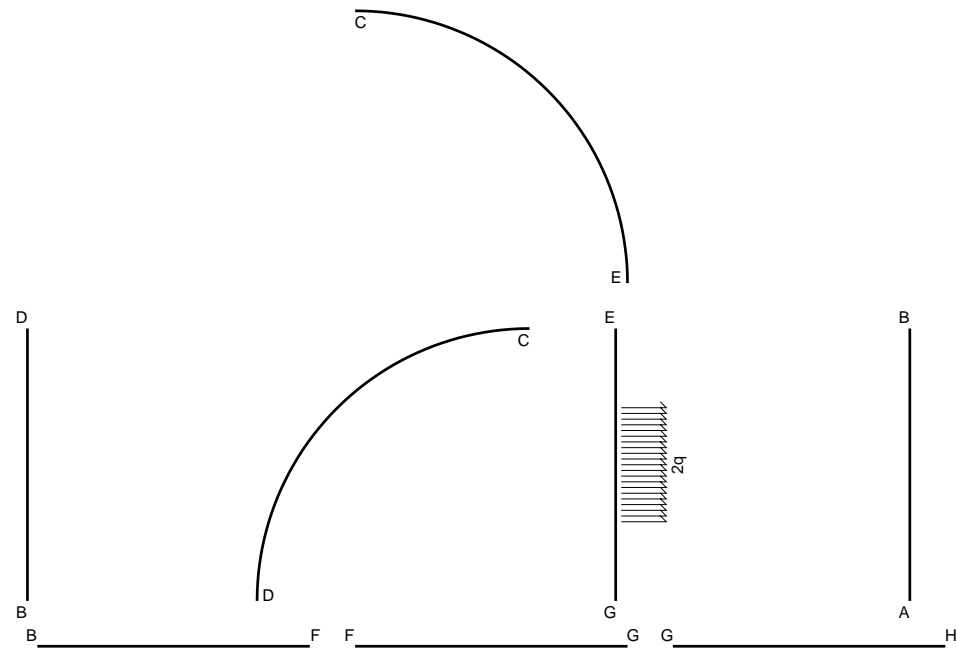


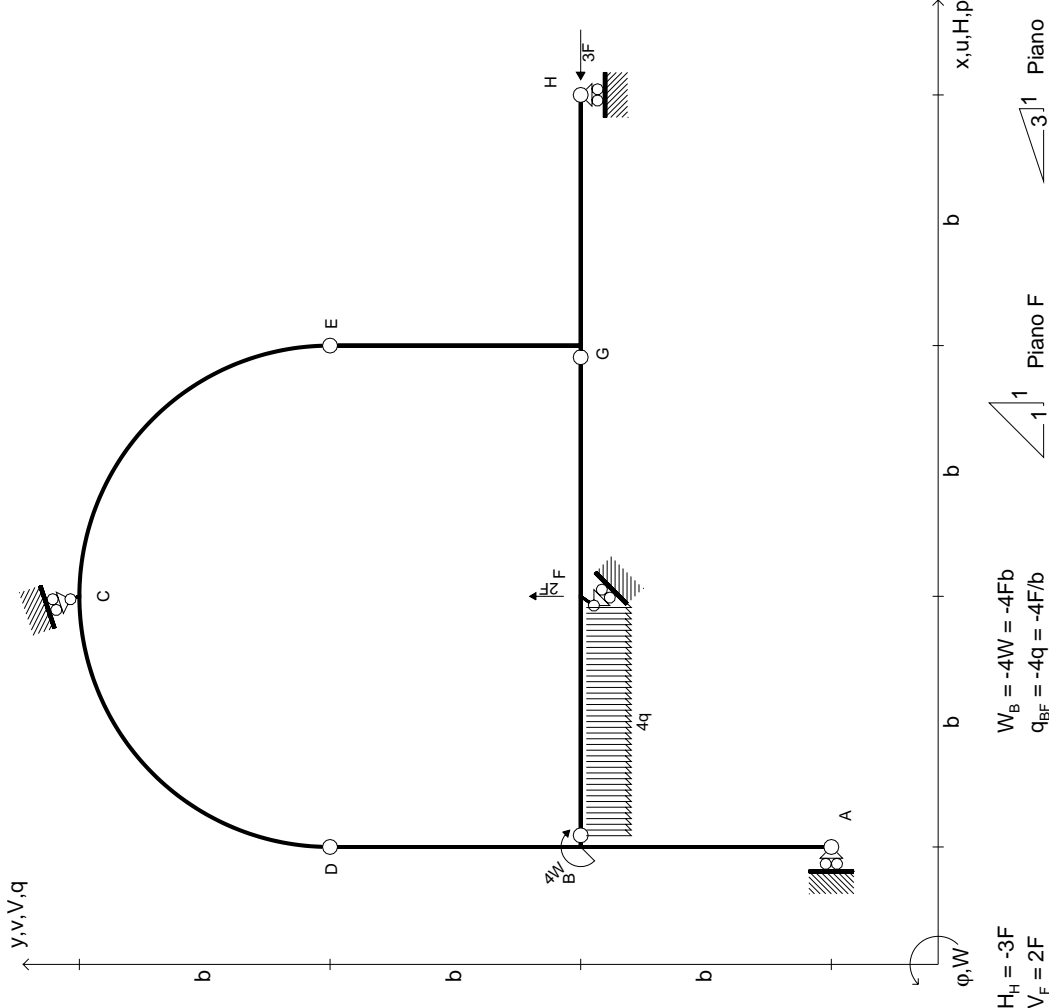


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10



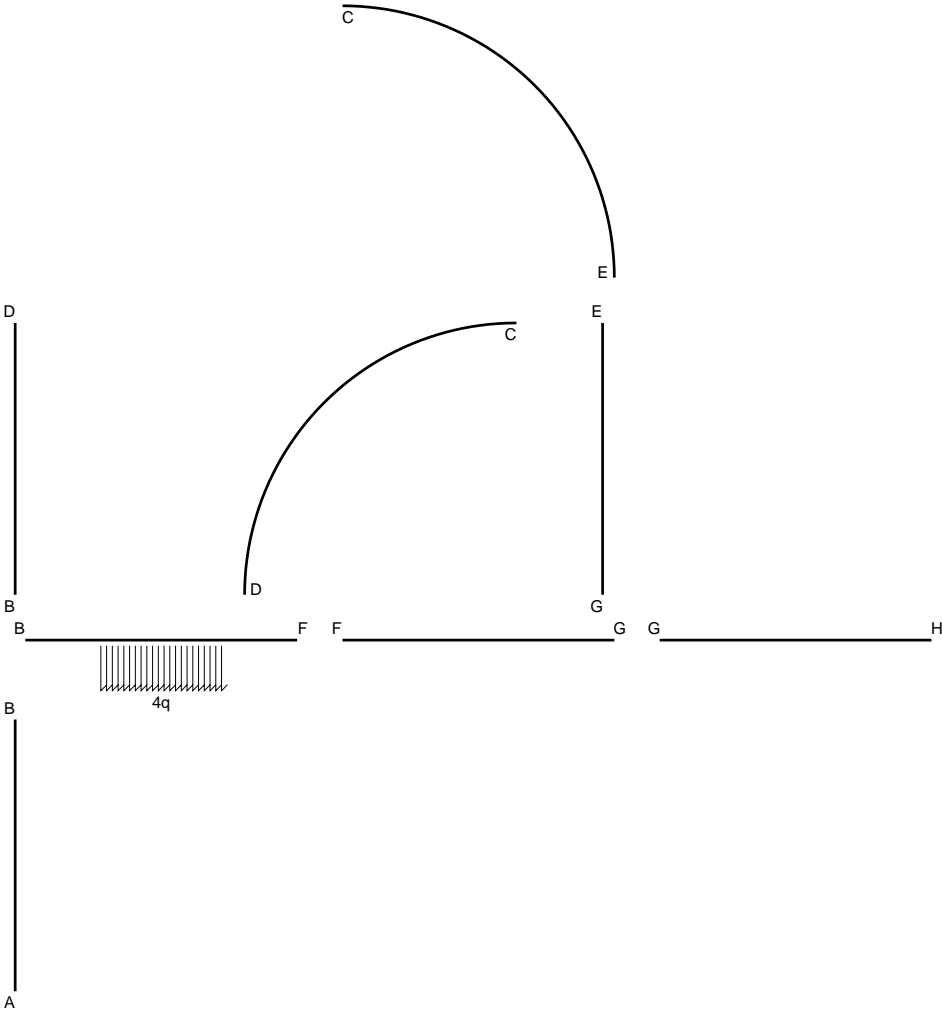


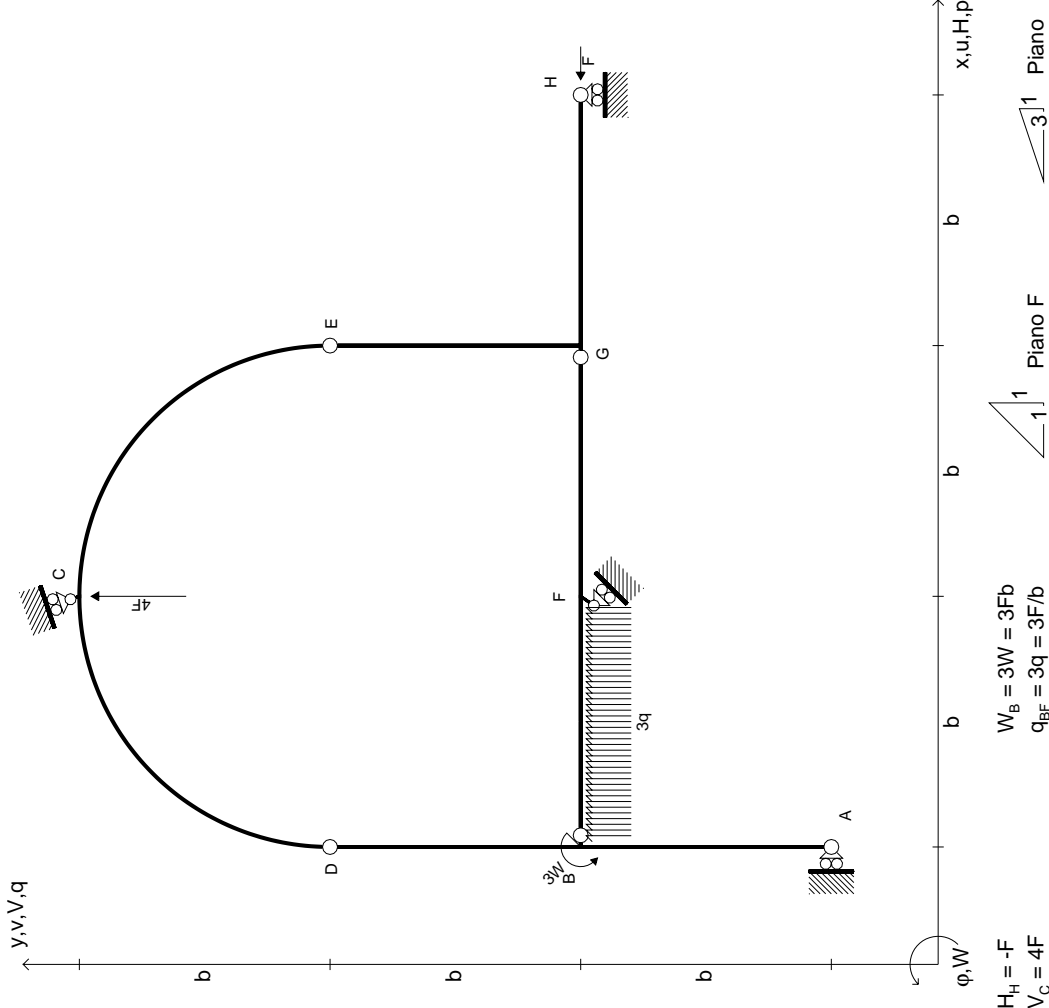


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10

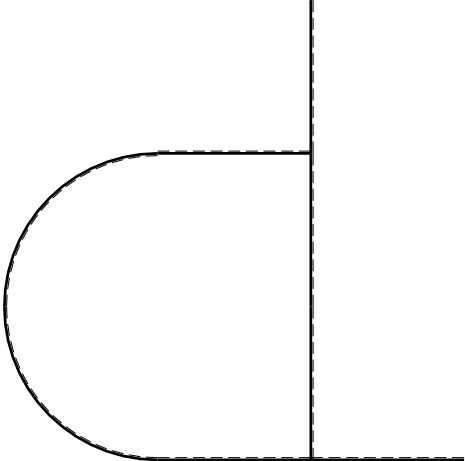
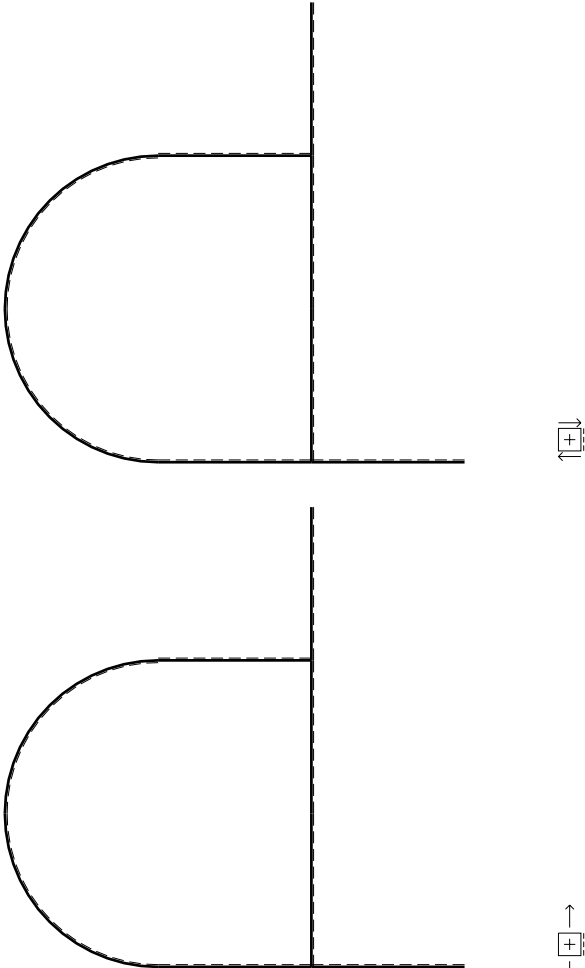


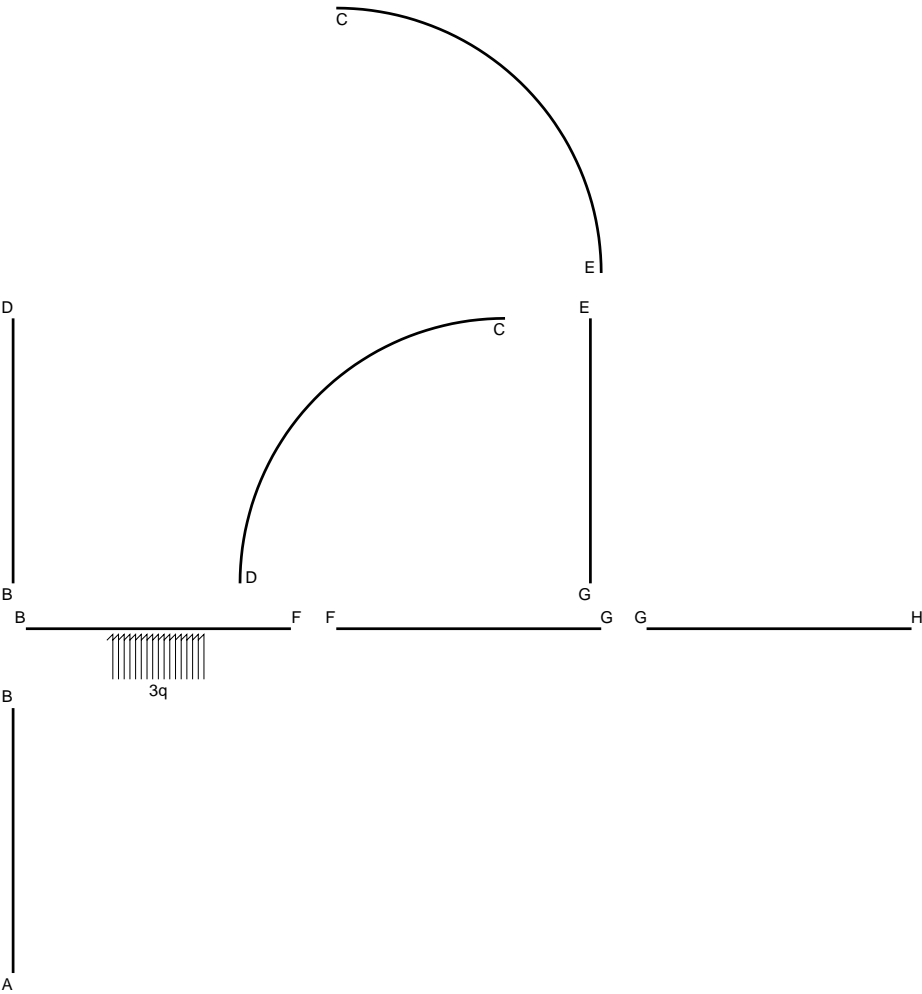


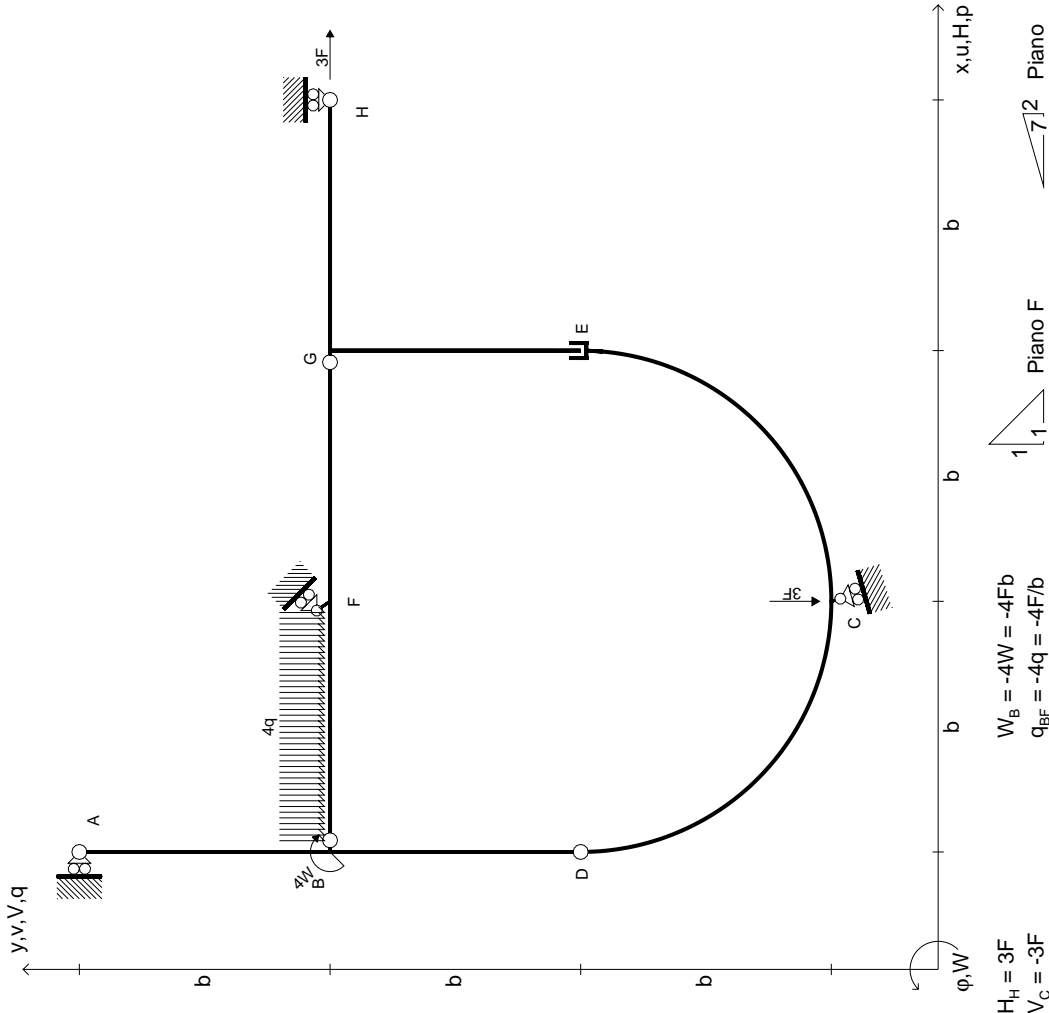


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

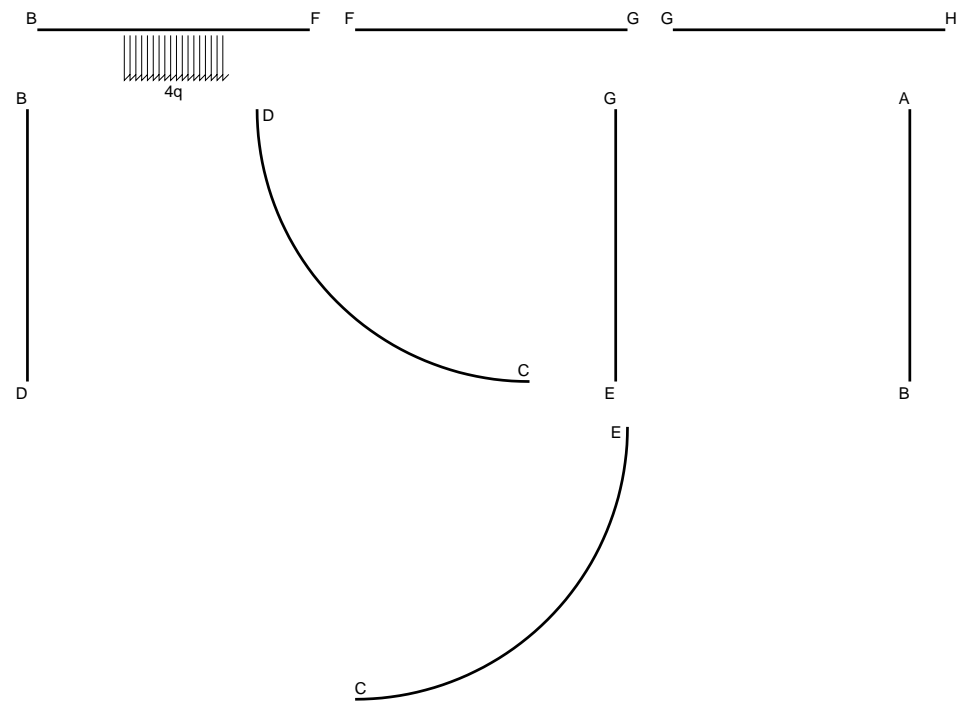


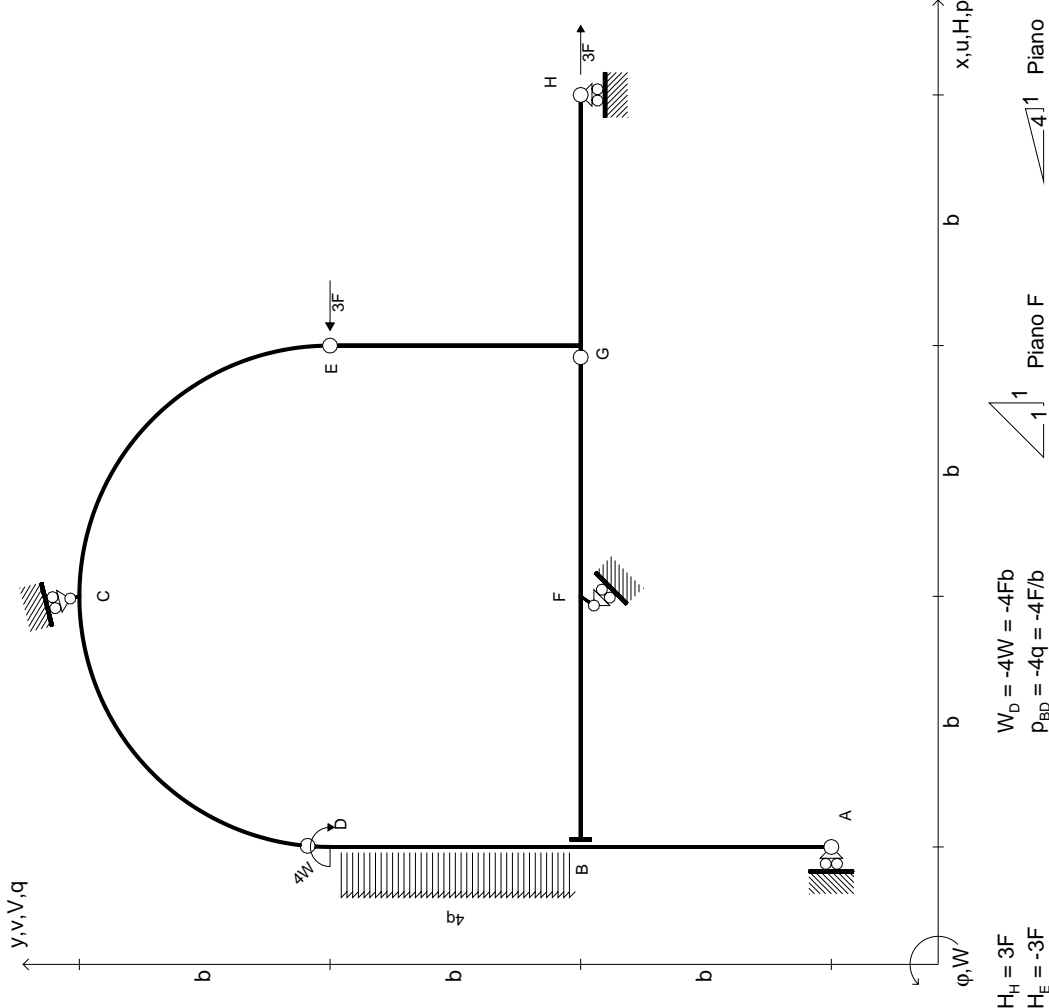




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

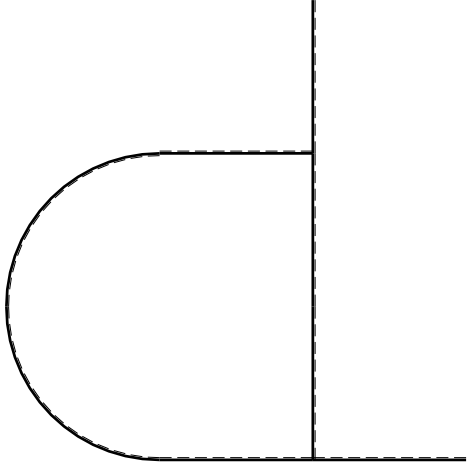
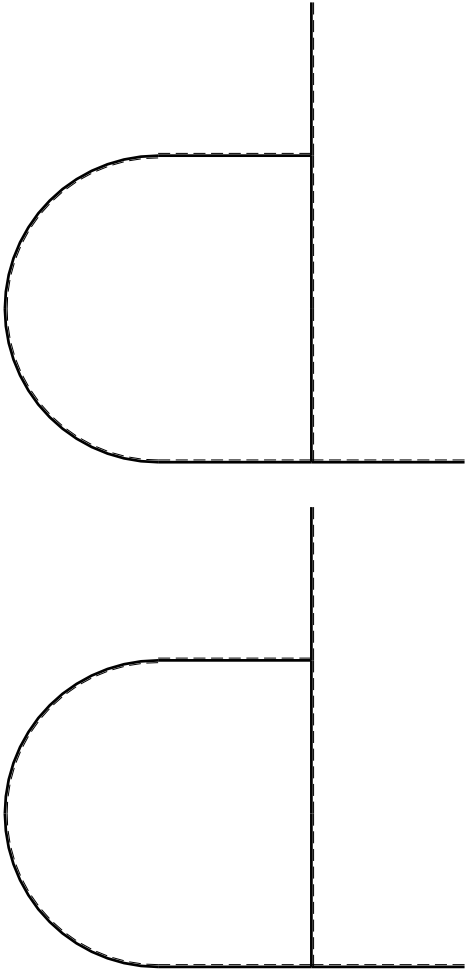
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

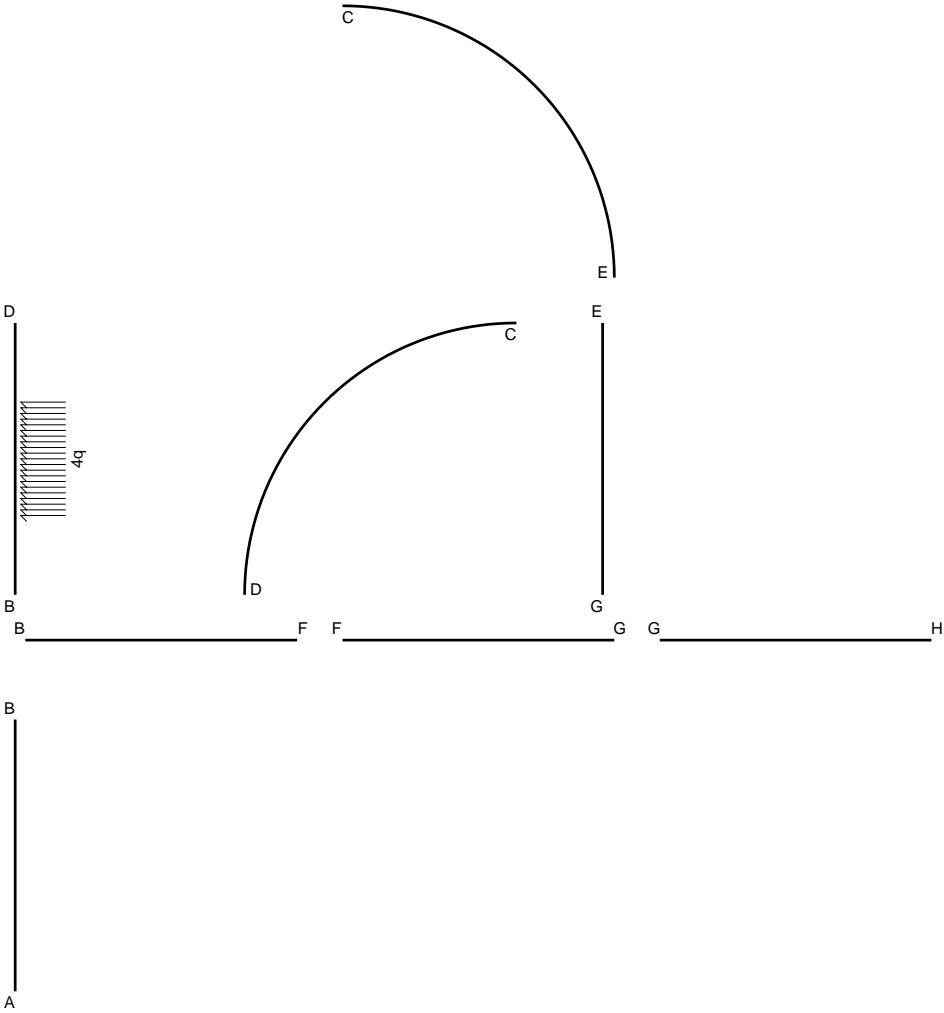


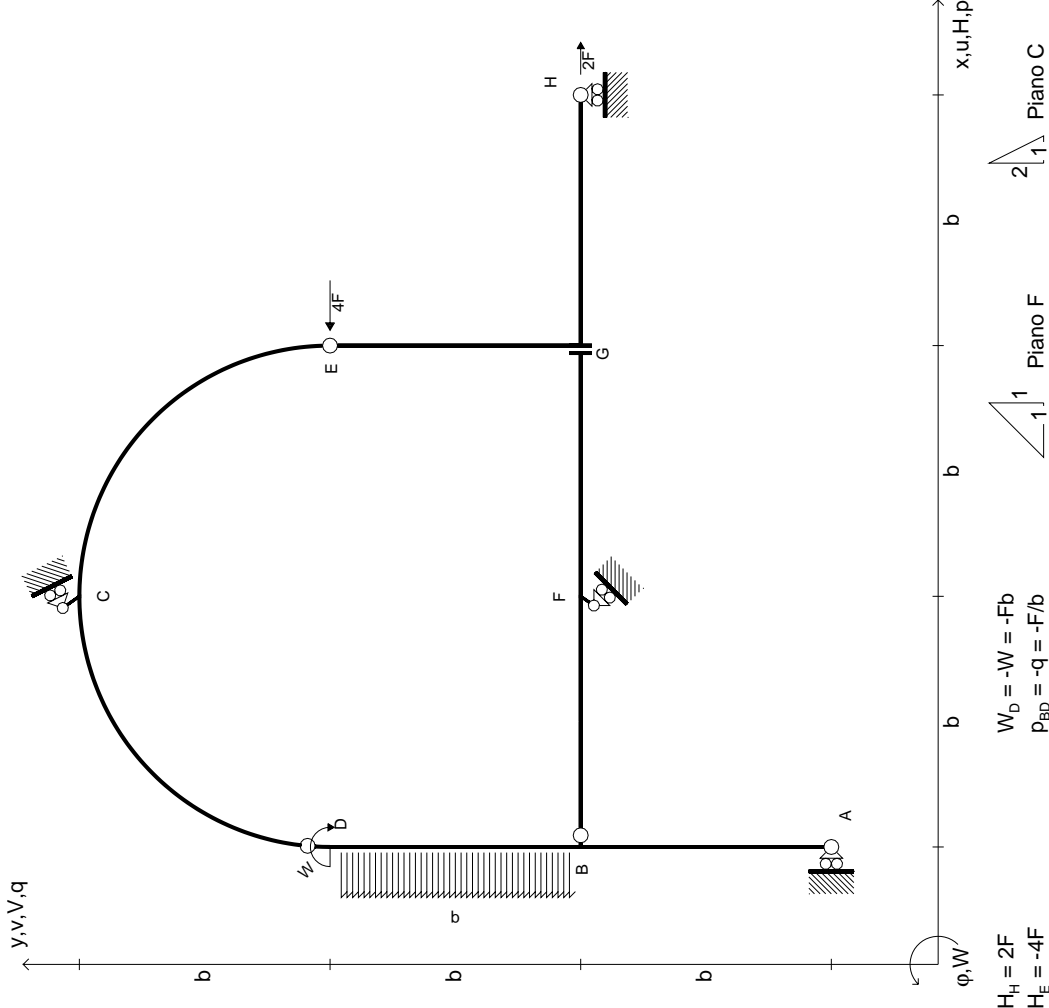


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

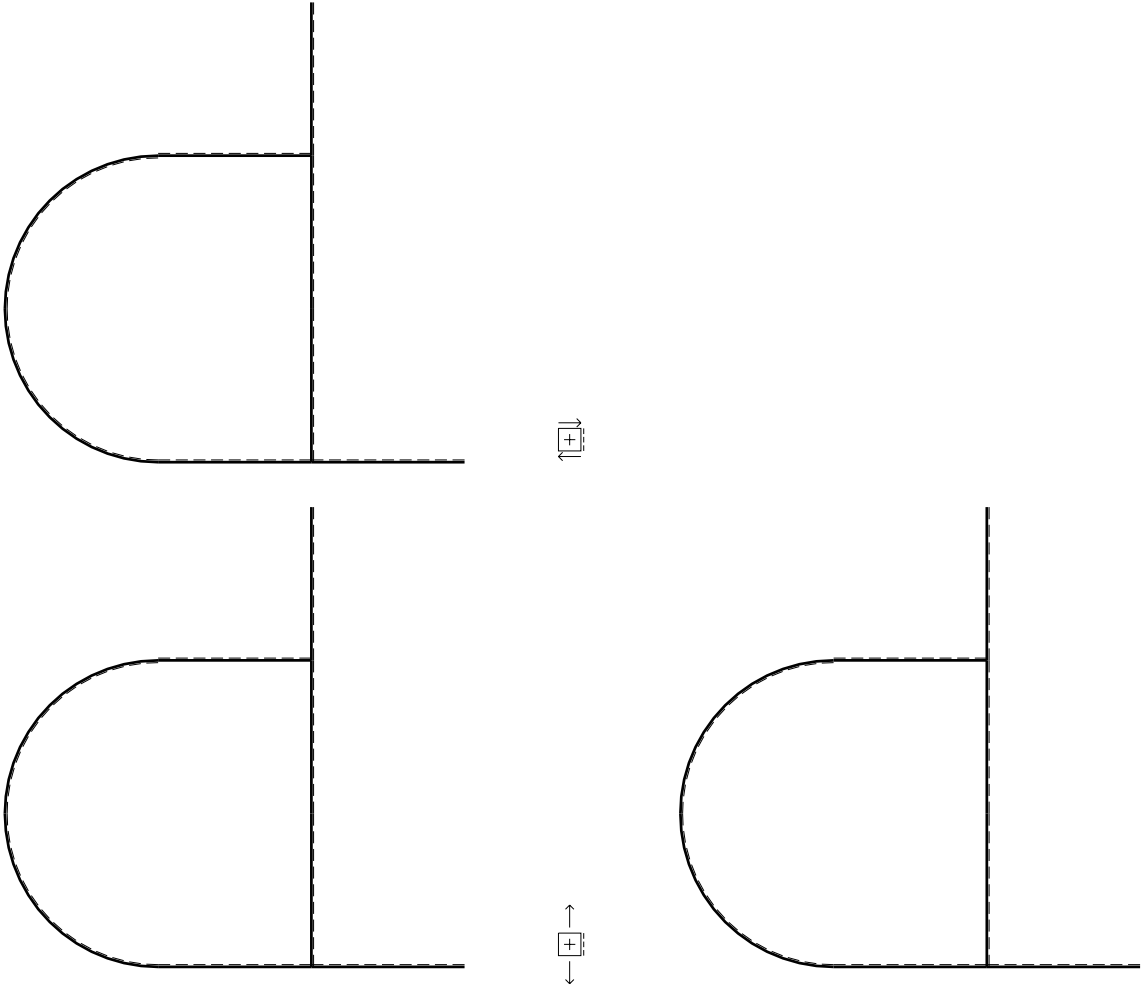


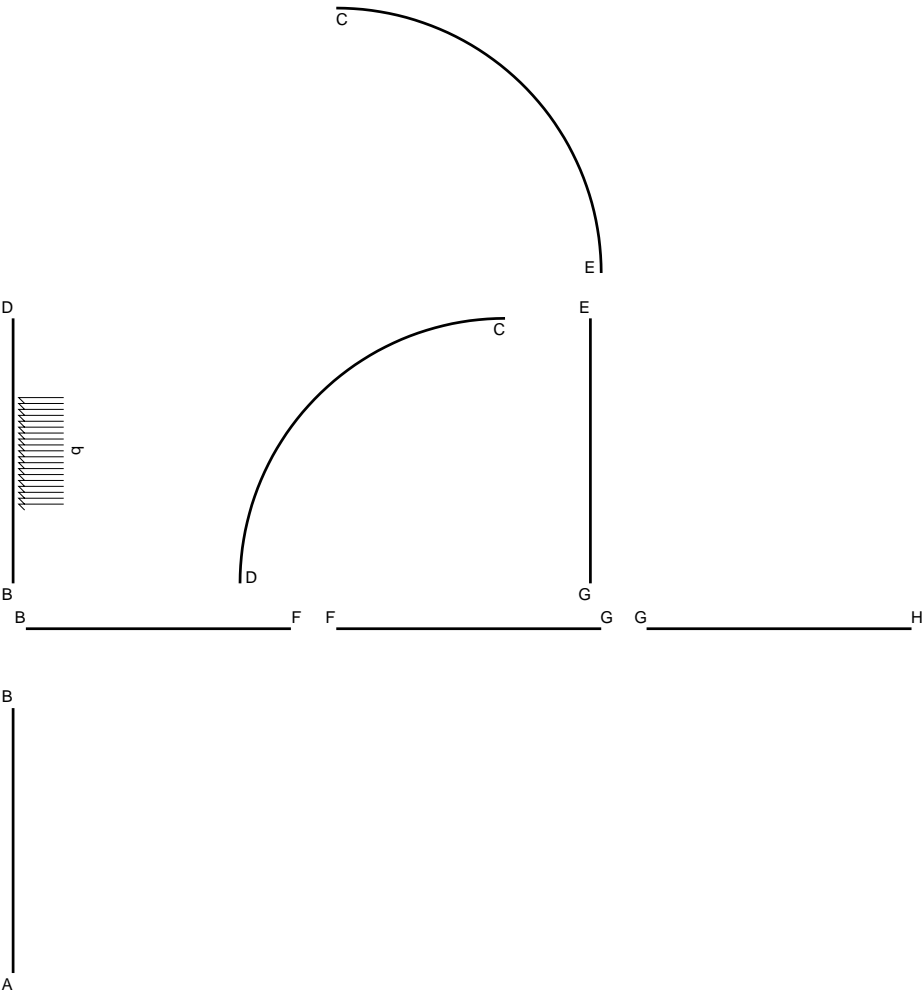


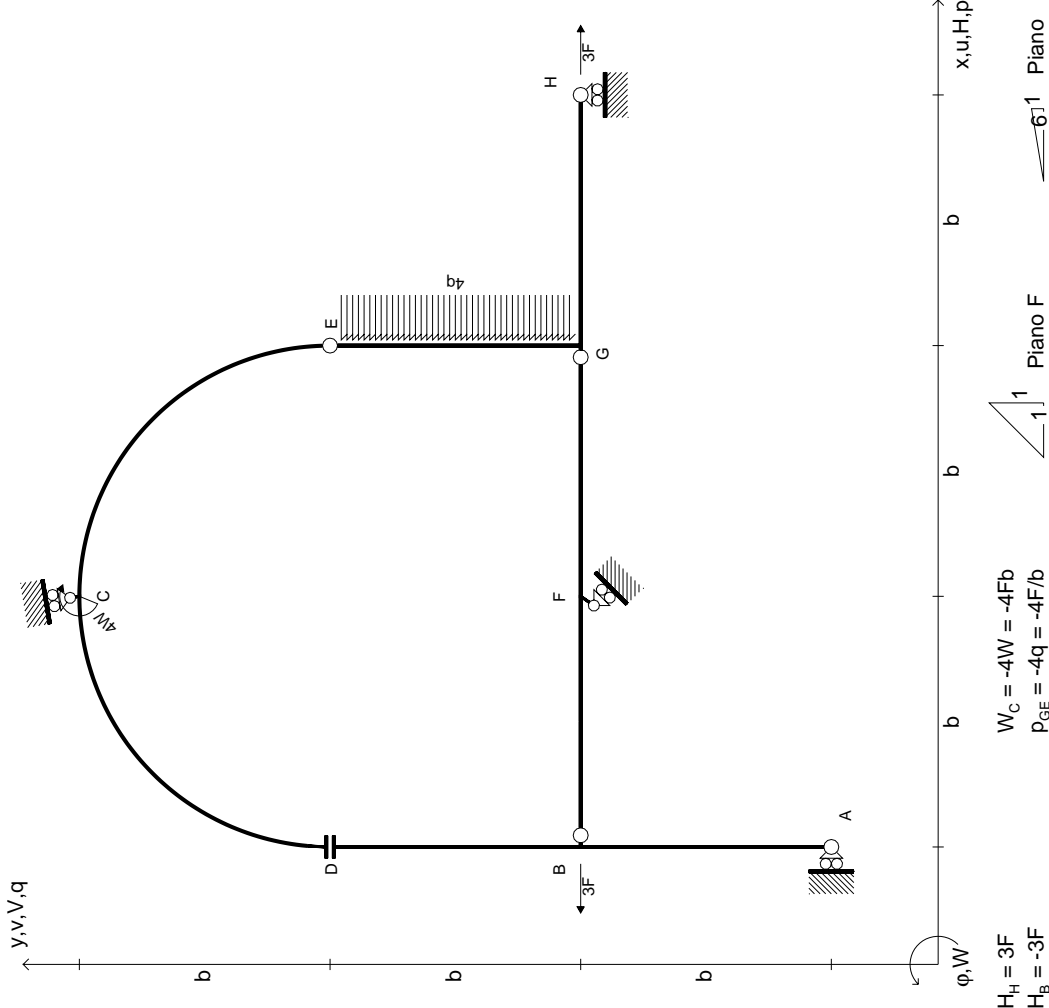


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

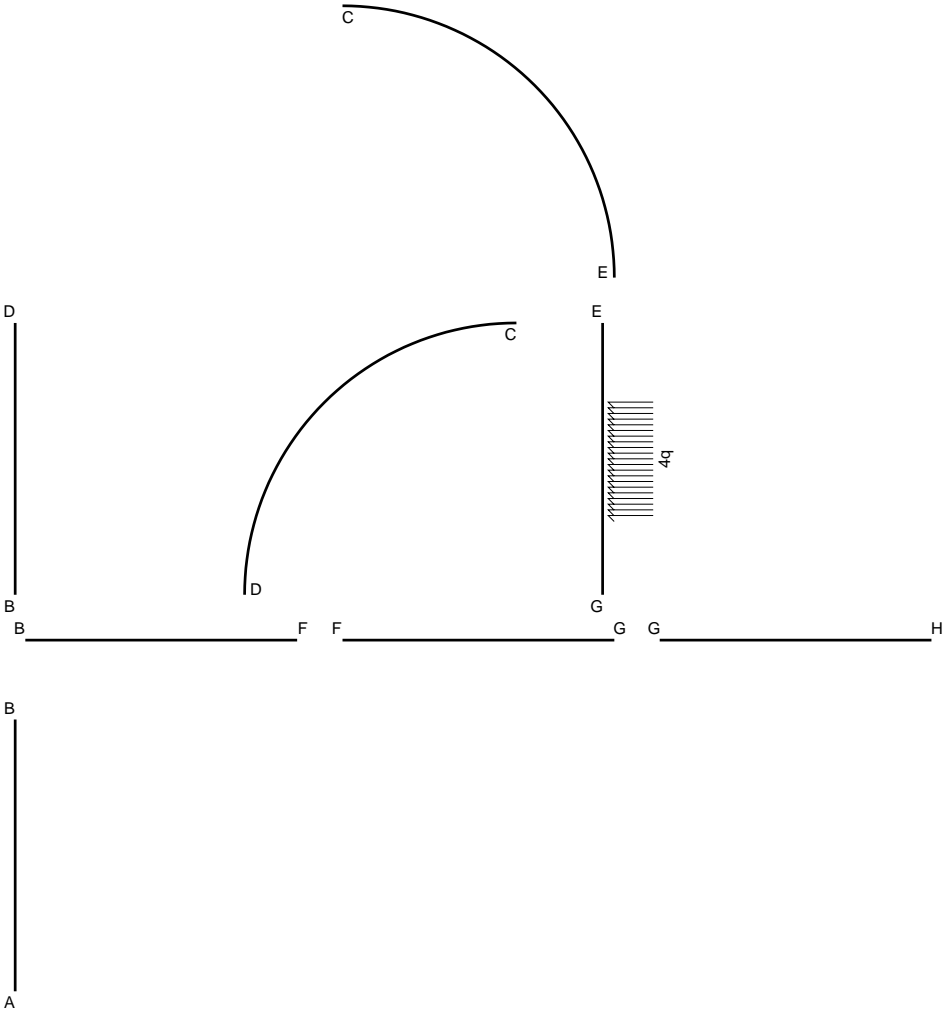


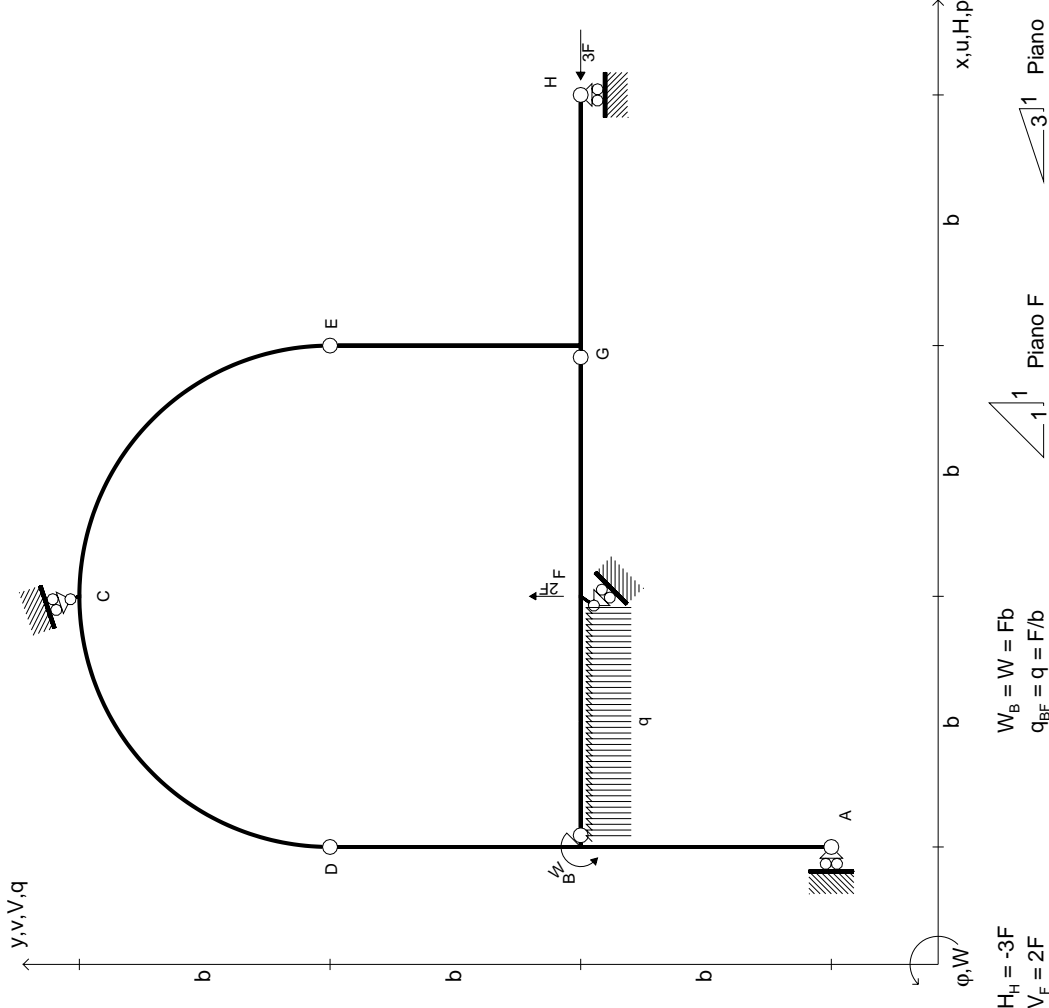




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

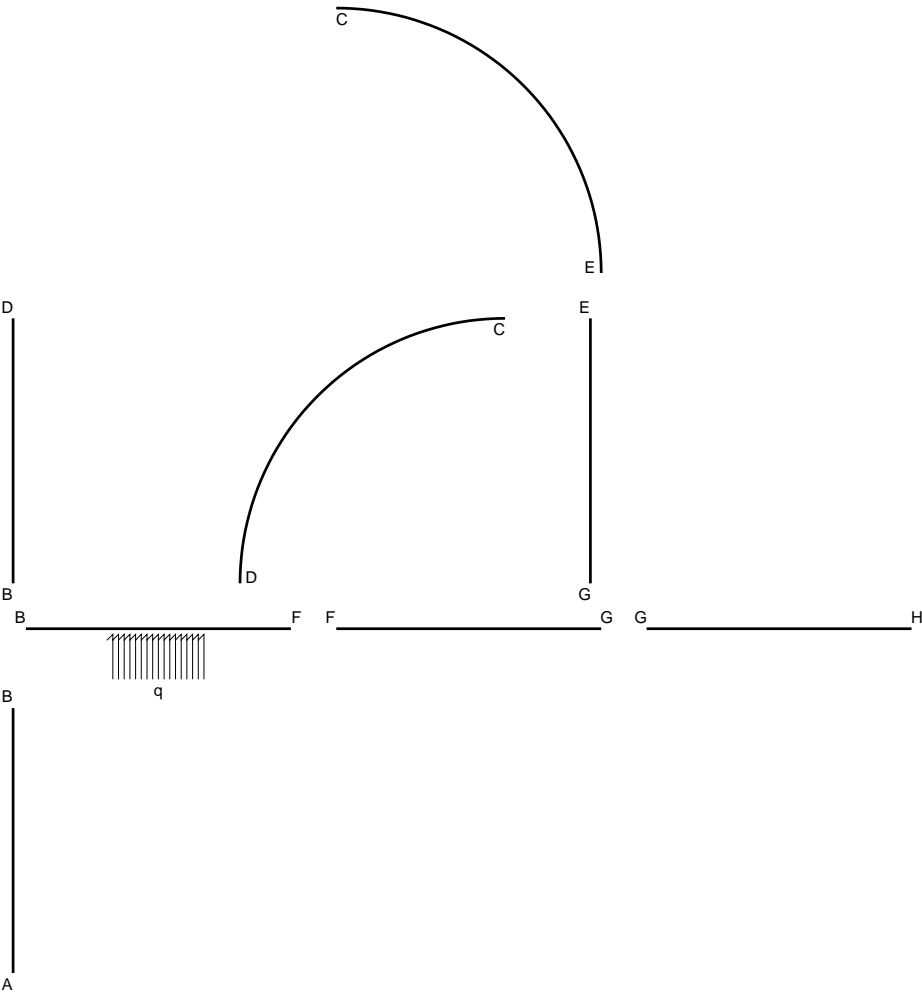
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

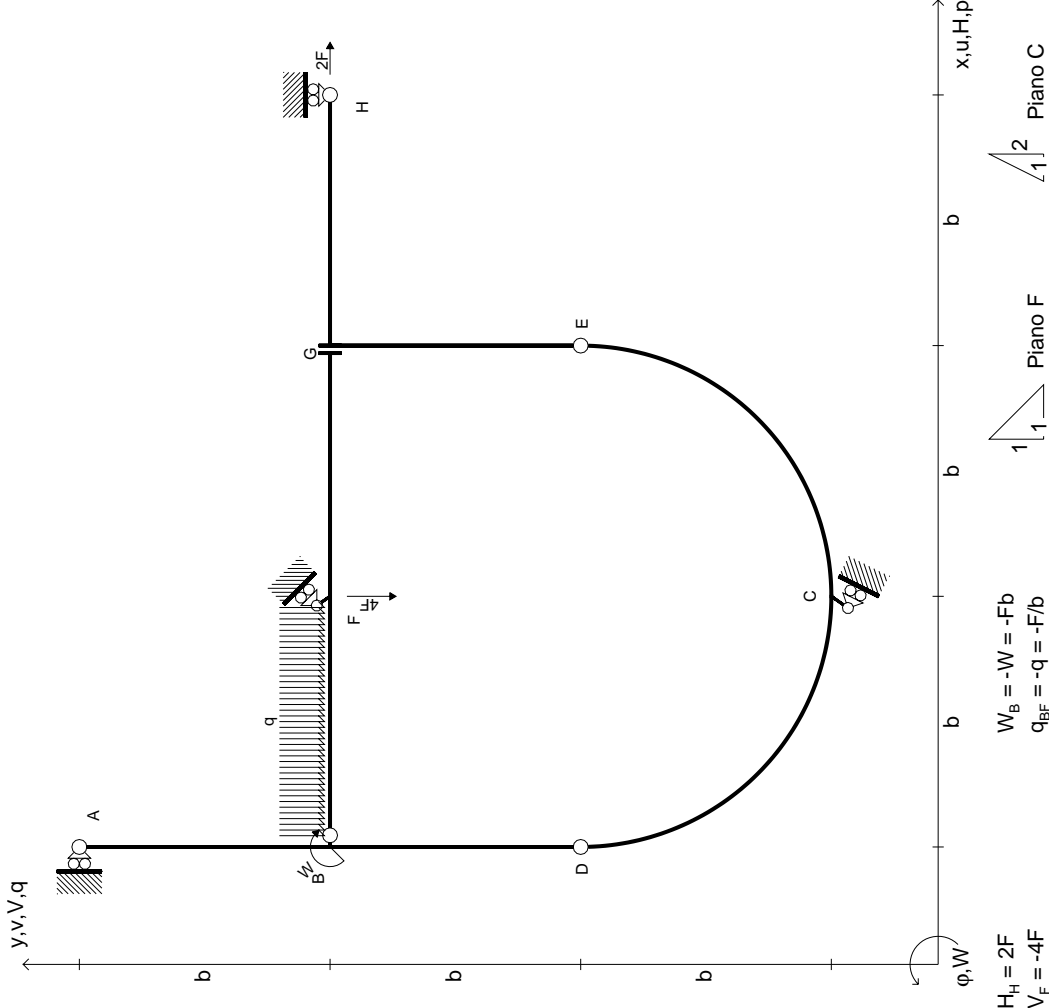




- $H_H = -3F$
 - $V_F = 2F$
 - $W_B = W = Fb$
 - $q_{BF} = q = F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

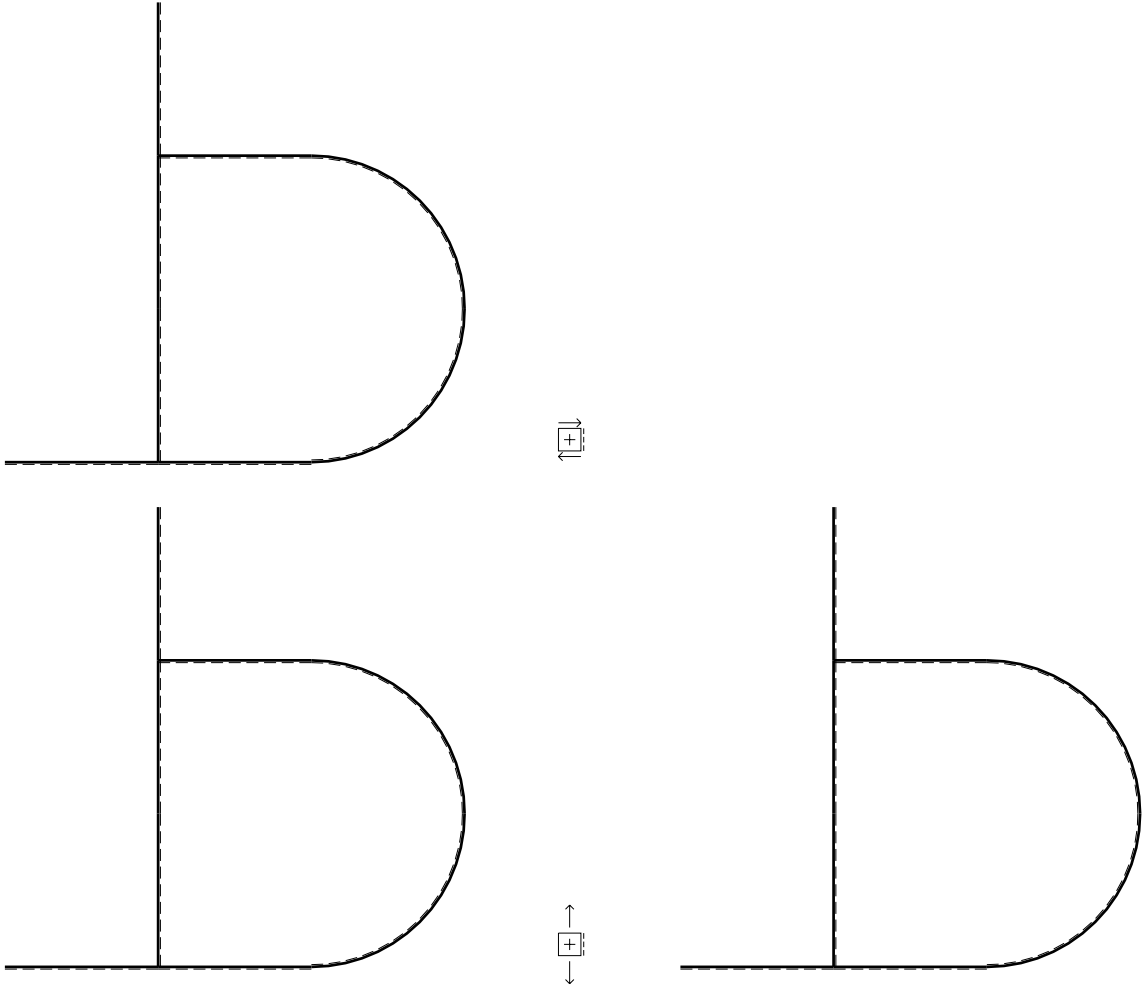
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

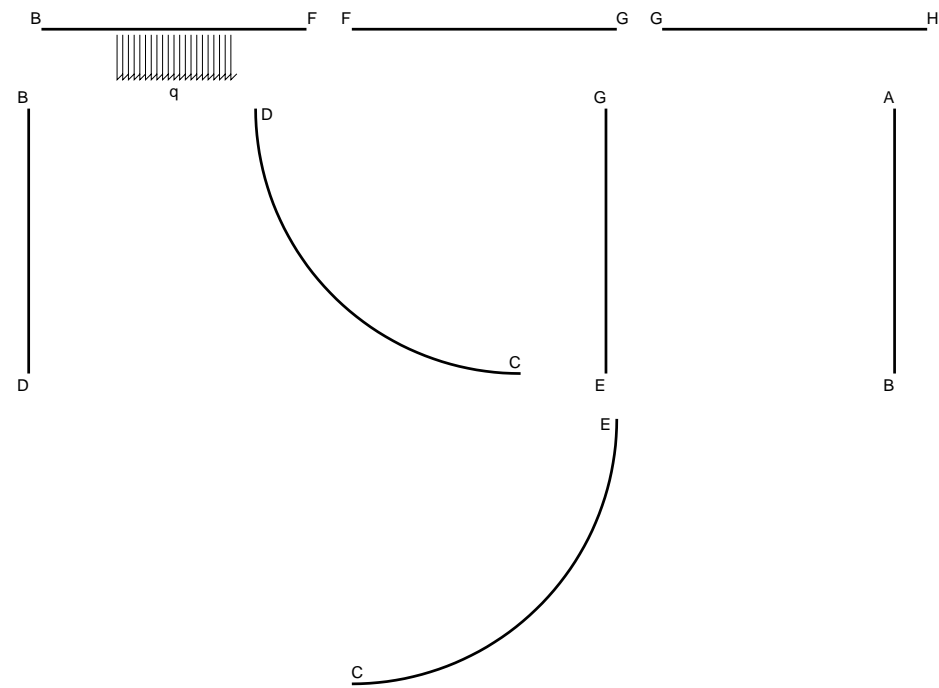


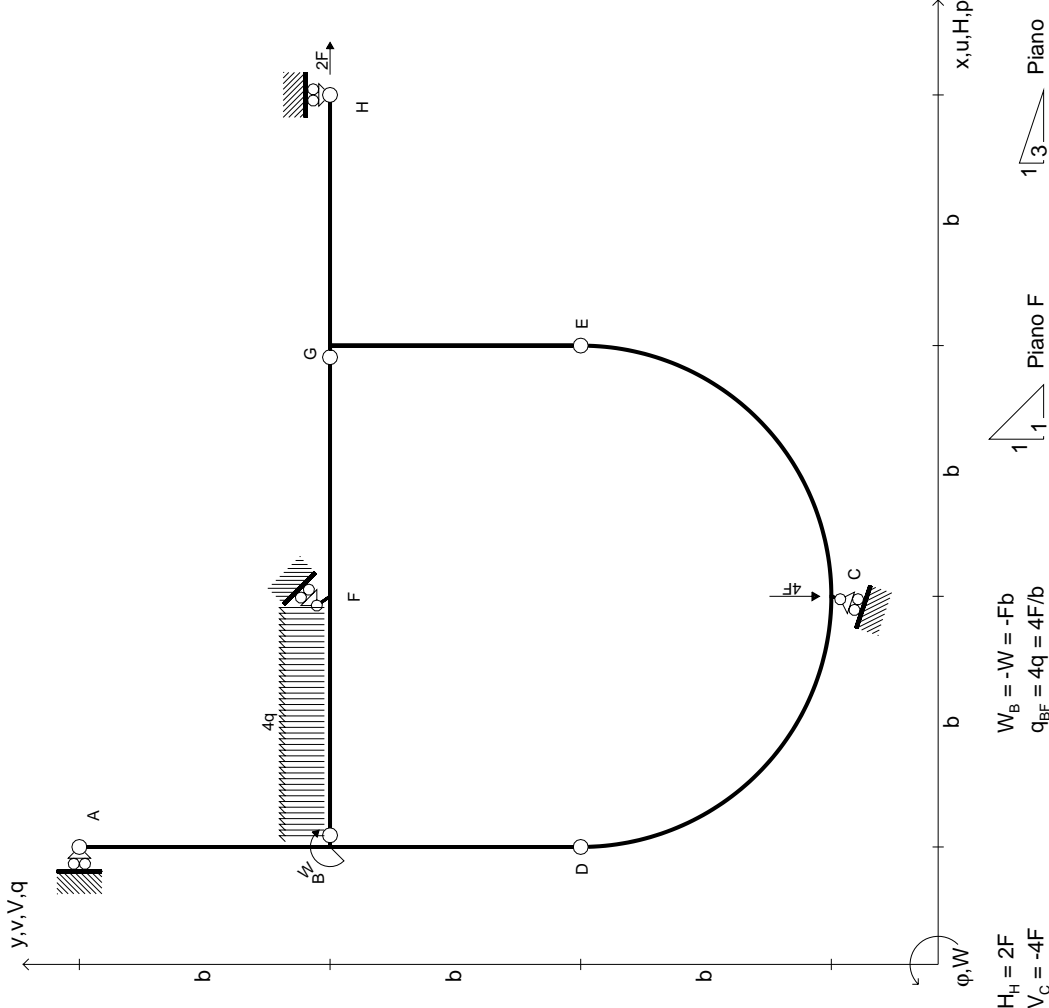


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

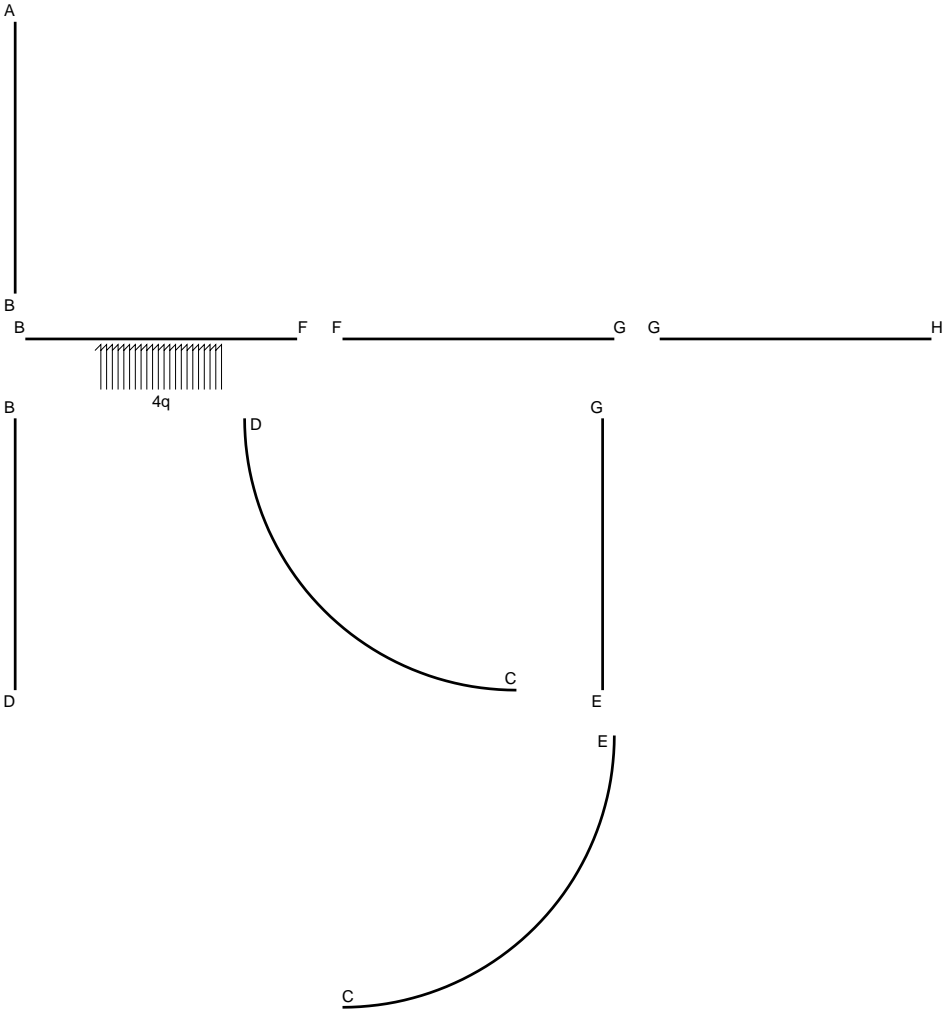


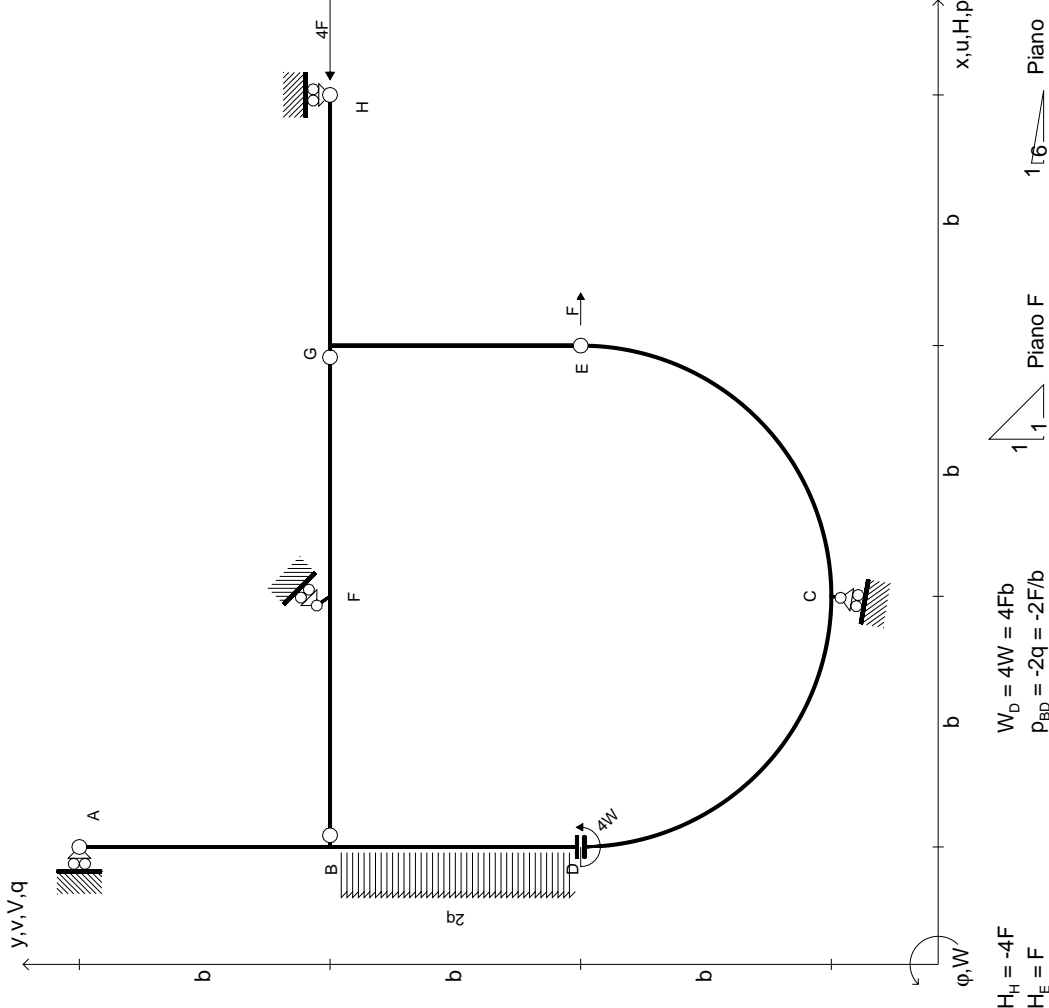




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

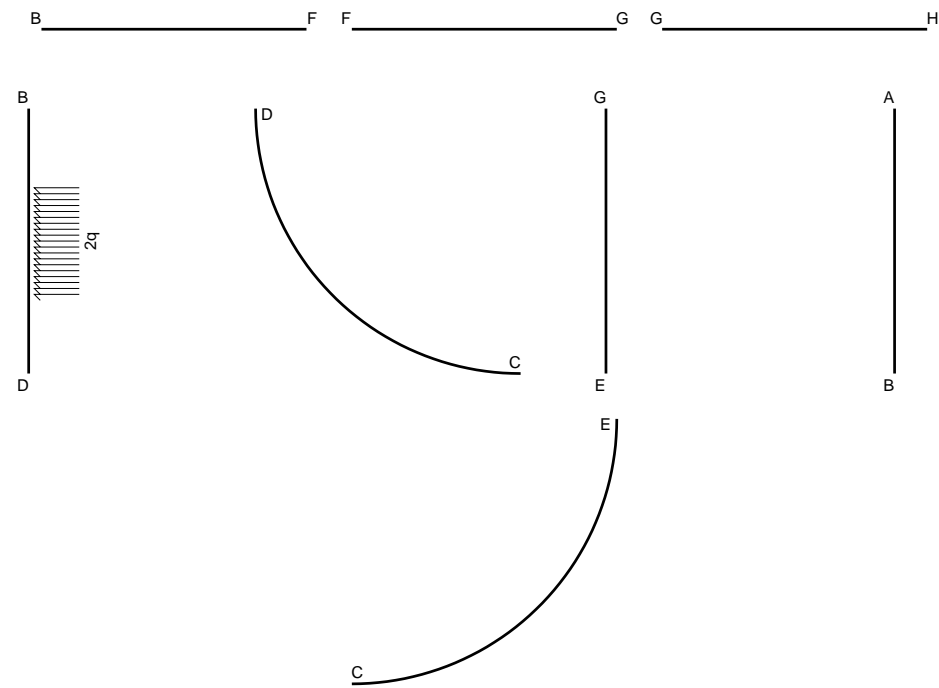
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

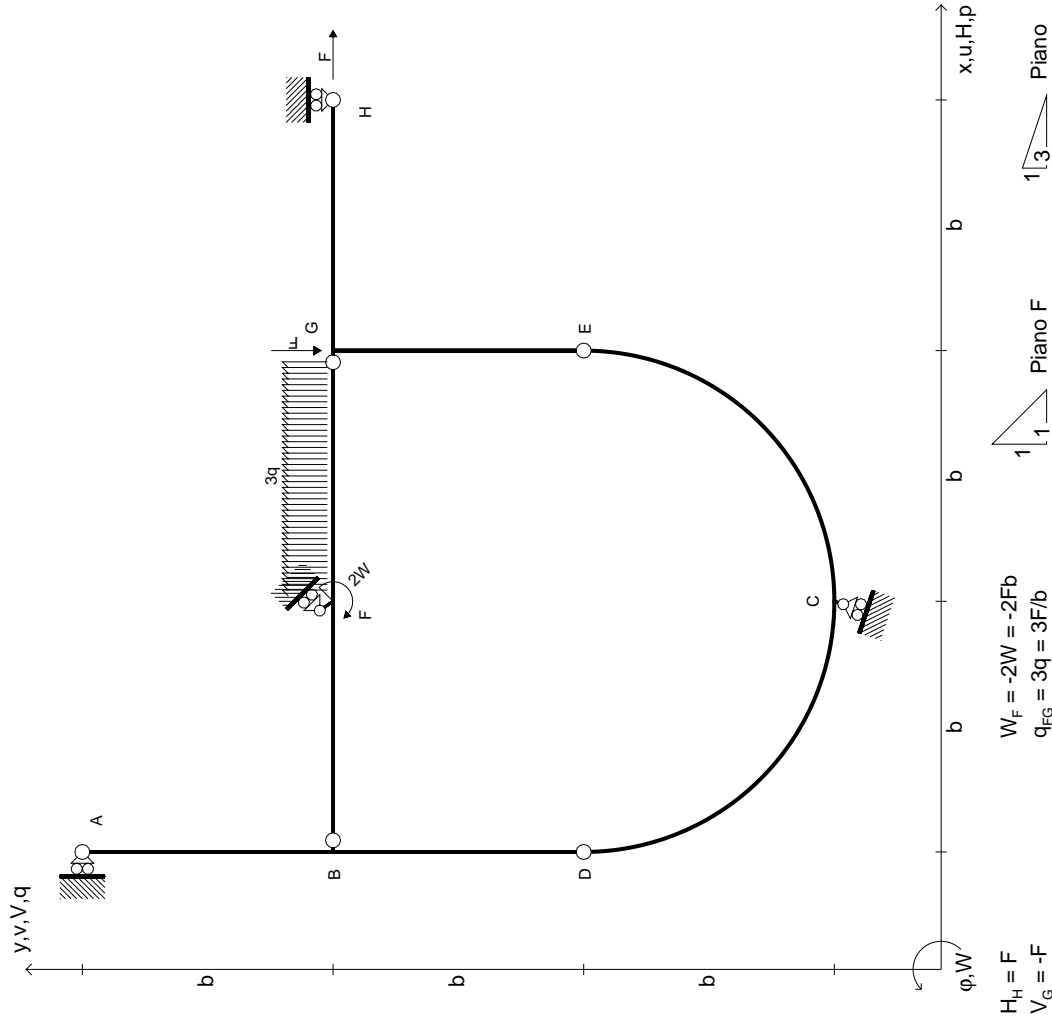




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10





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 C (asta CD) 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.

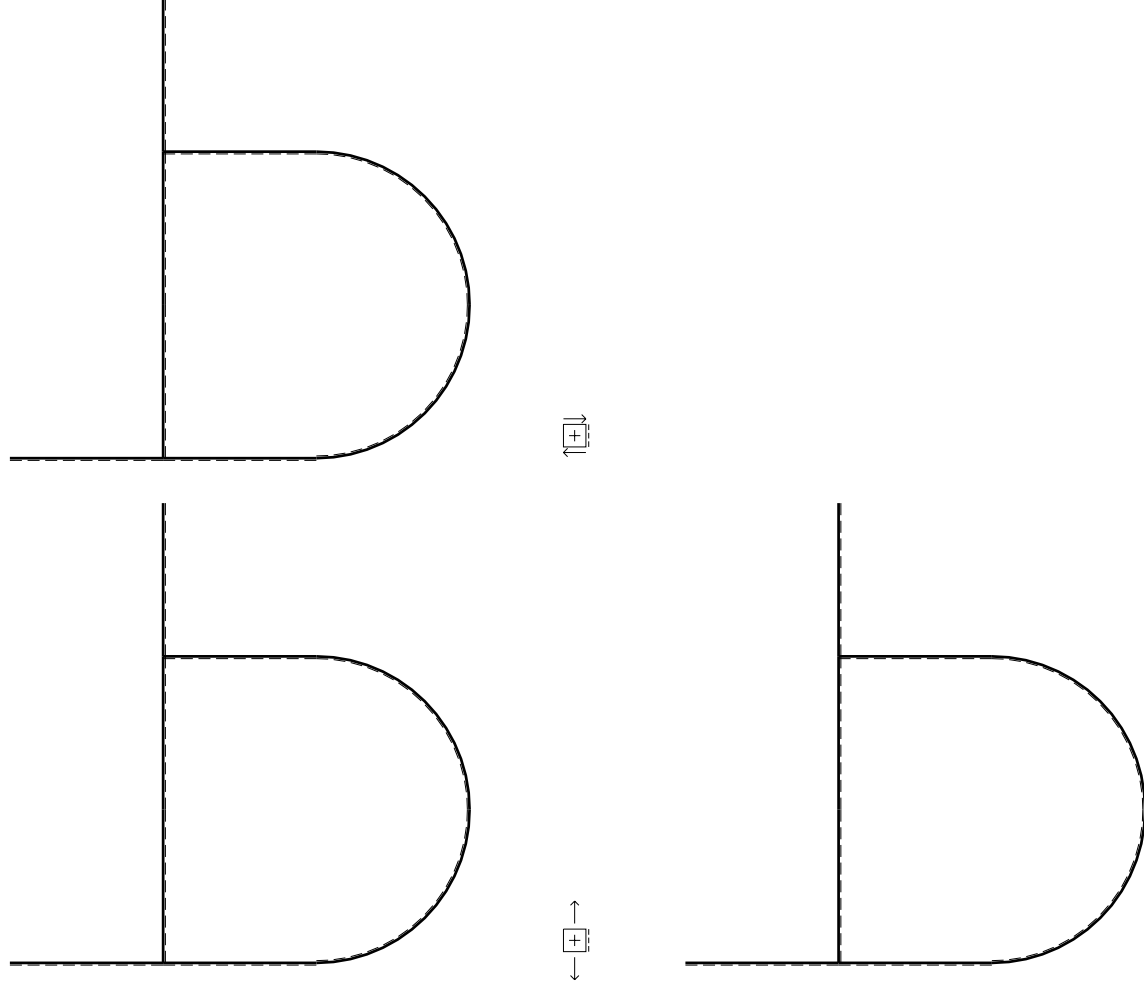
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

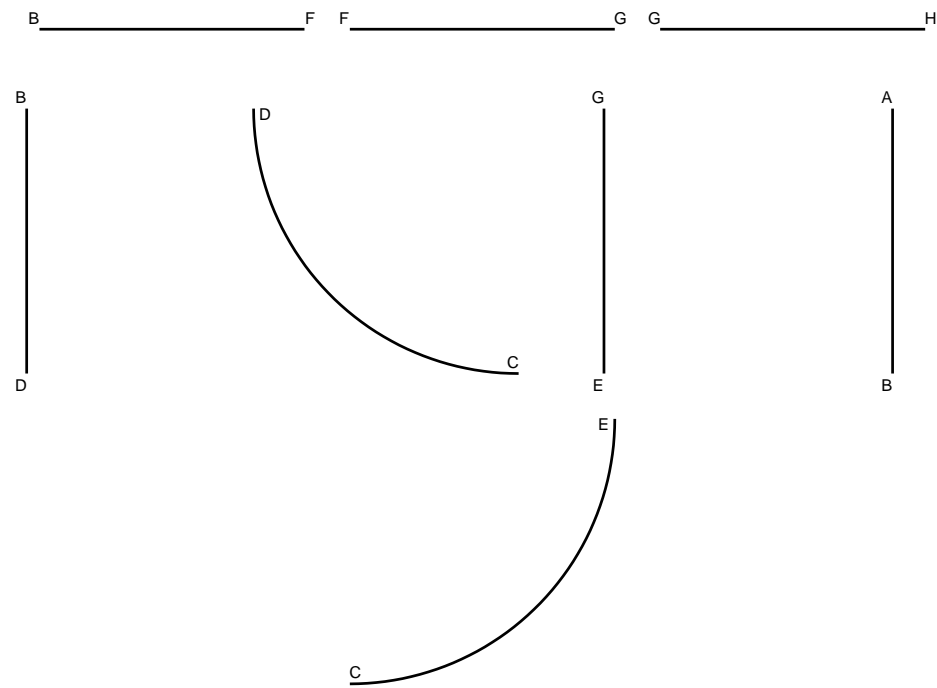
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

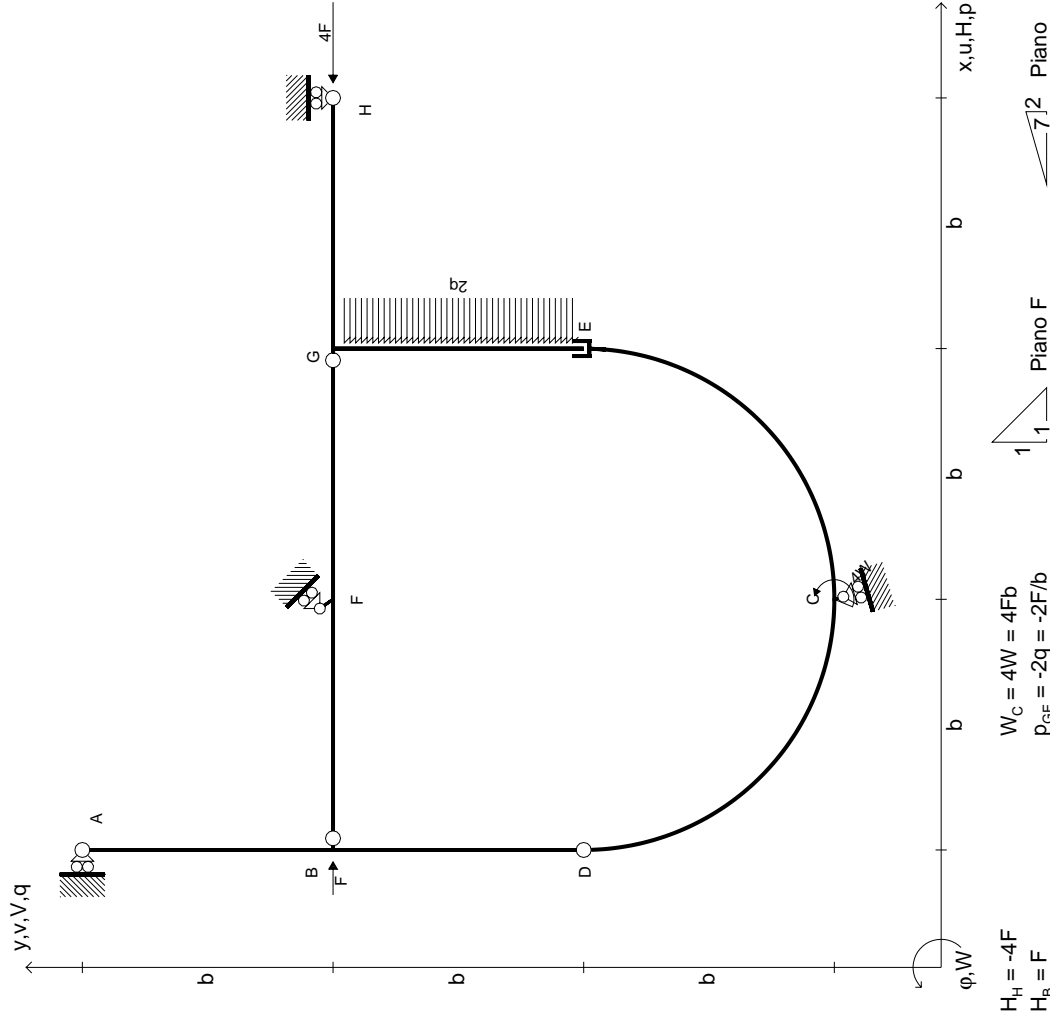
23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10







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 C (asta CD) 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.

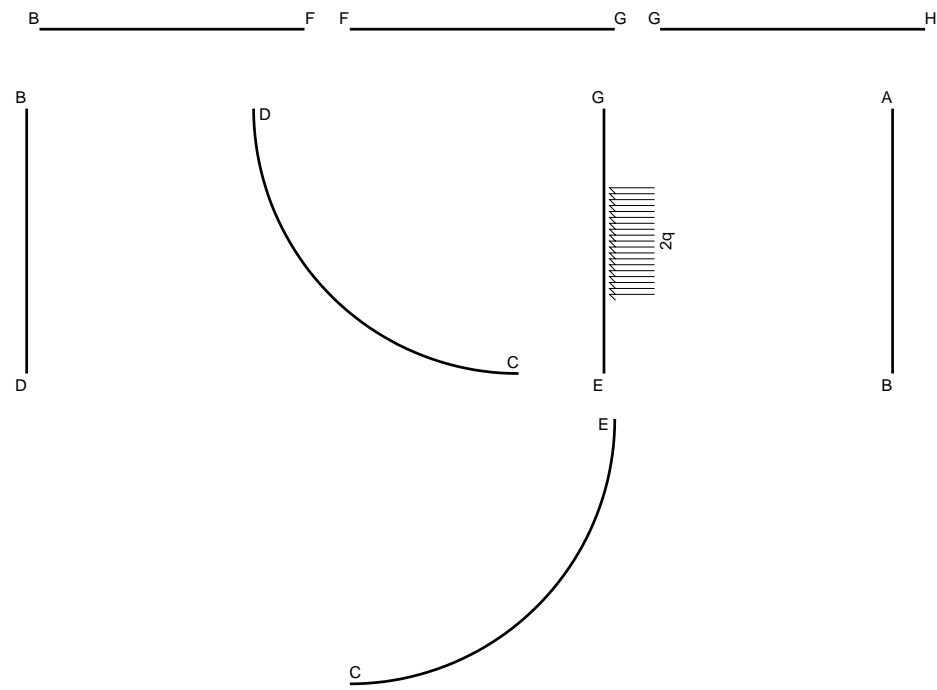
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

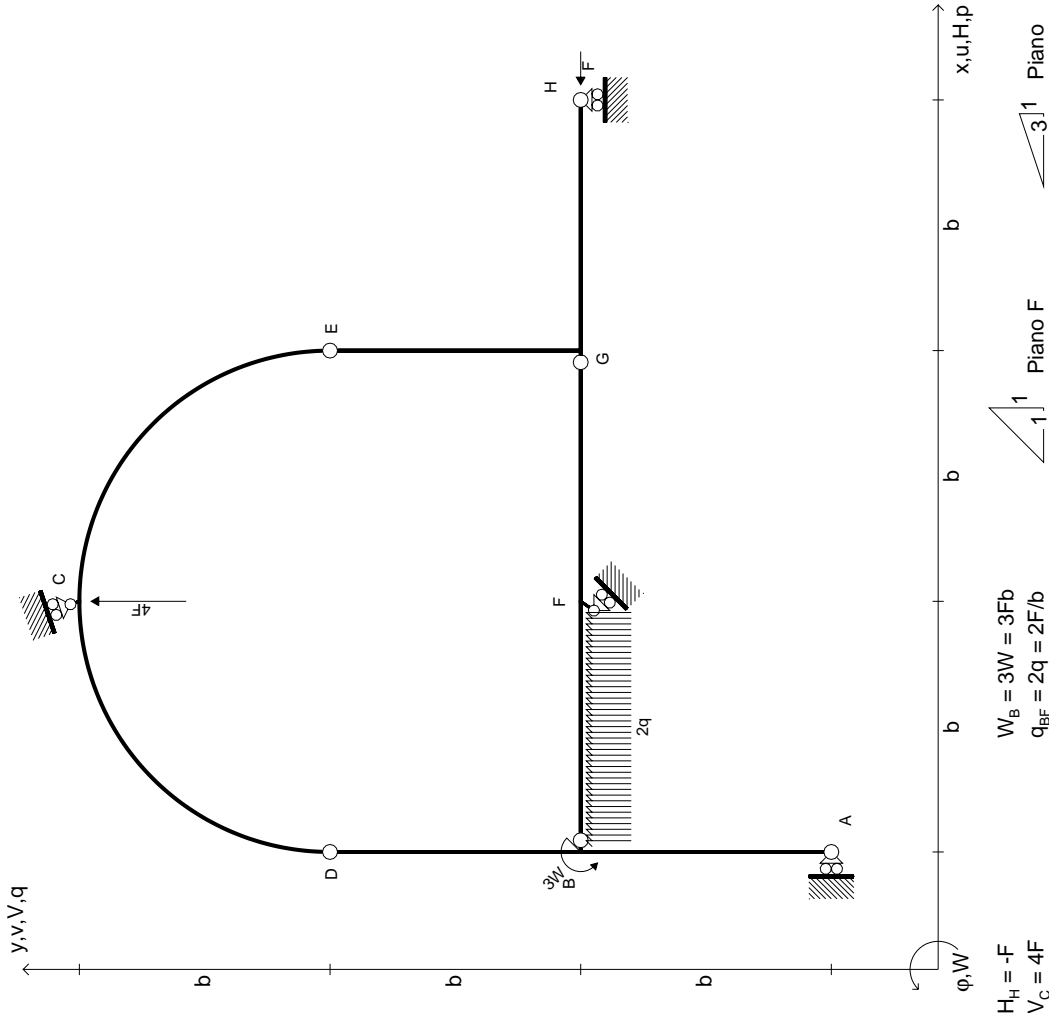
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

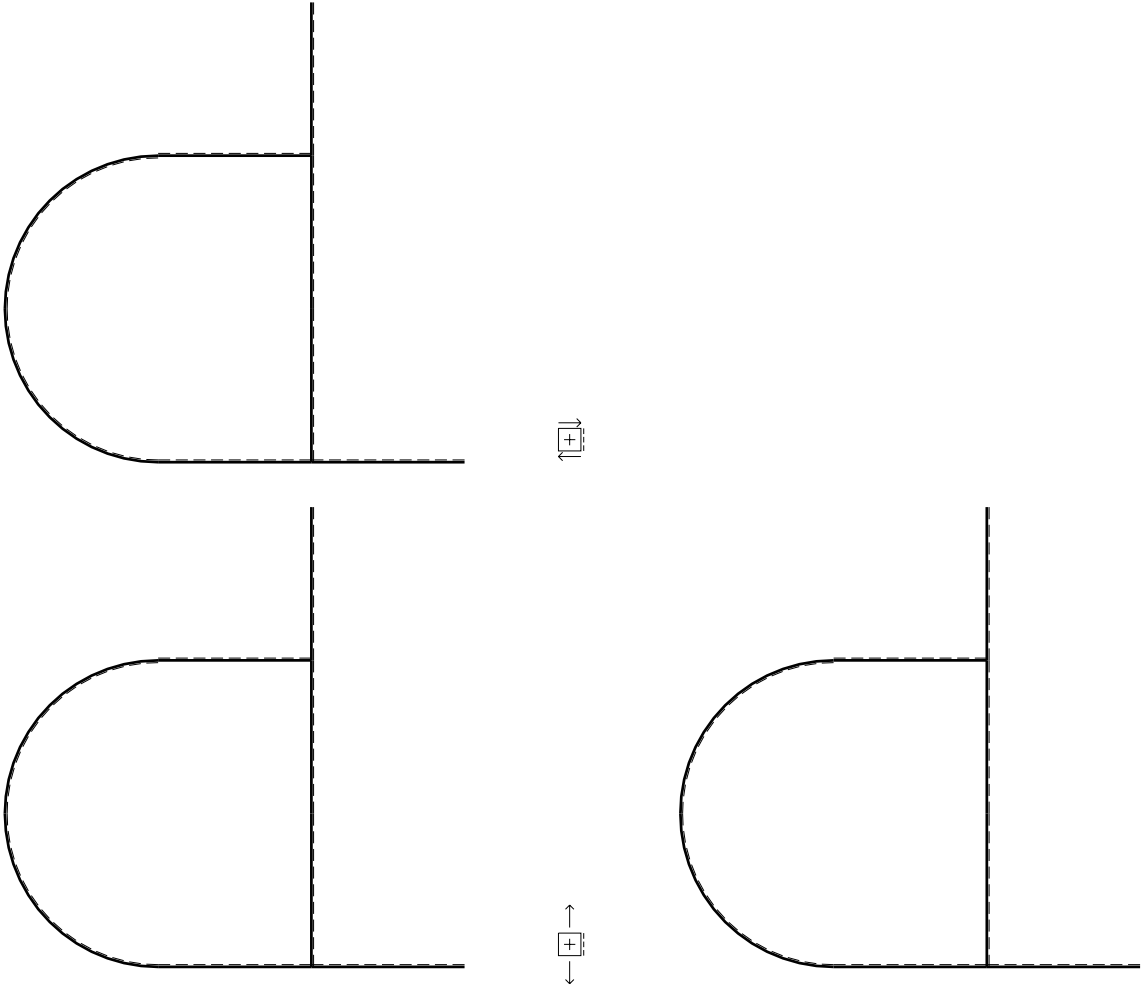
23.04.10

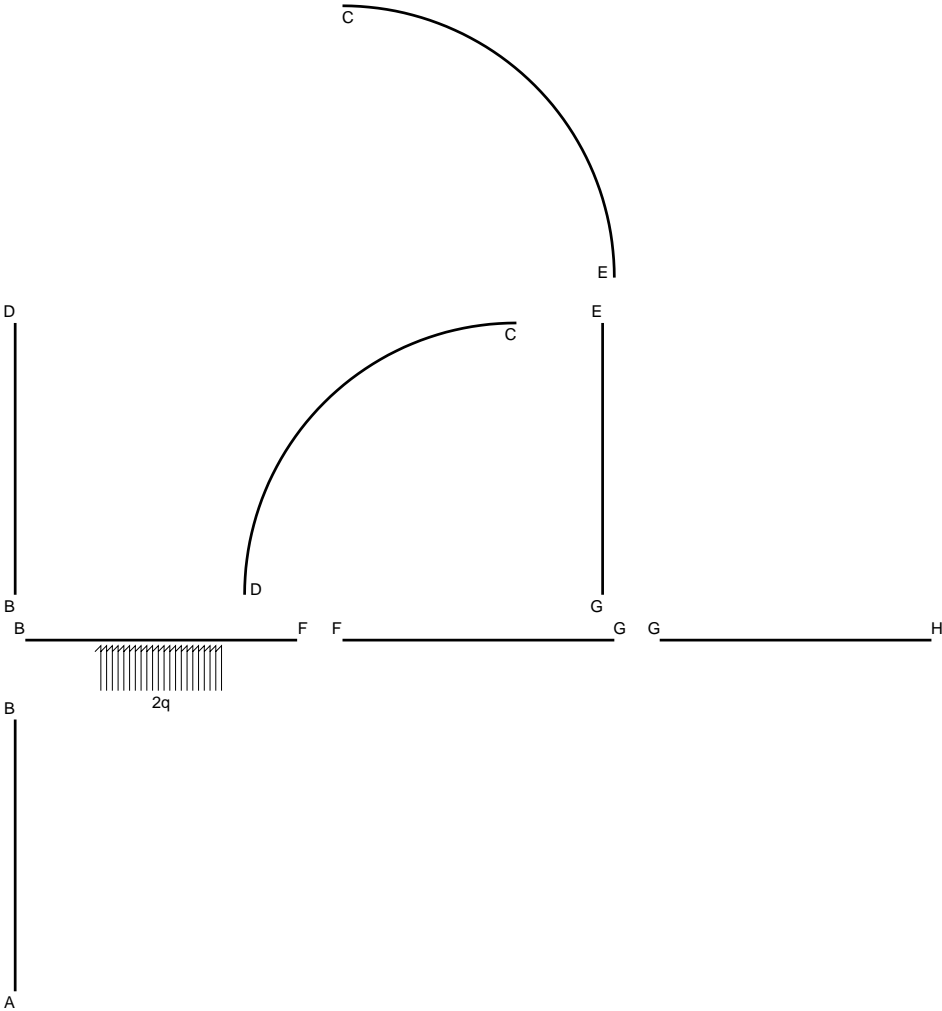


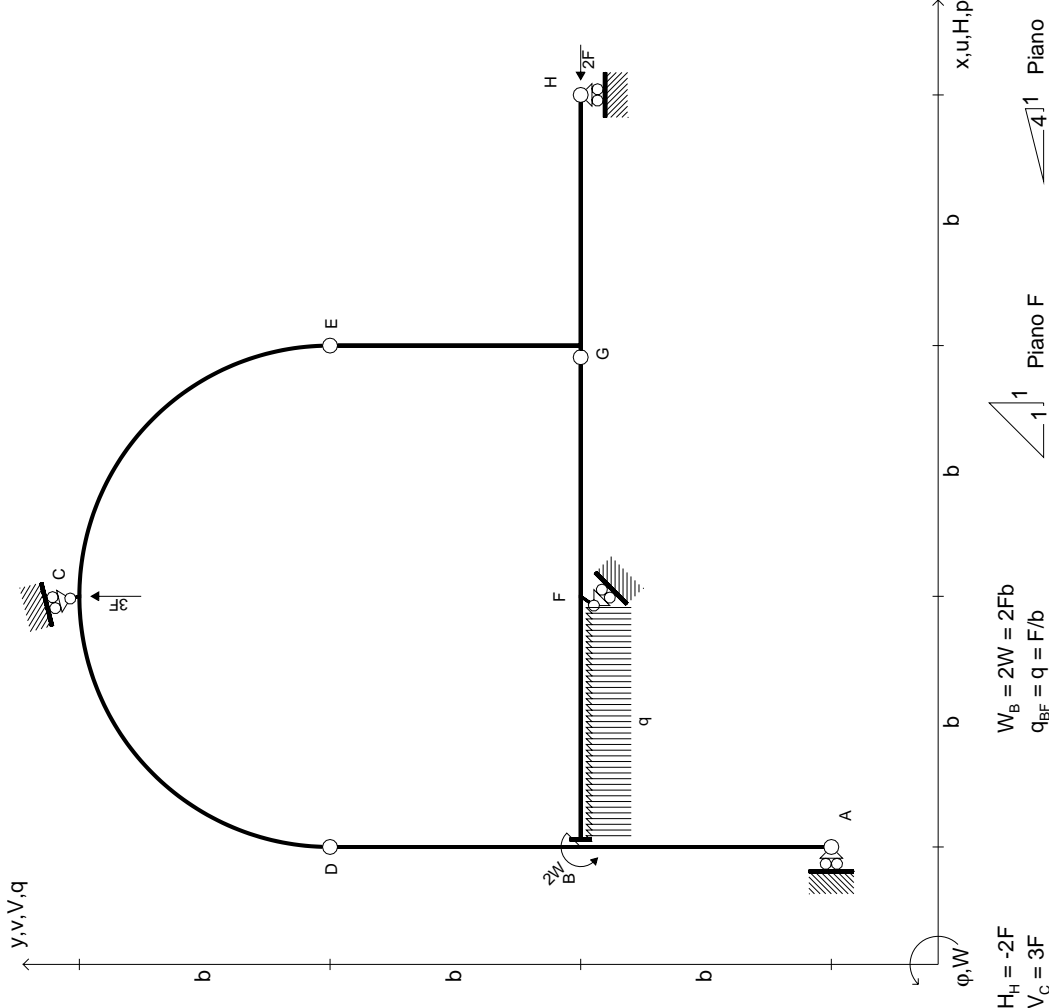


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

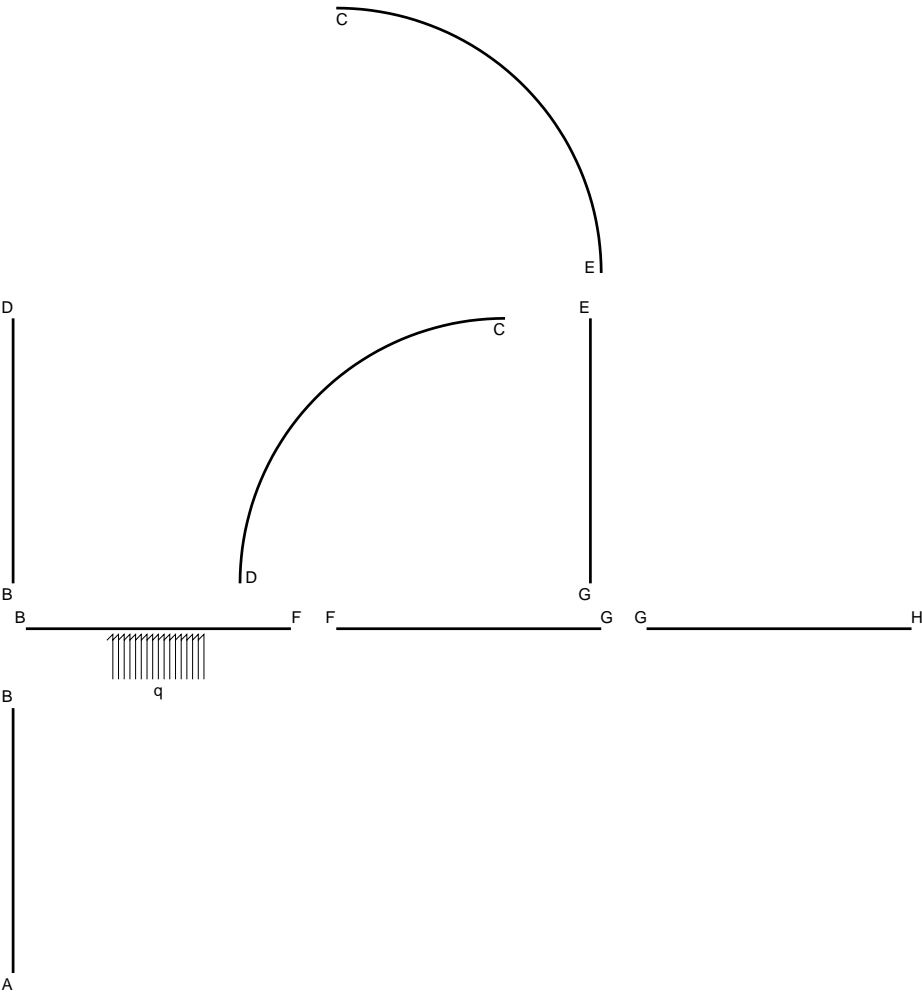


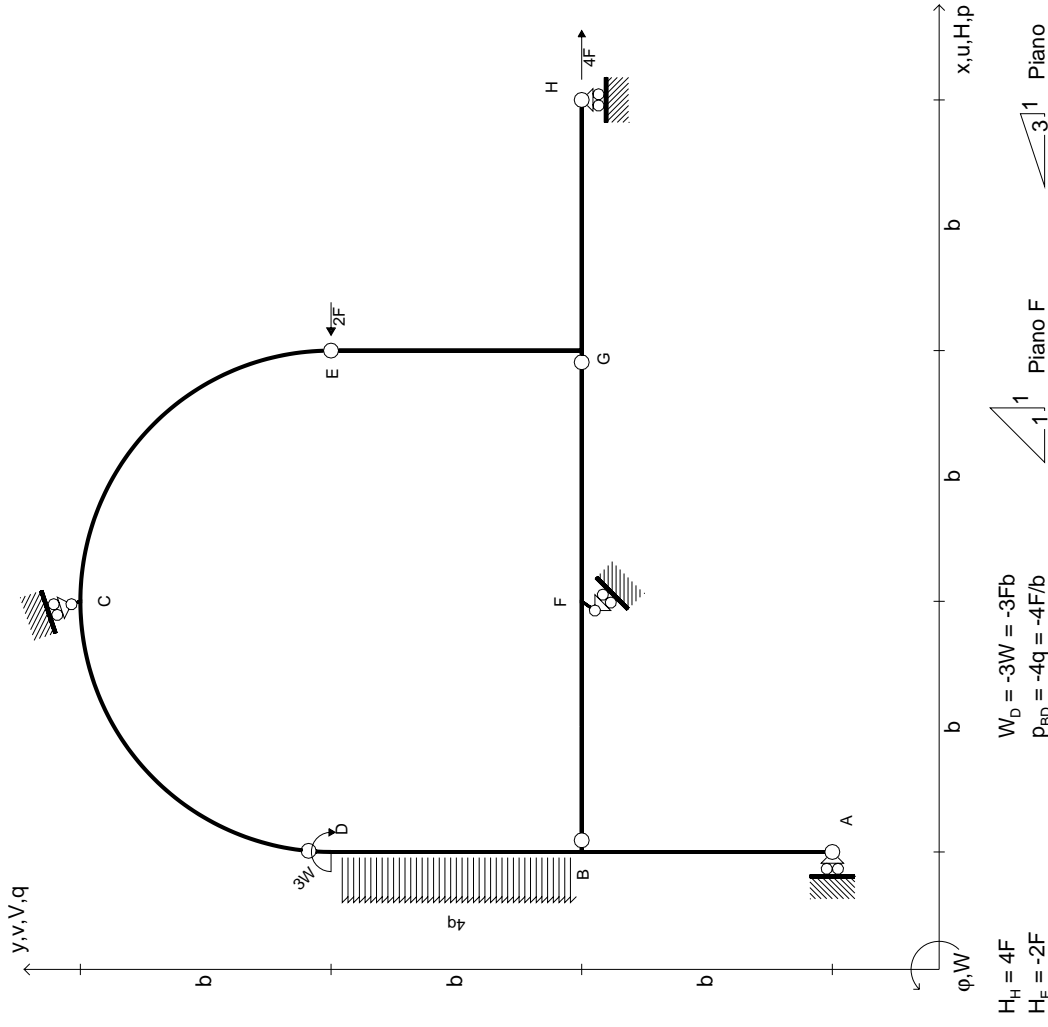




- $H_H = -2F$
 - $V_C = 3F$
 - $W_B = 2W = 2Fb$
 - $q_{BF} = q = F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10





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 C (asta CD) 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.

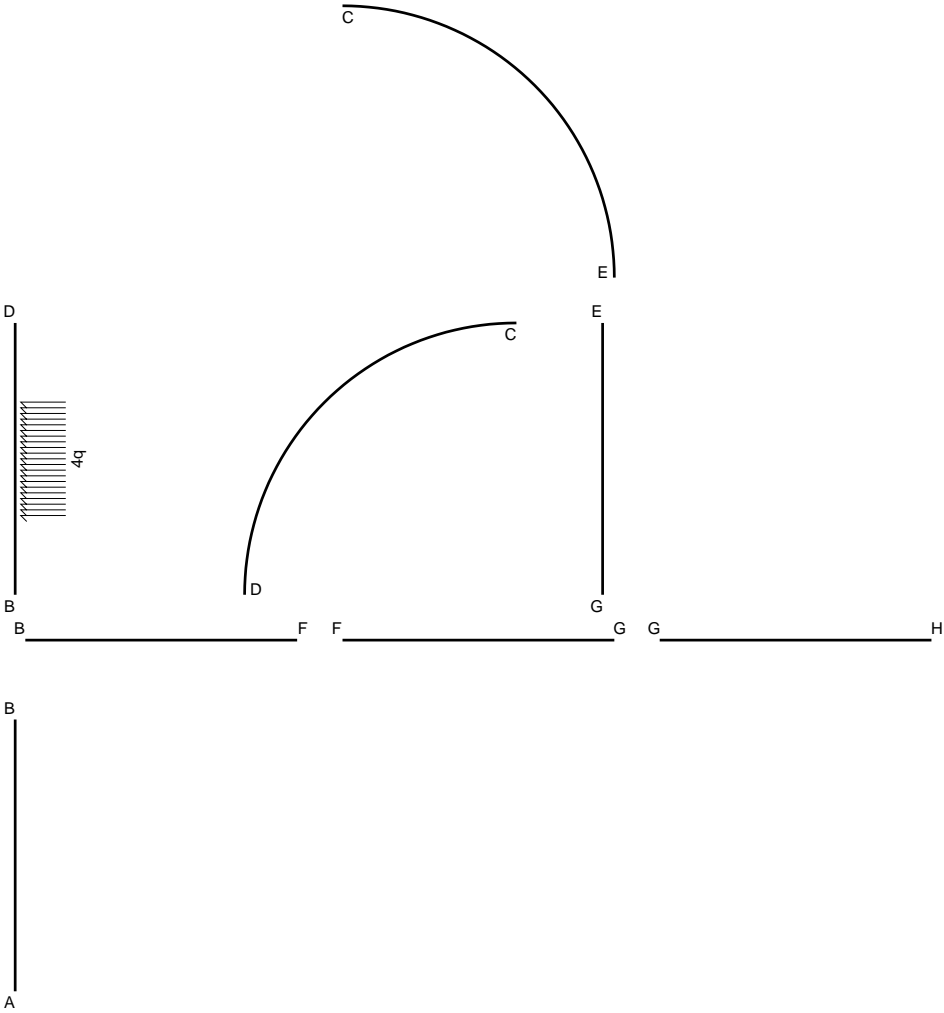
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

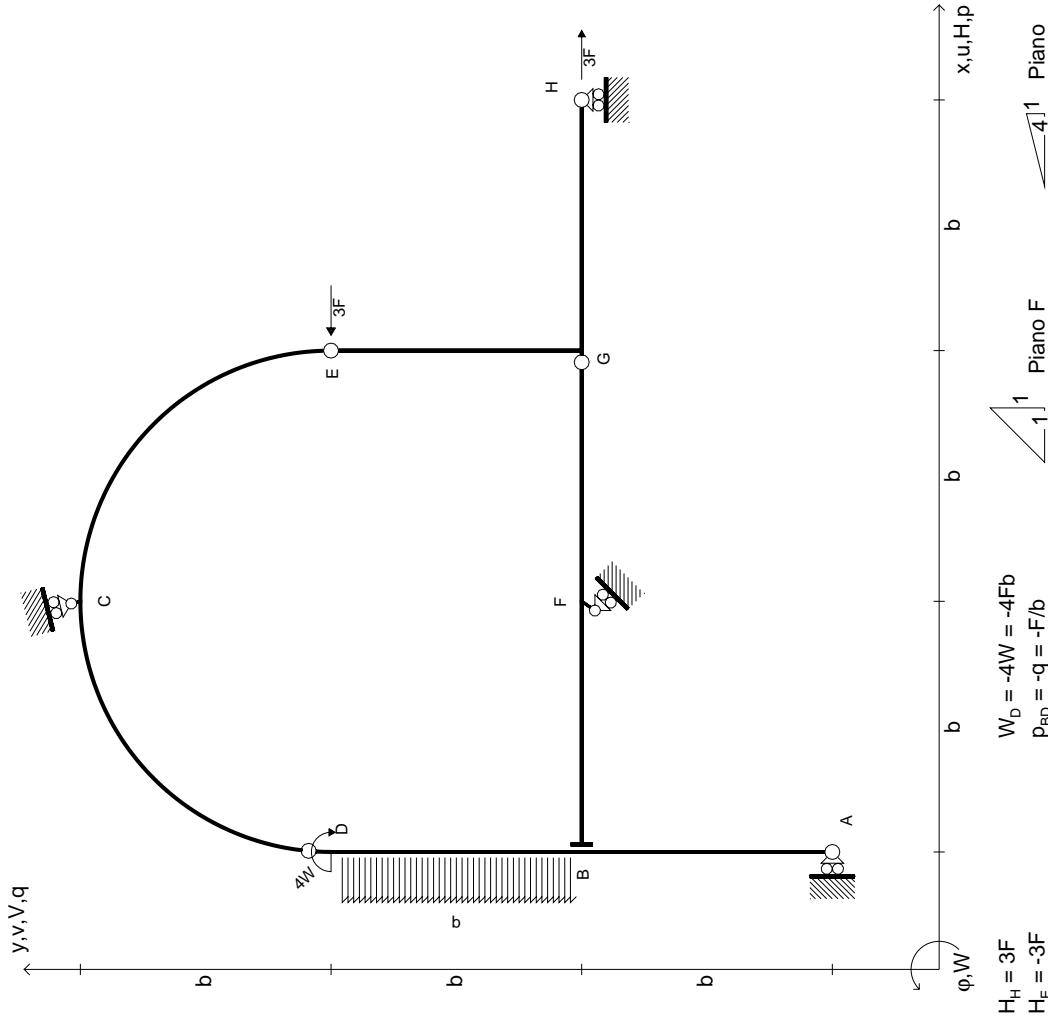
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10





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 C (asta CD) 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.

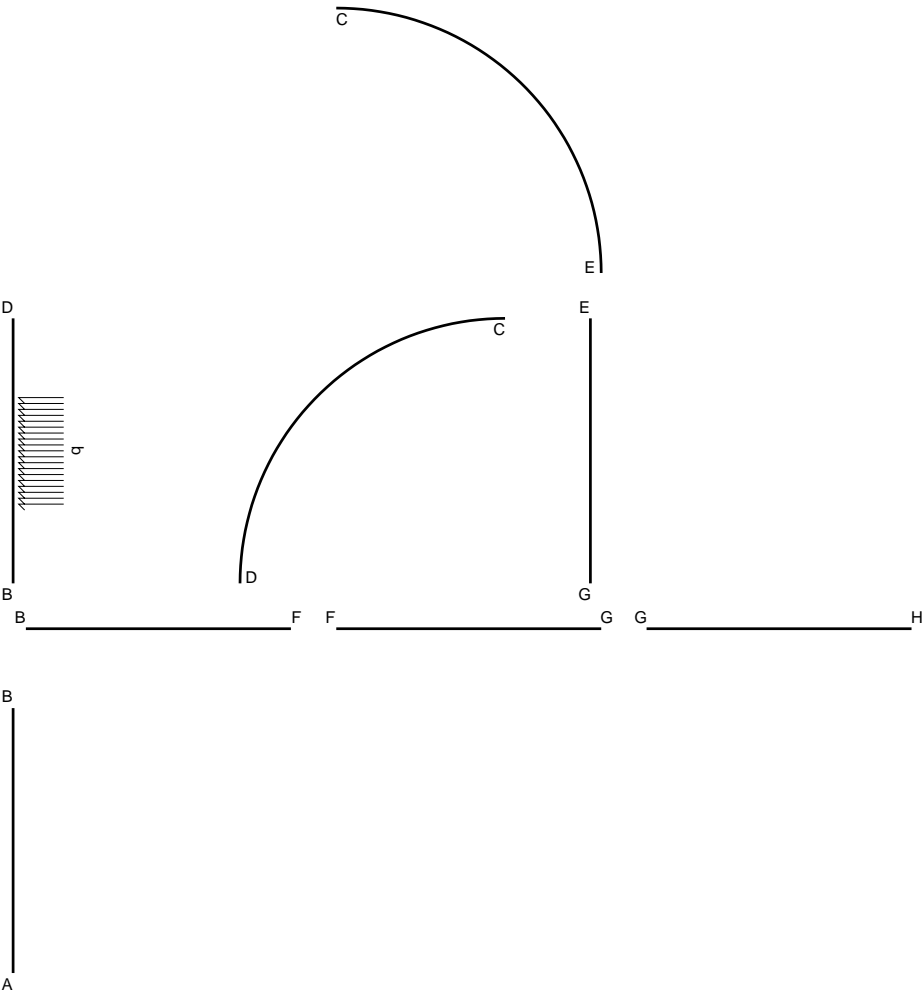
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

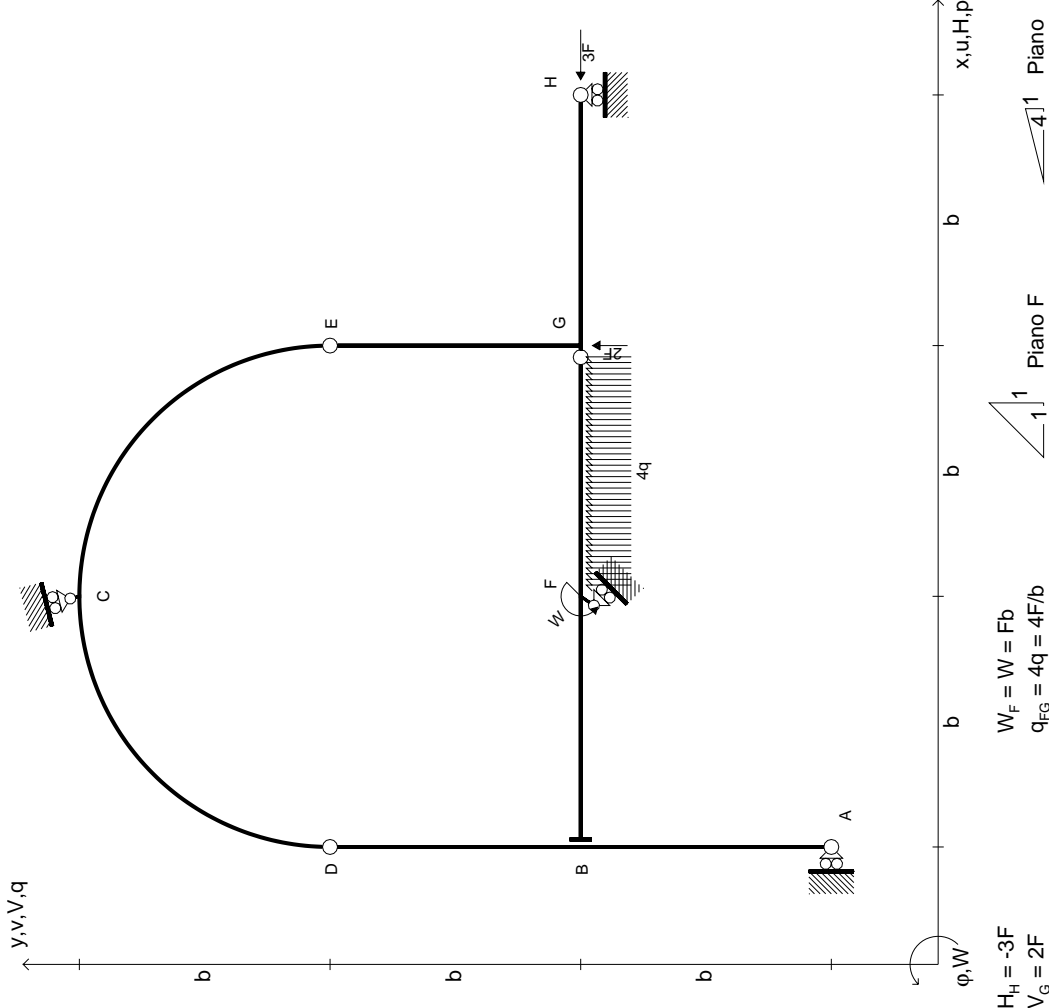
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 16.04.10

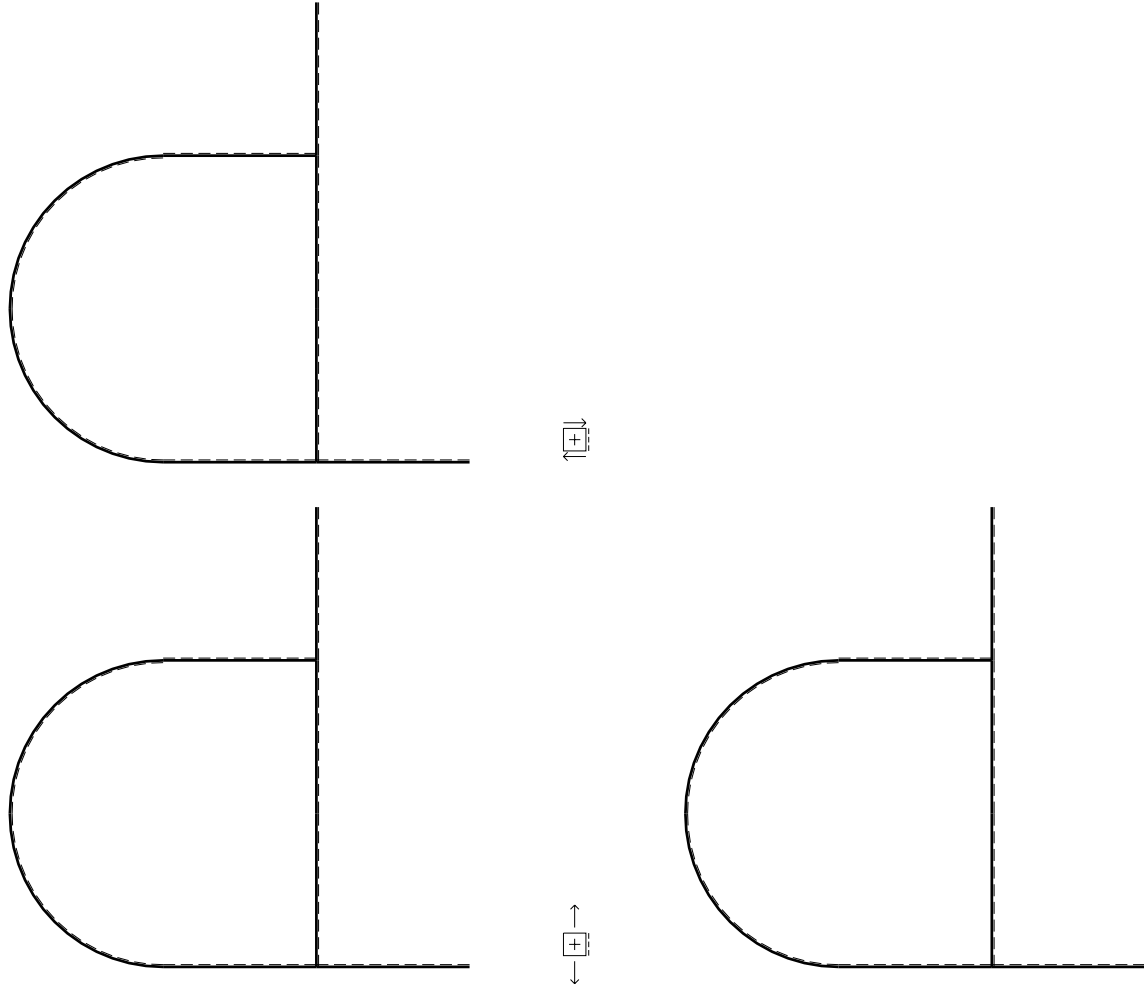
23.04.10

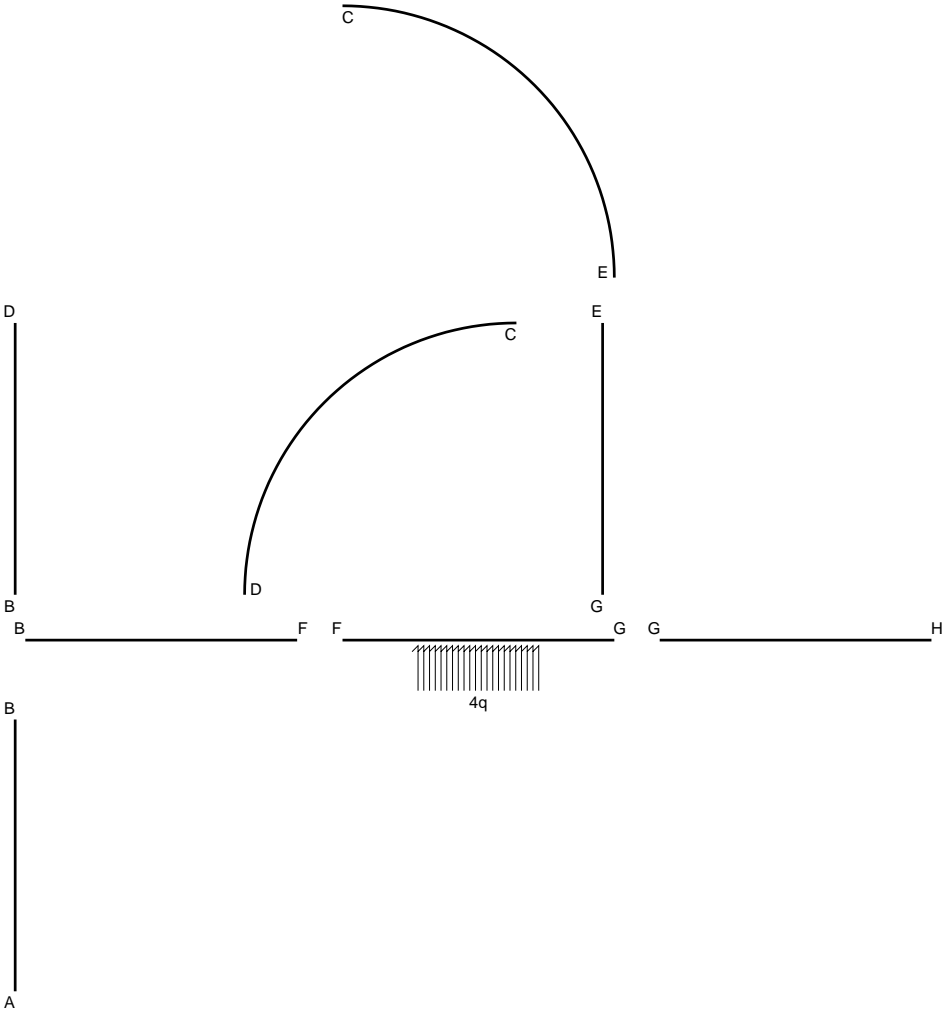


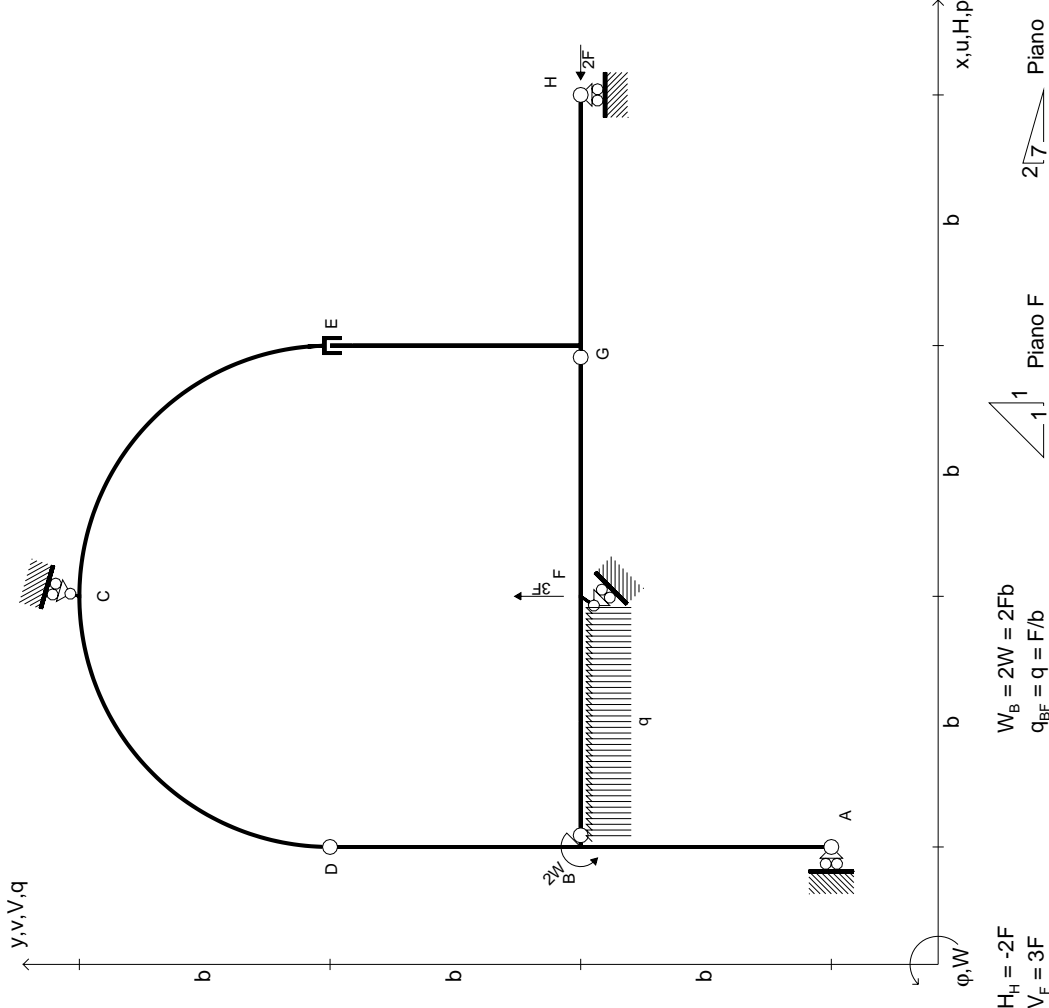


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10

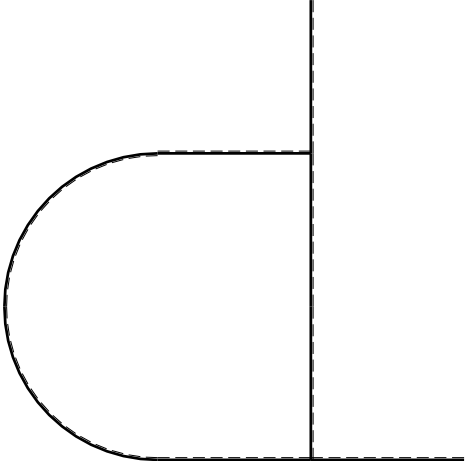
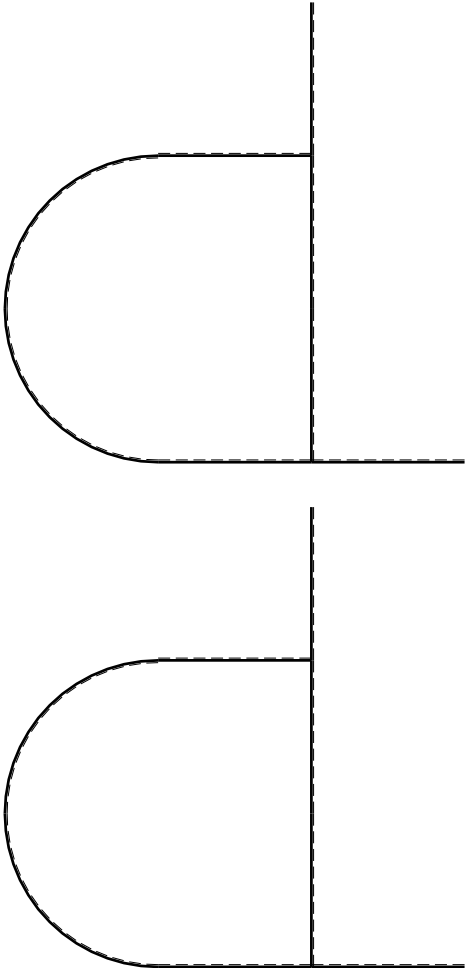


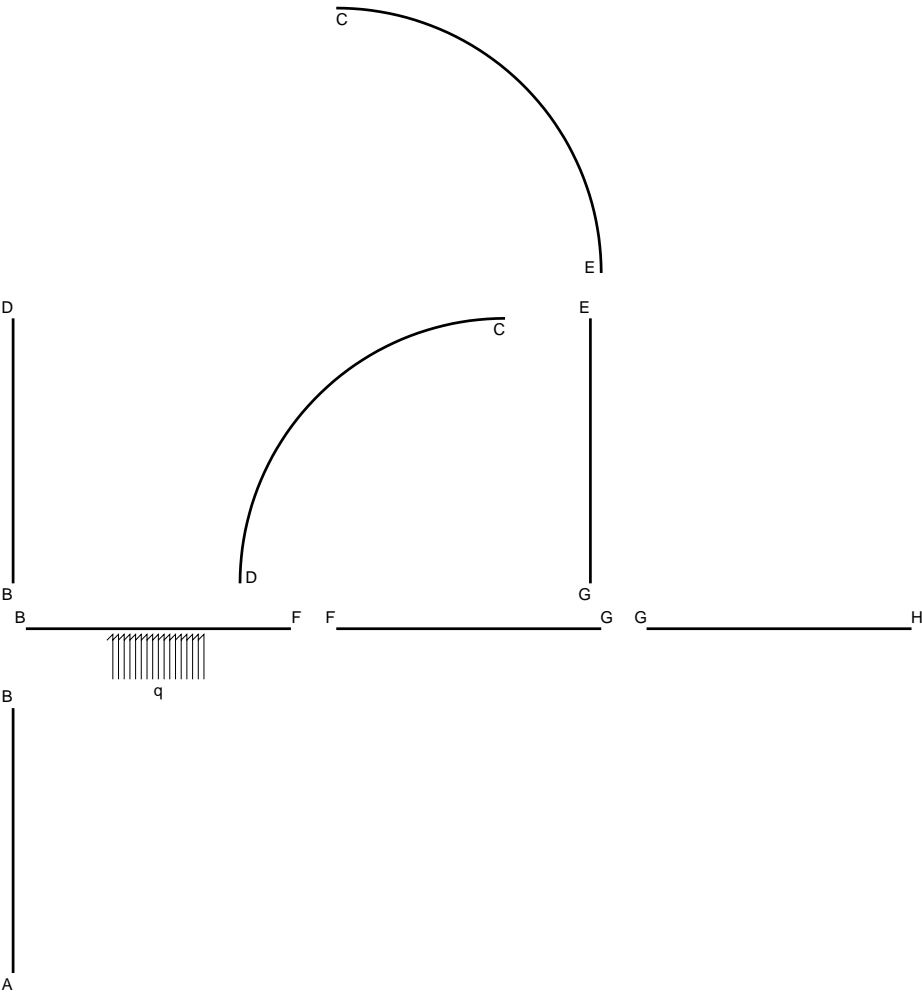


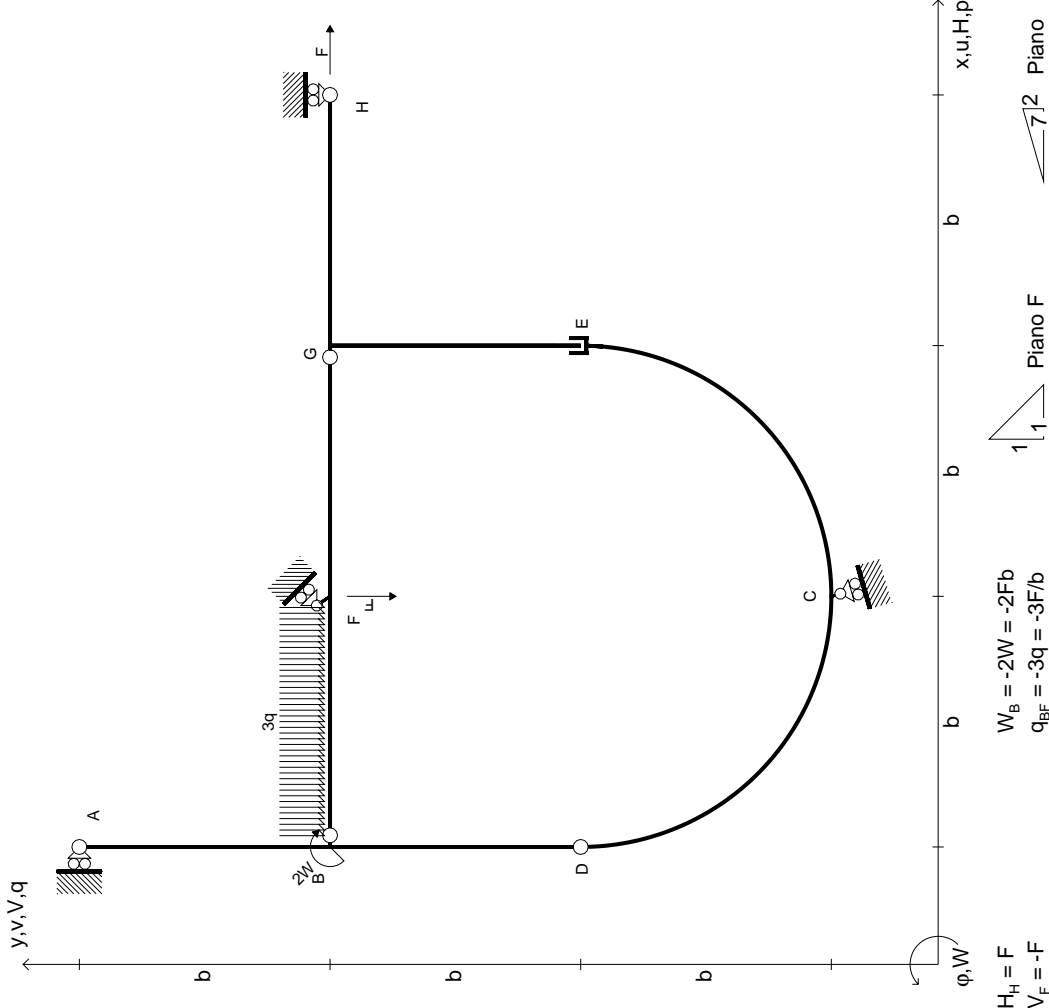


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

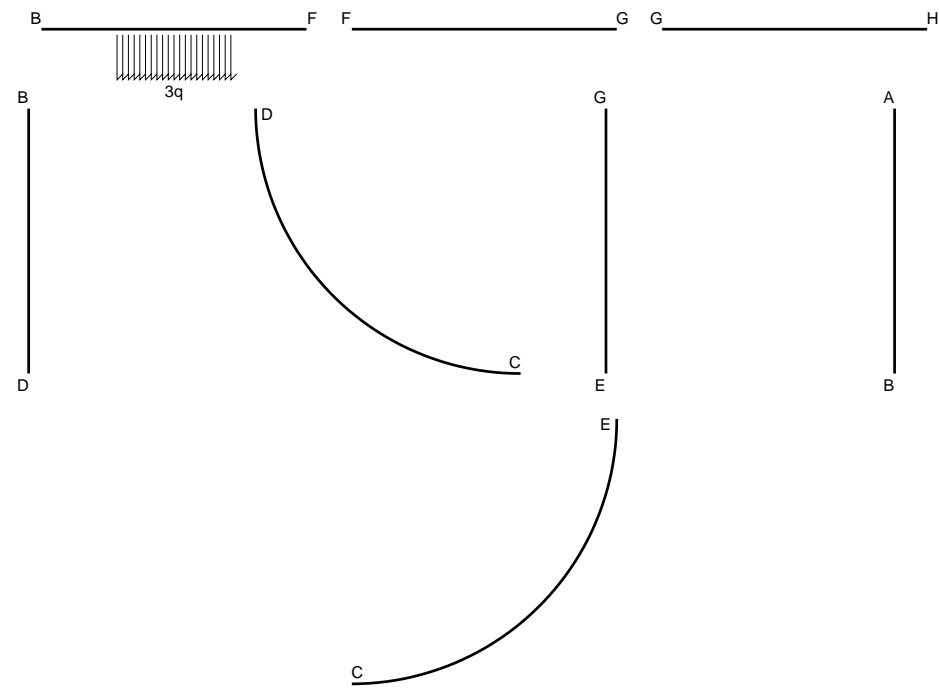


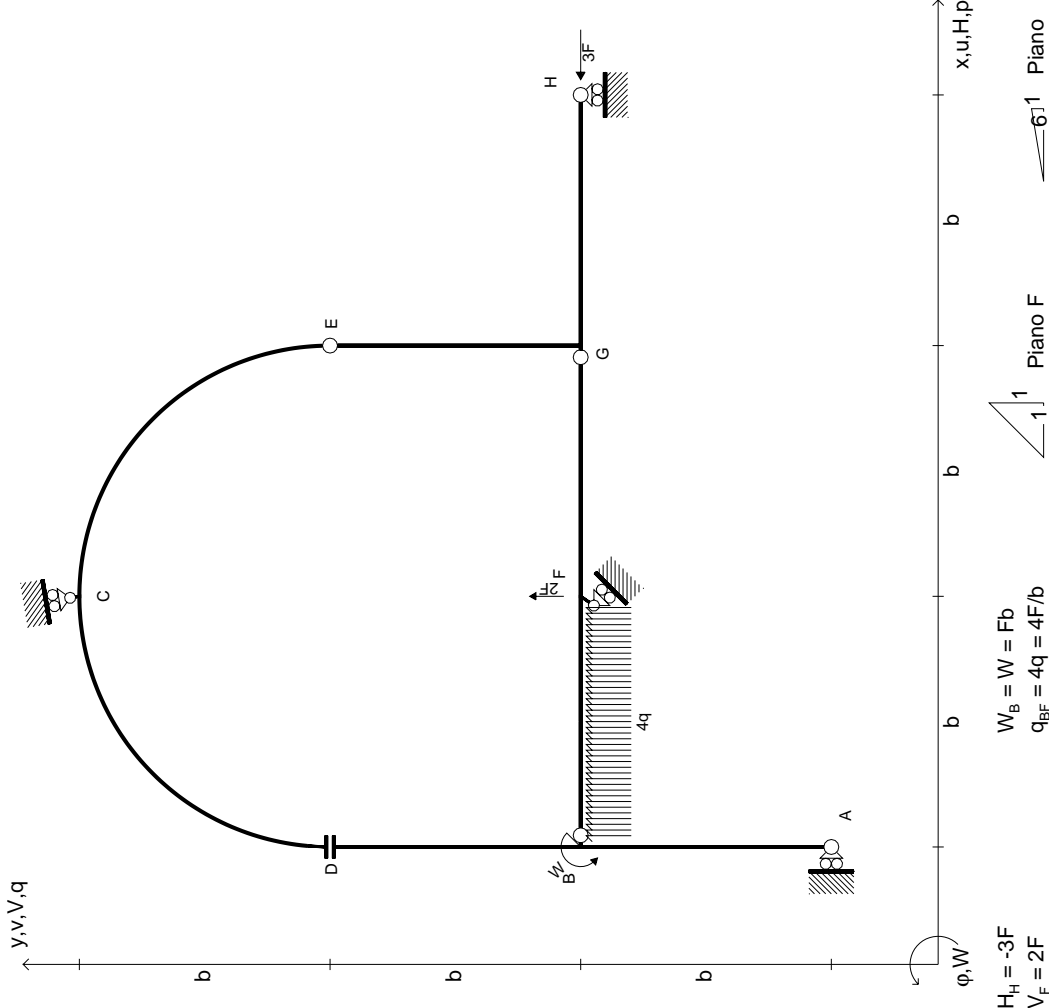




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

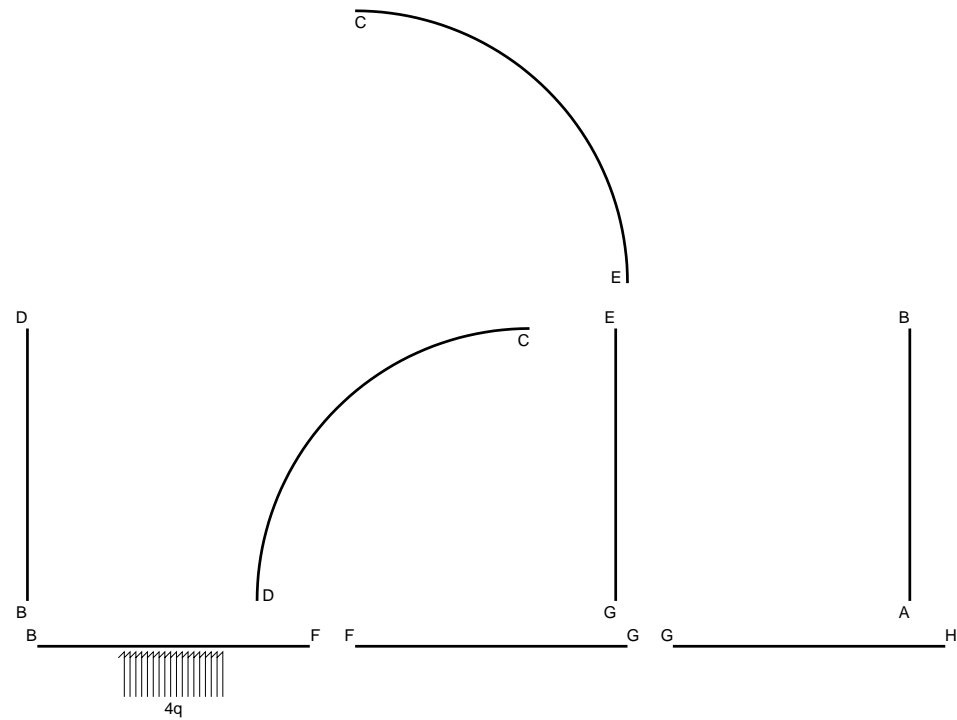
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

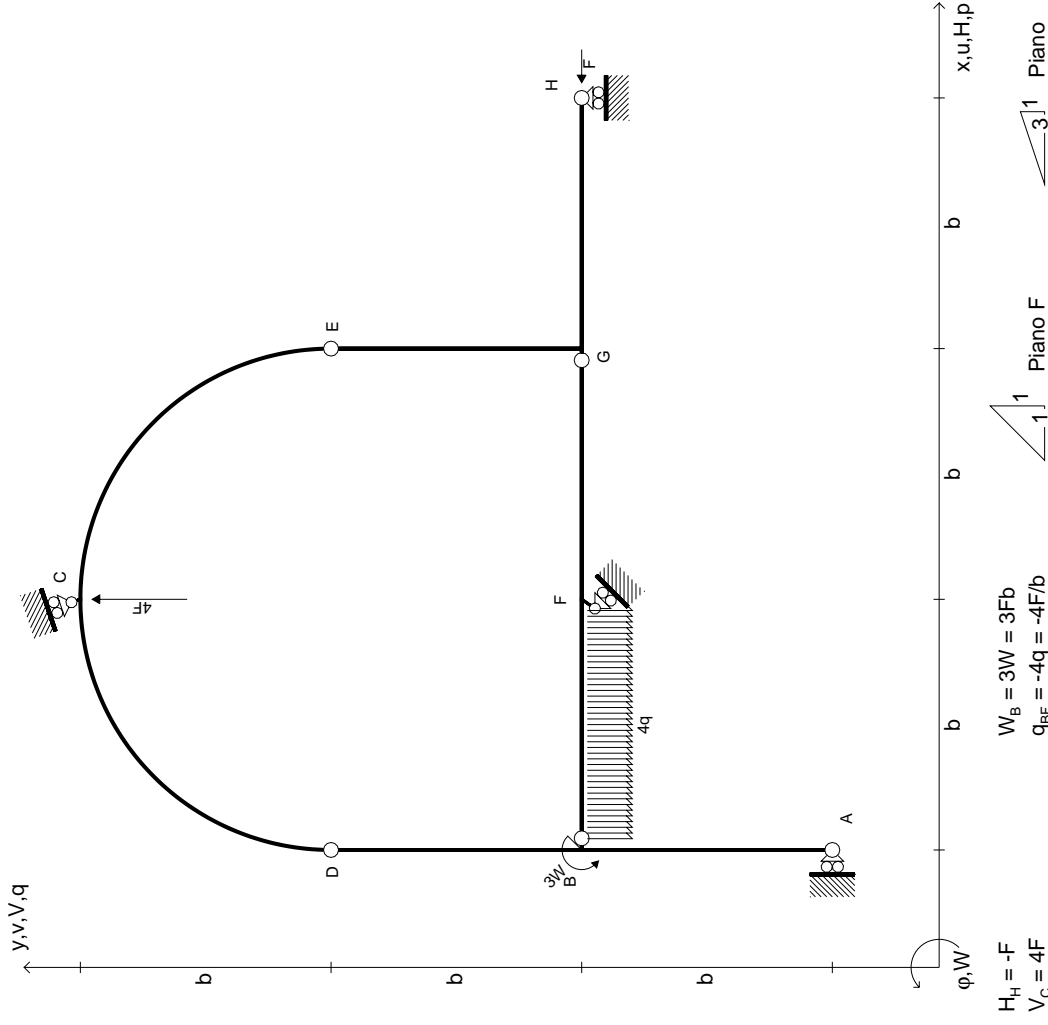




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10





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 C (asta CD) col PLV (Le=0).

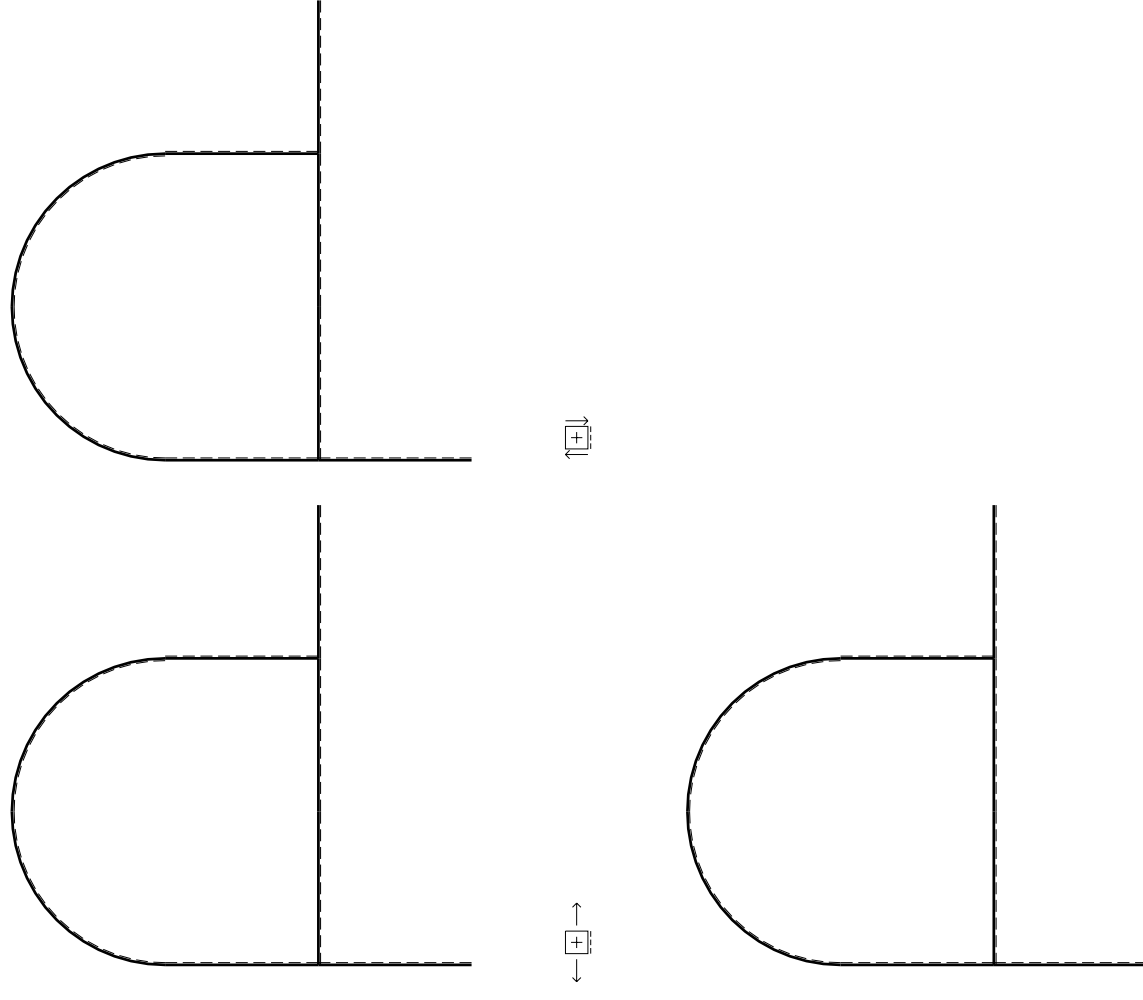
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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.

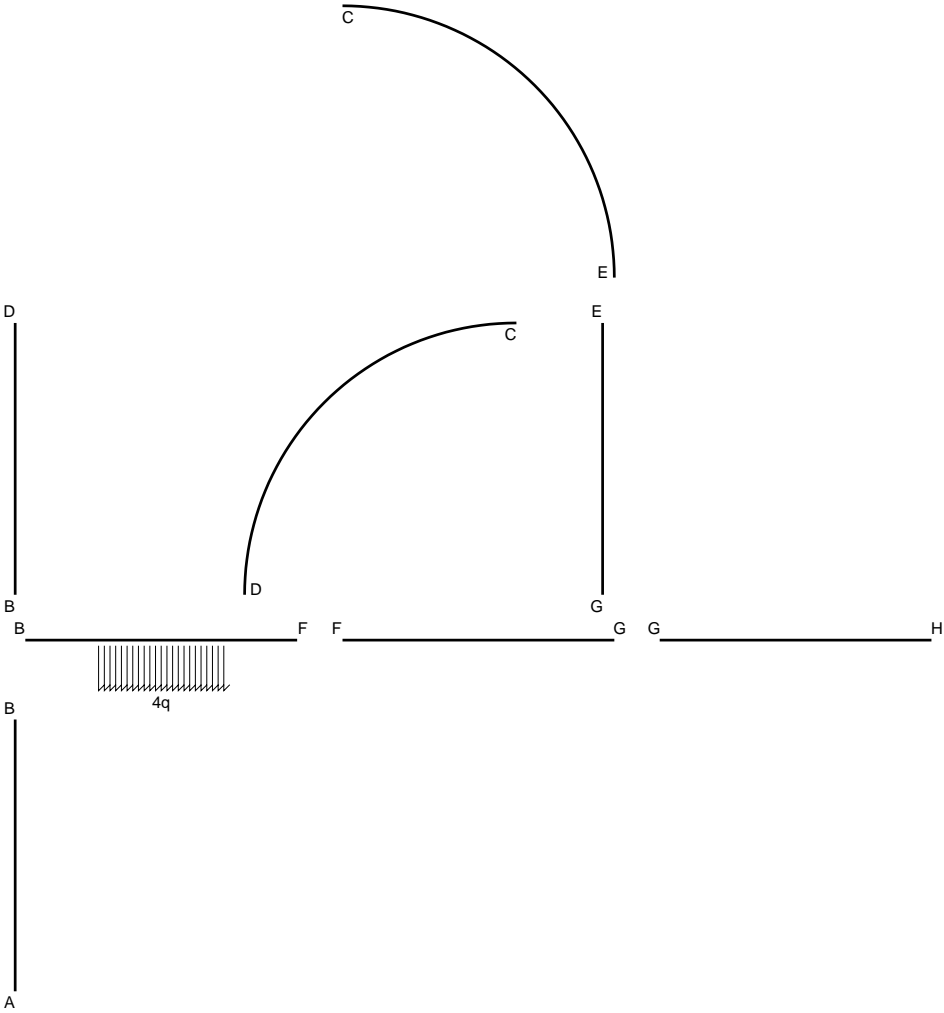
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

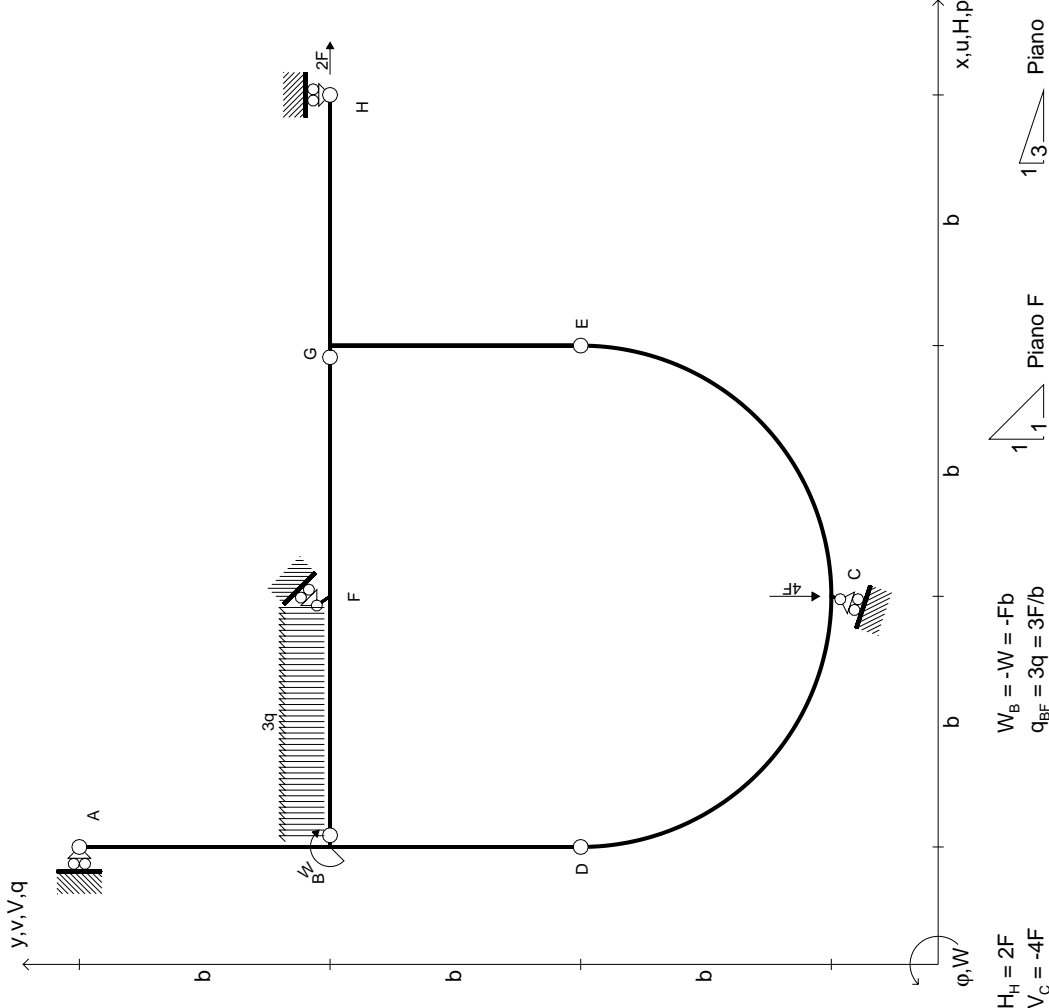


23.04.10

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

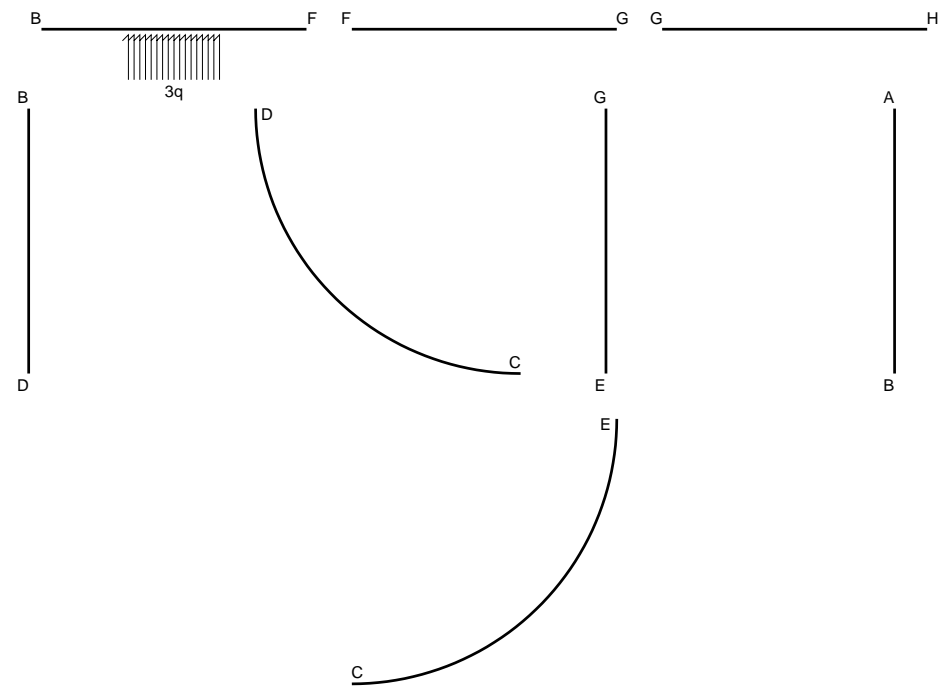
23.04.10

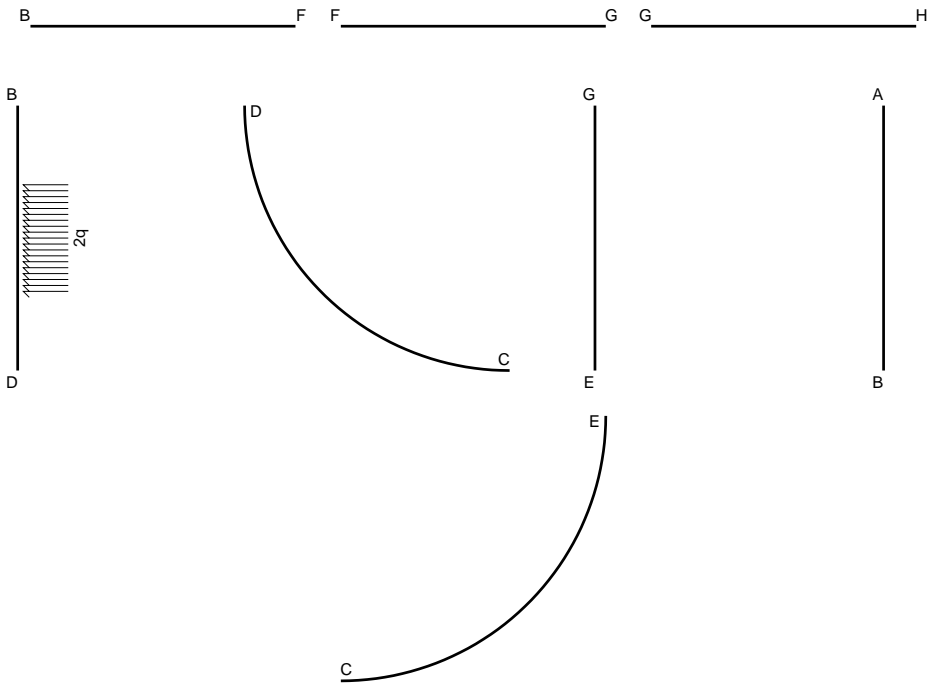


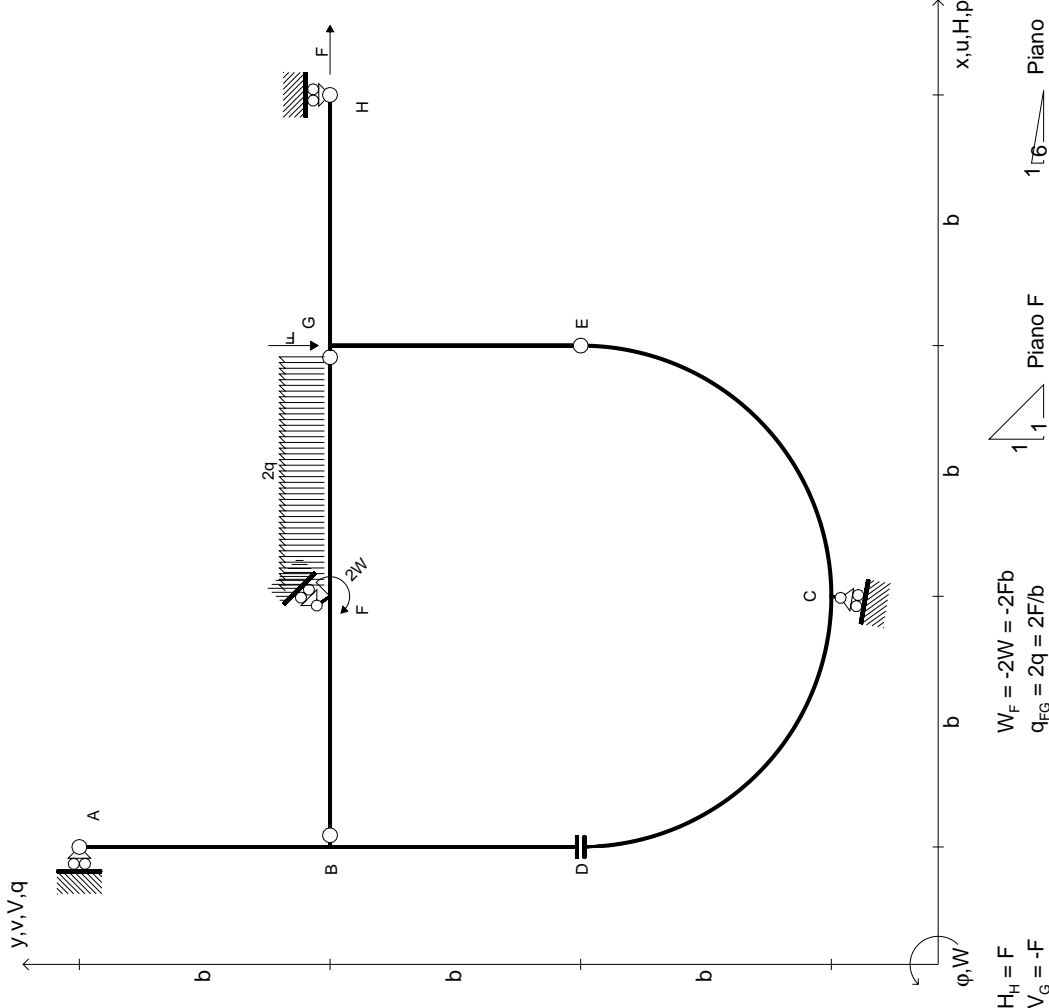


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($L_e=0$).

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.16.04.10

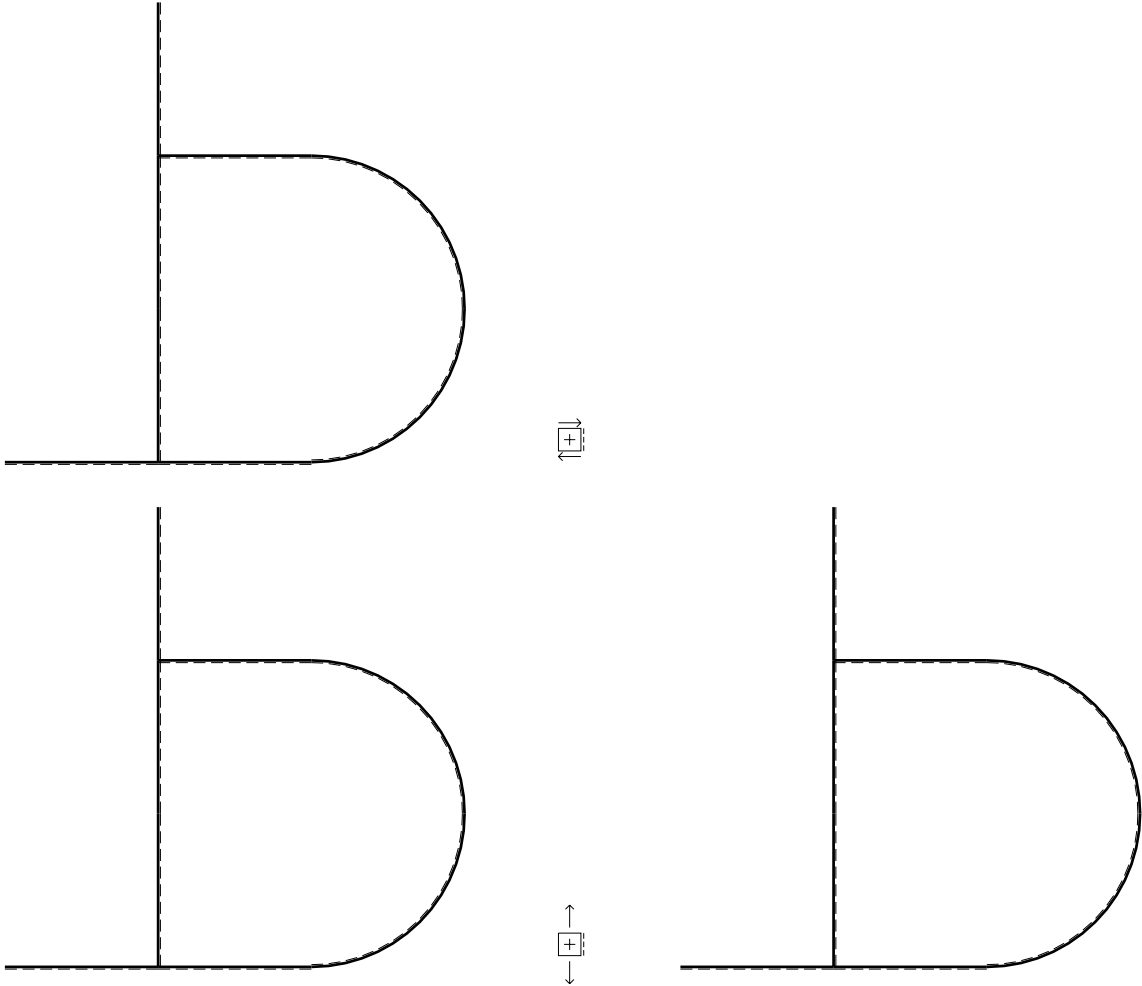


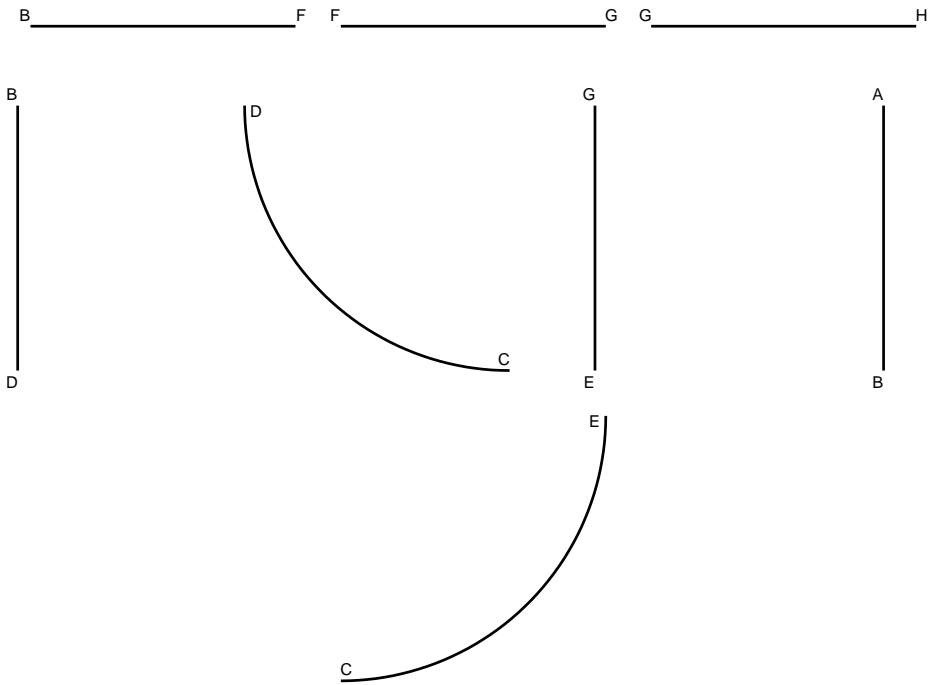


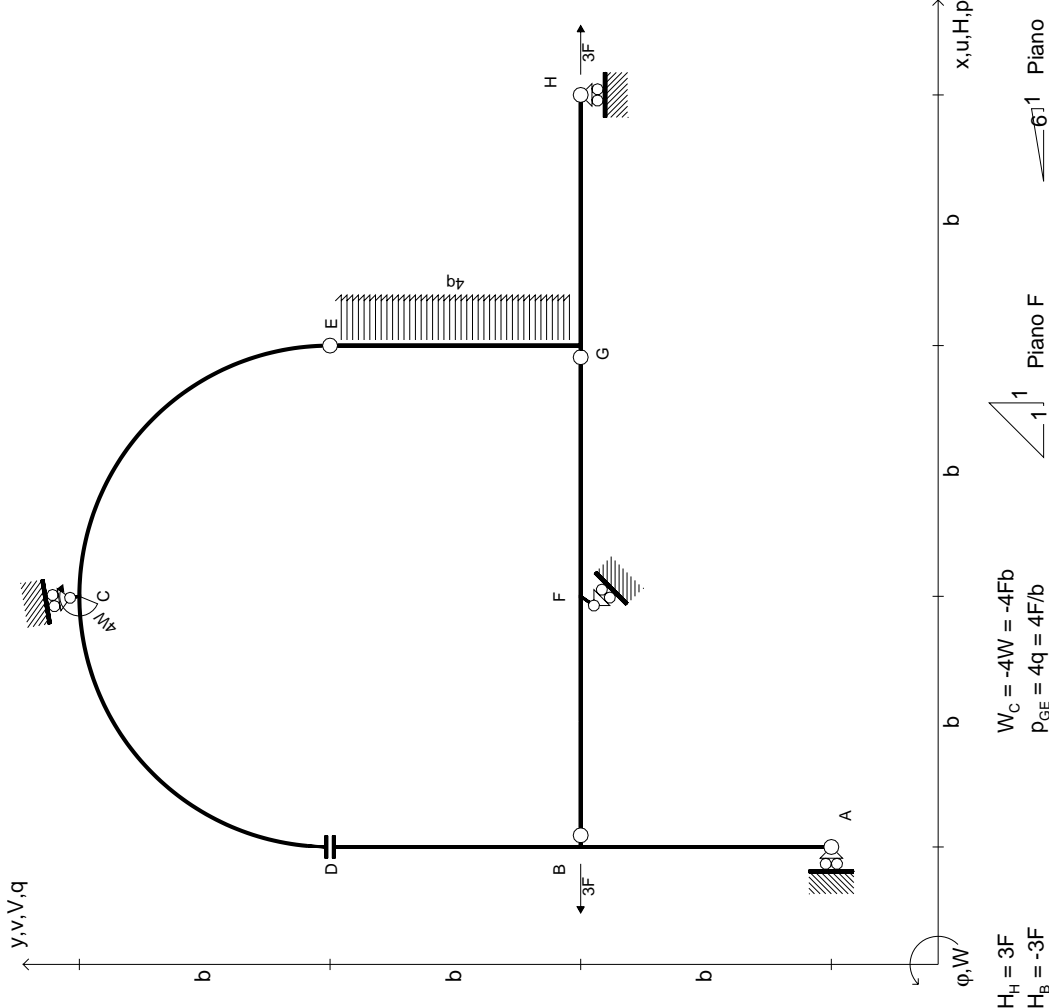


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

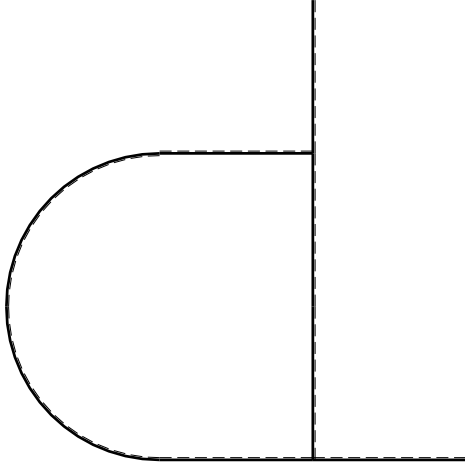
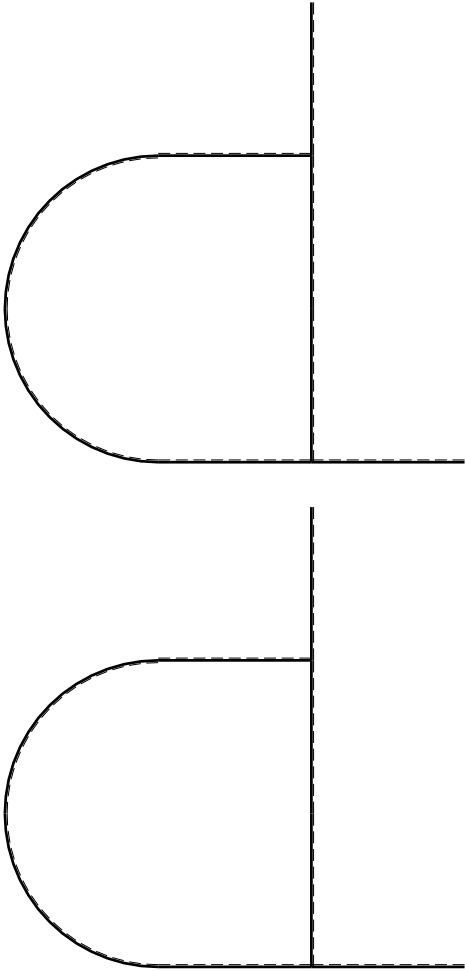


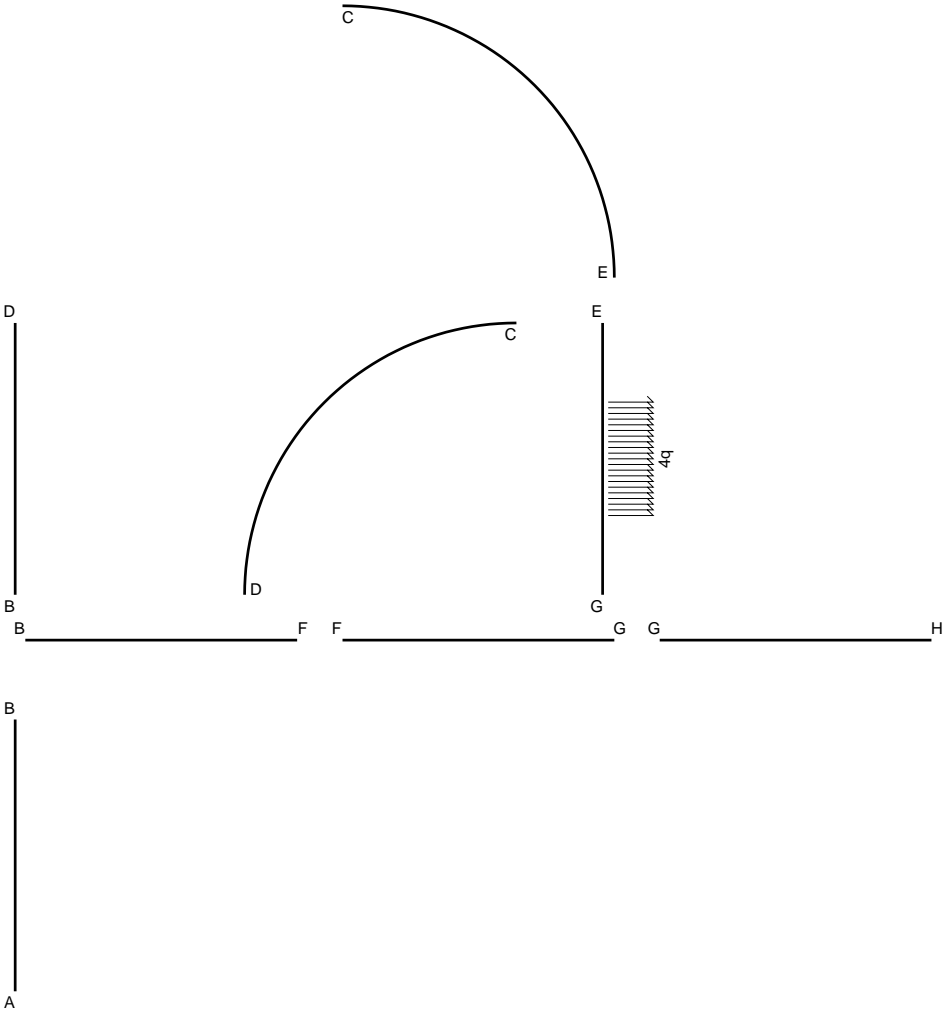


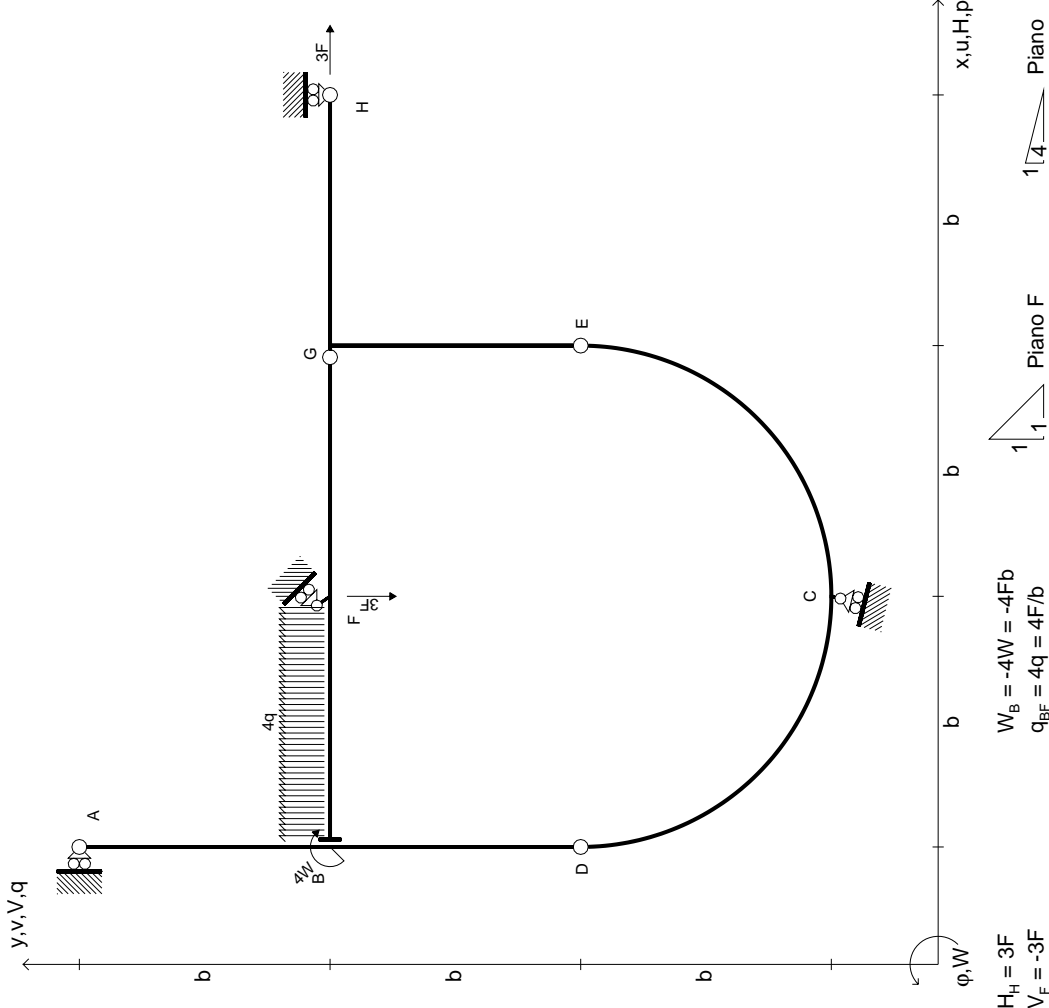


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10

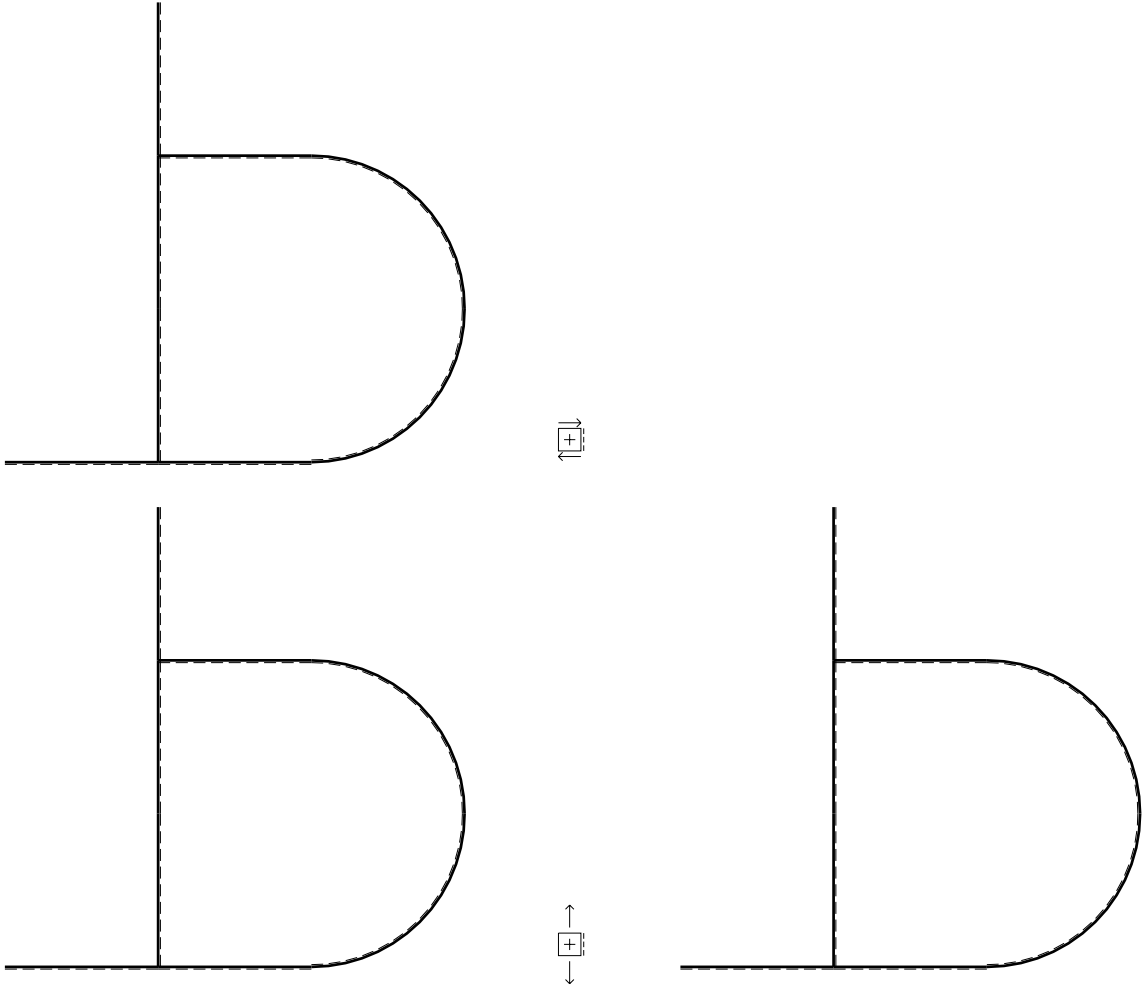


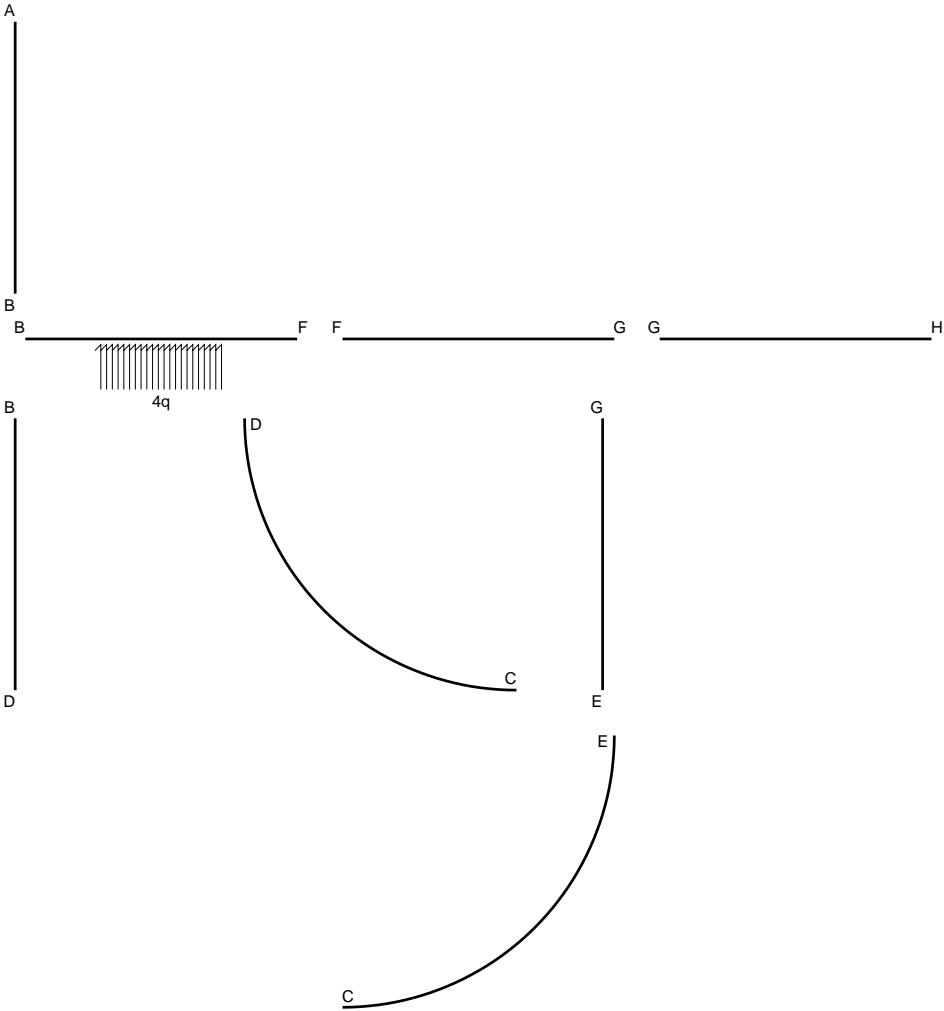


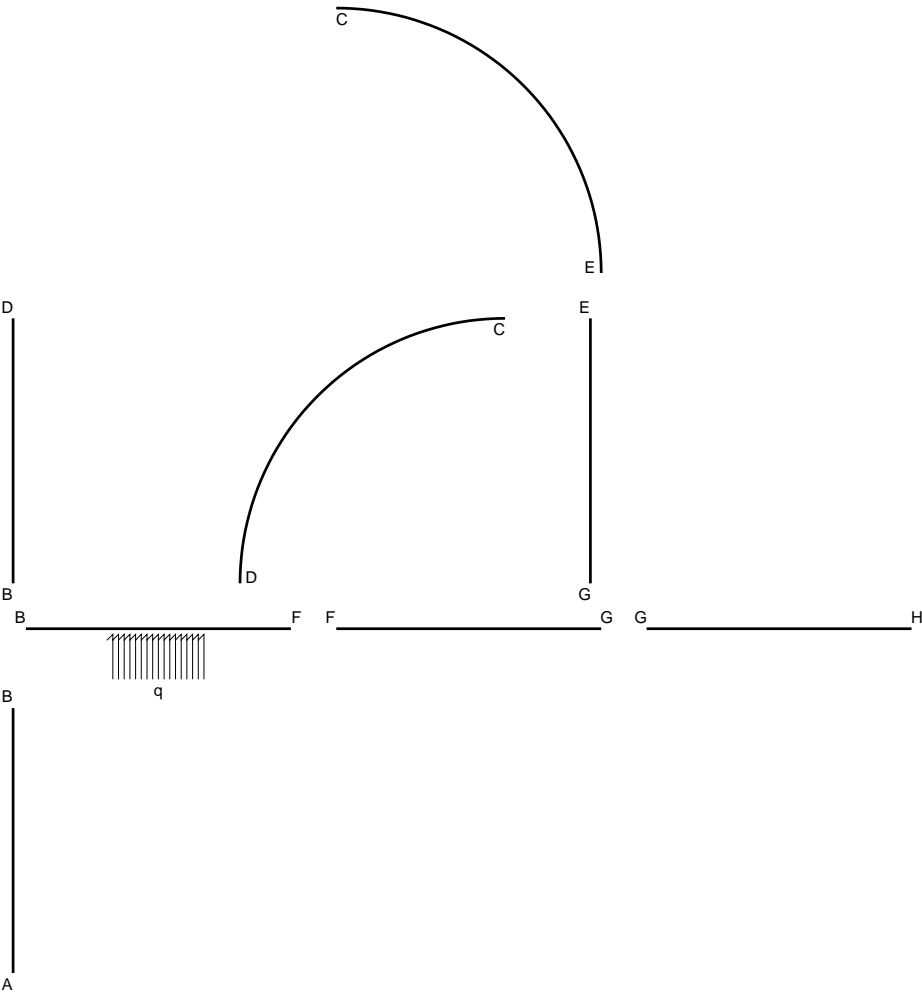


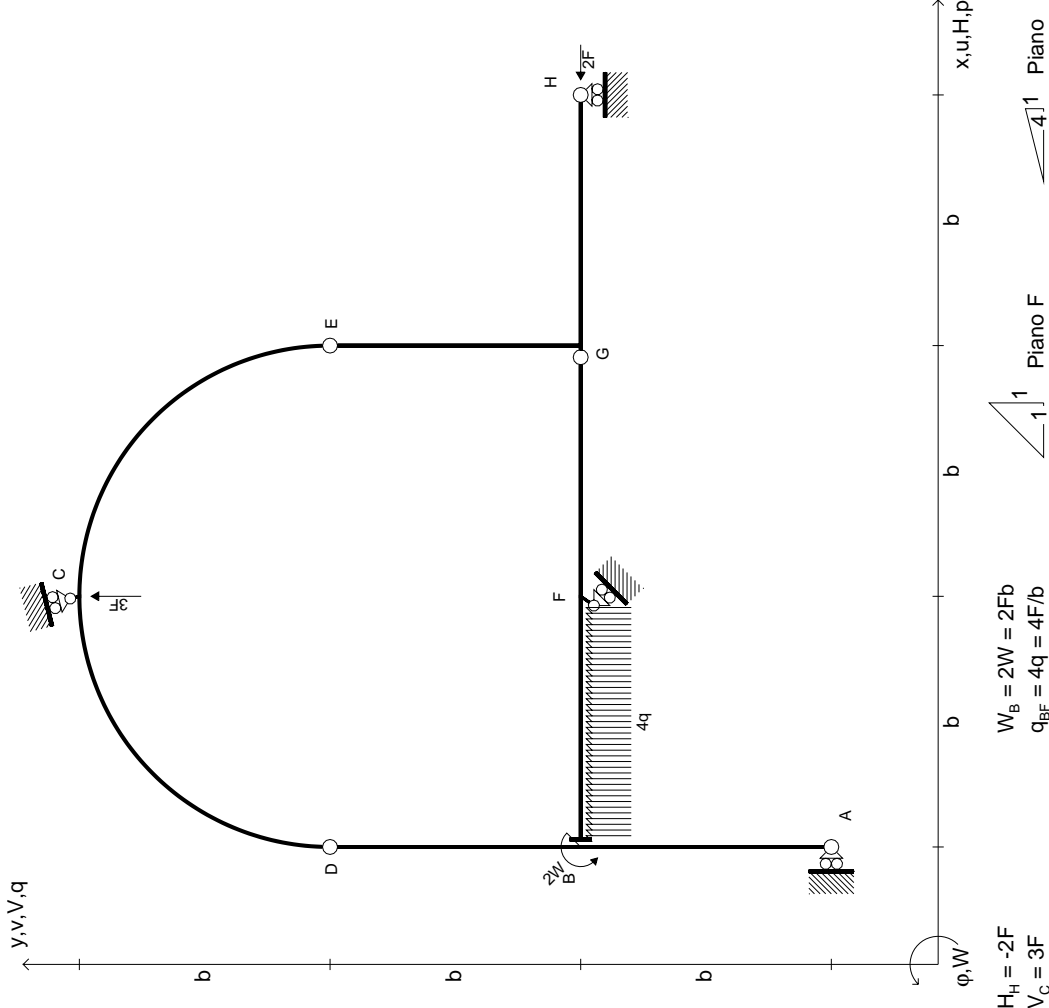
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

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.16.04.10









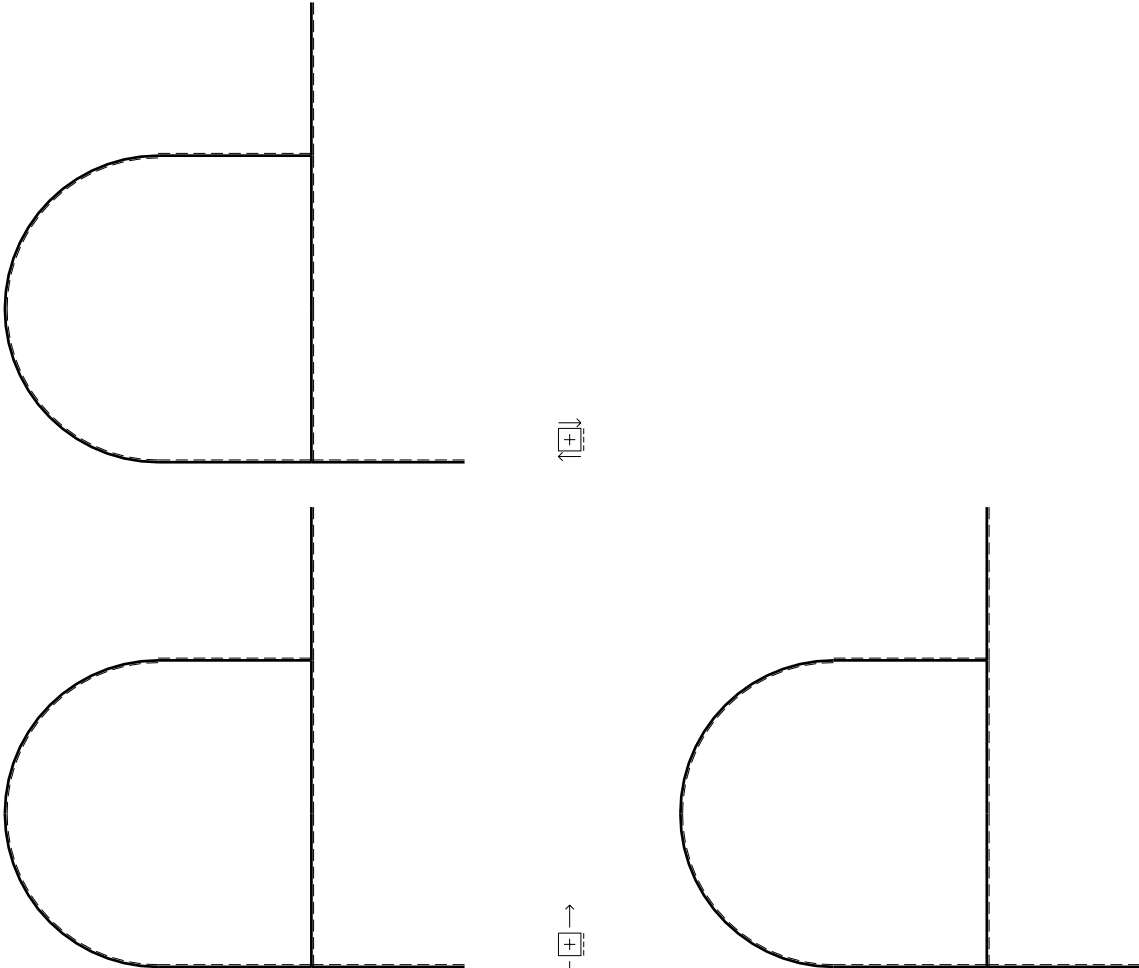
$H_H = -2F$
 $V_C = 3F$
 $W_B = 2W = 2Fb$
 $q_{BF} = 4q = 4F/b$

Piano F

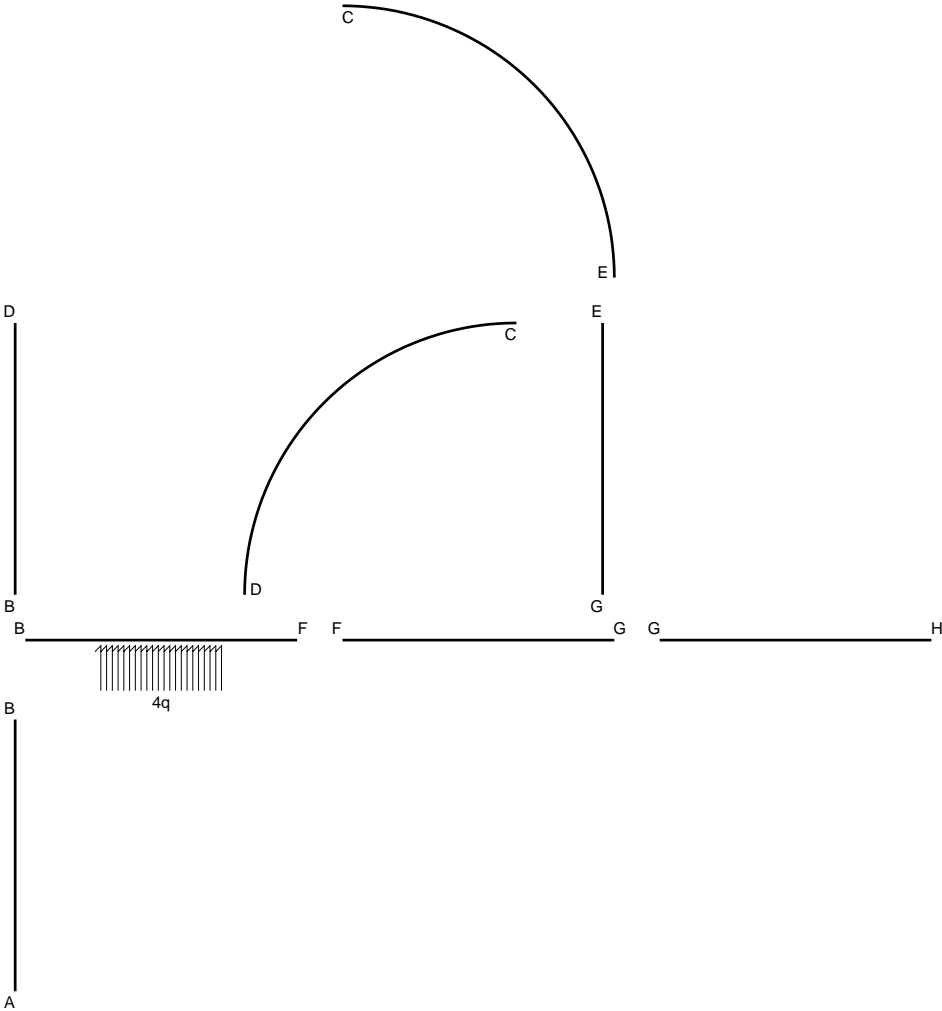
Piano

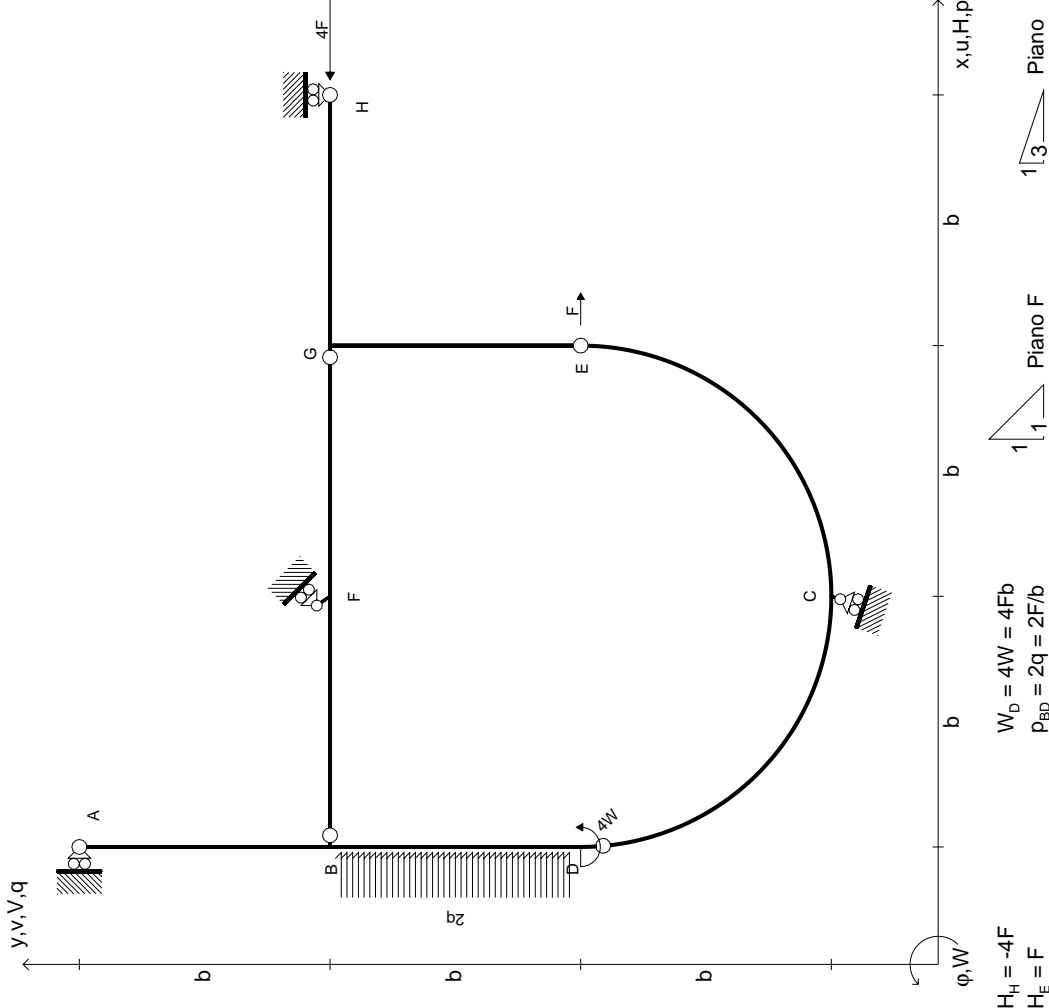
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.



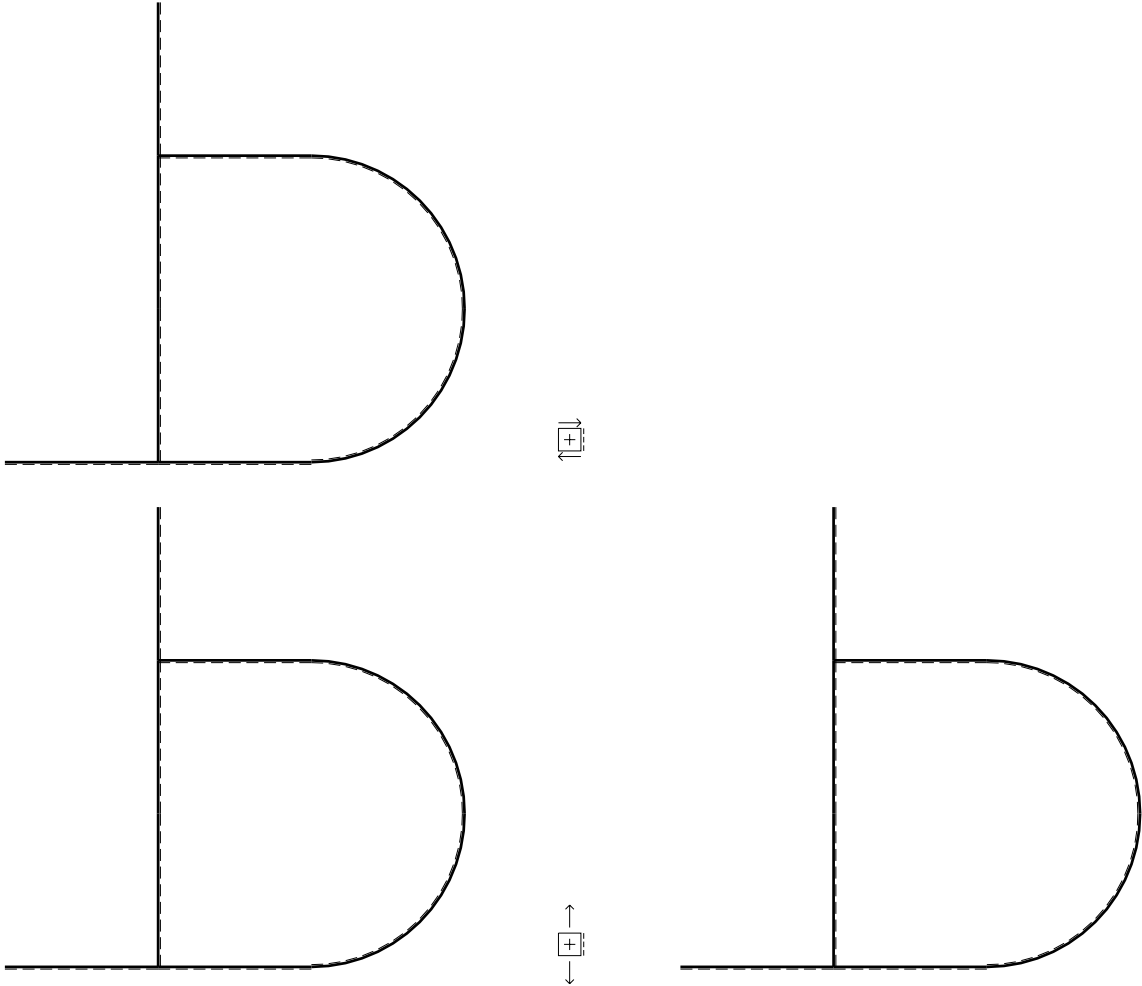
(+)

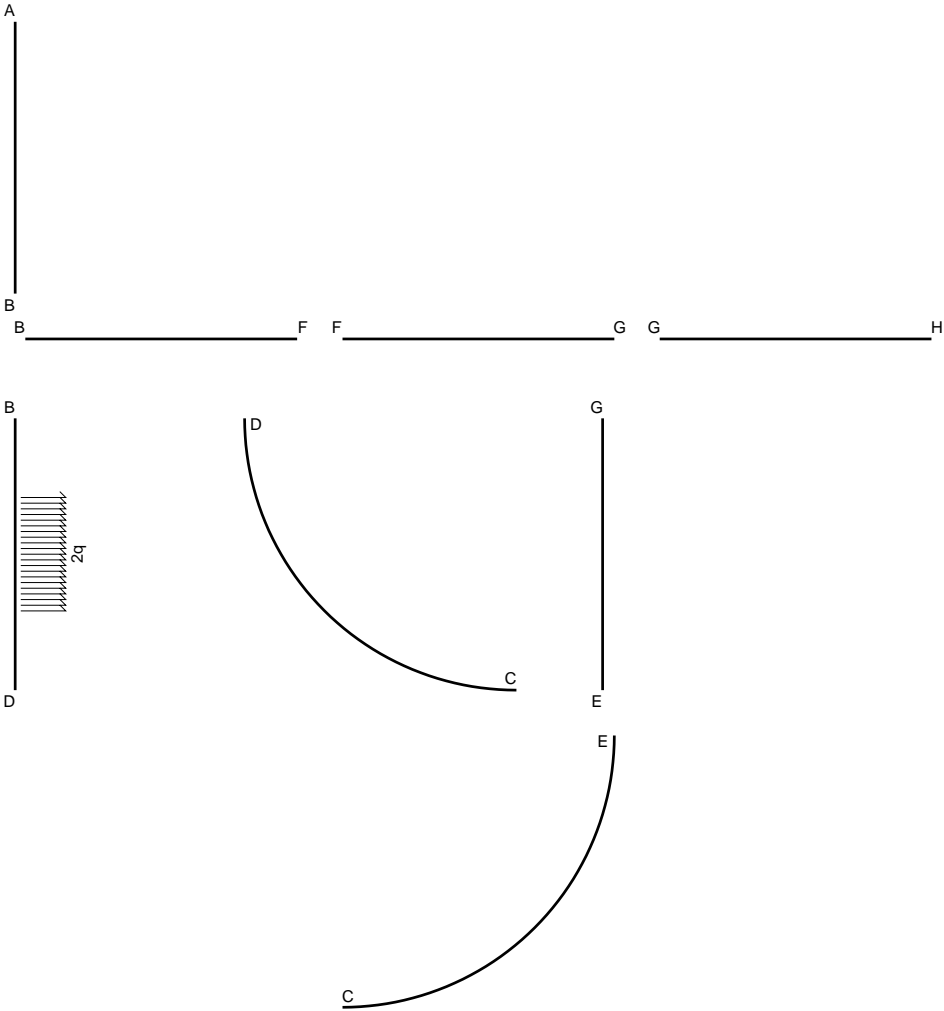


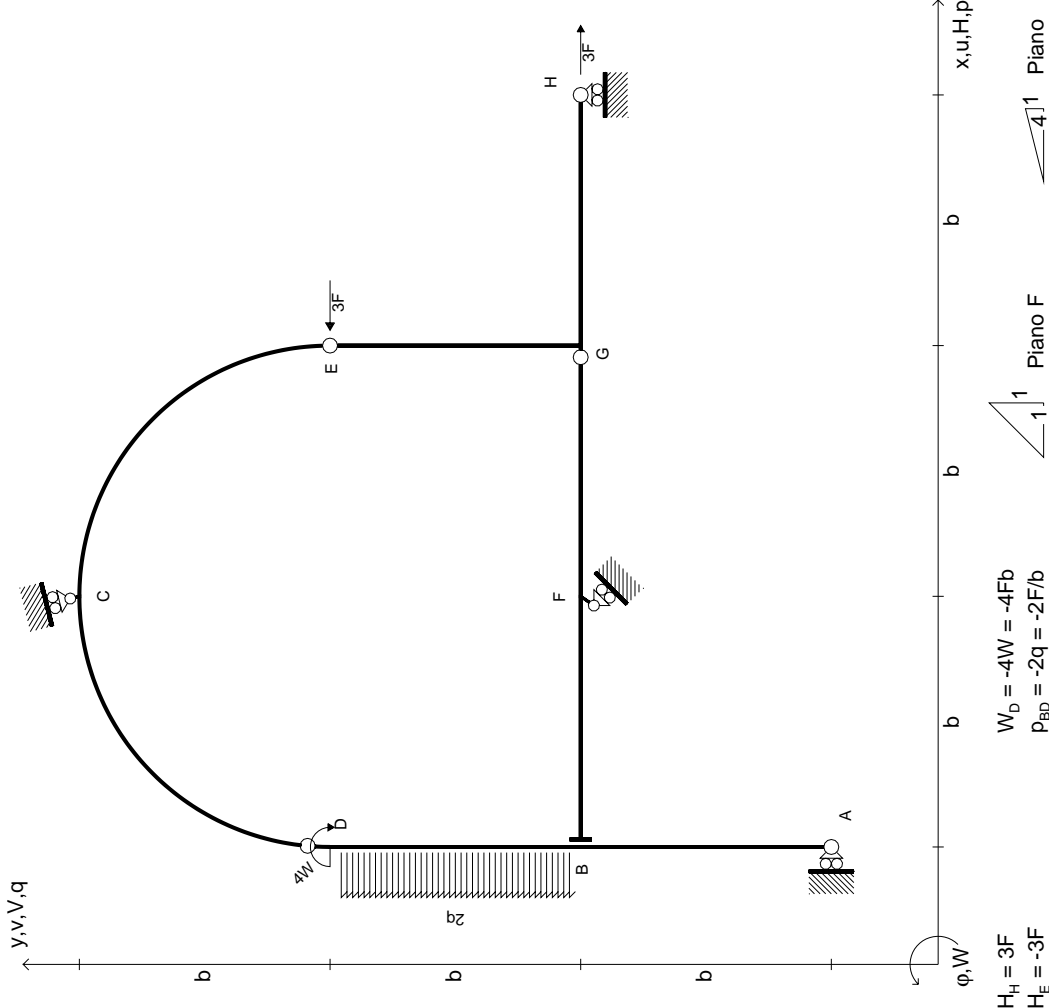


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($L_e=0$).

- 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.16.04.10

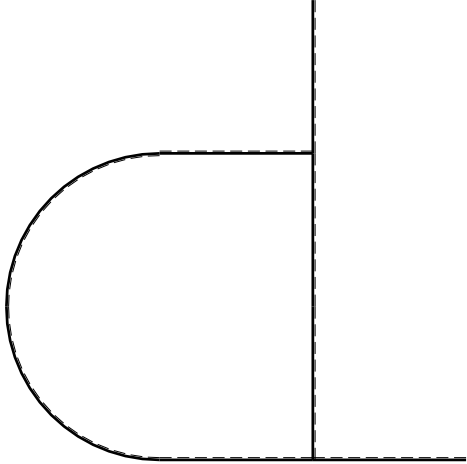
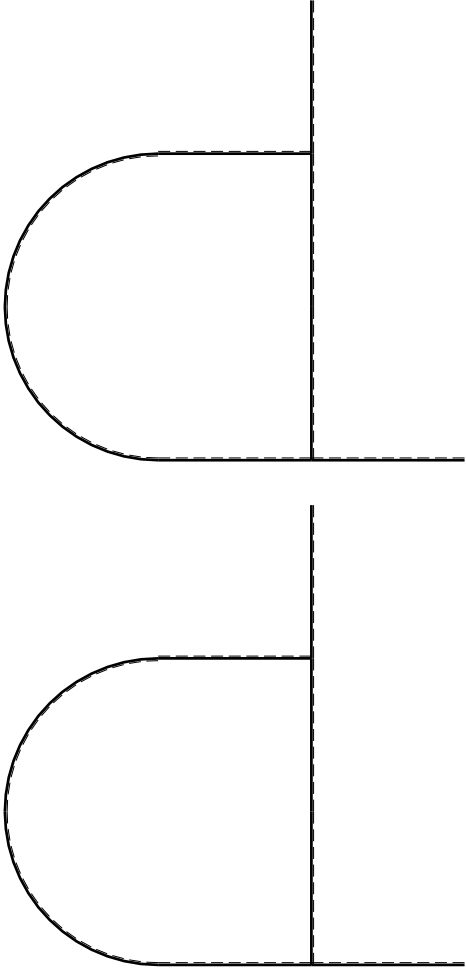


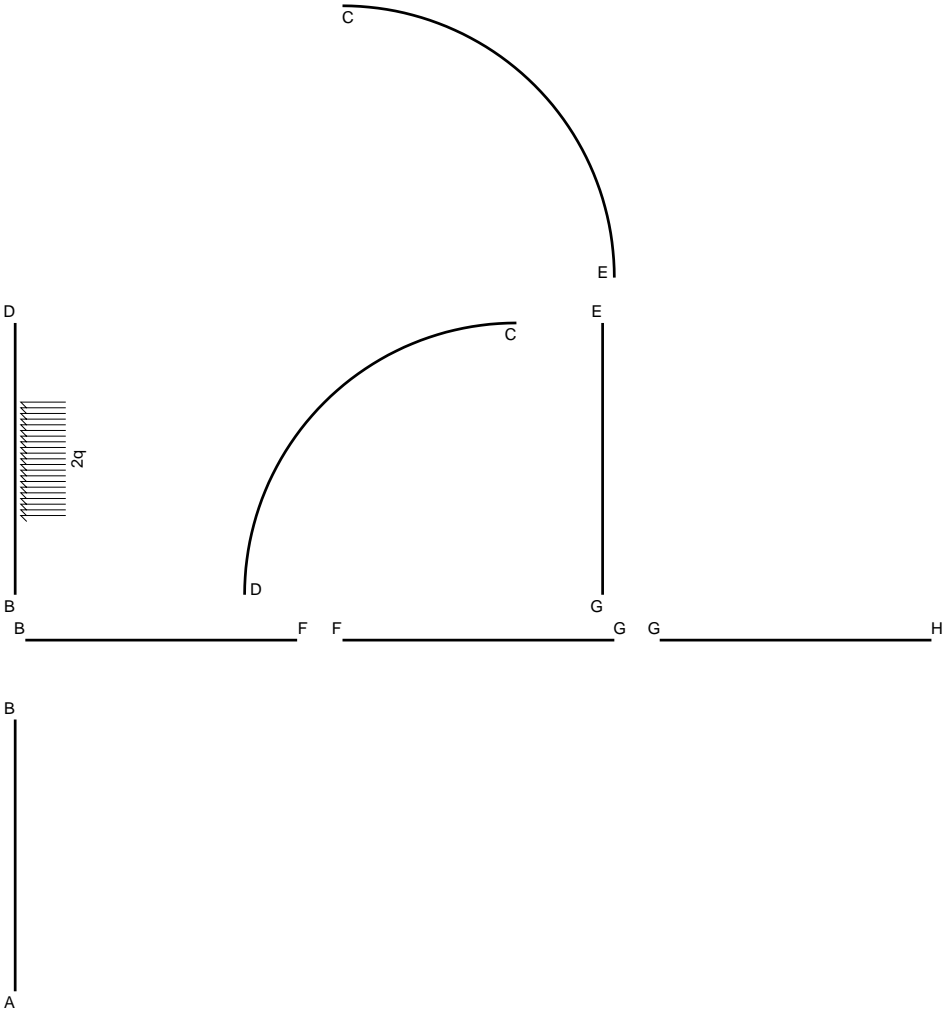


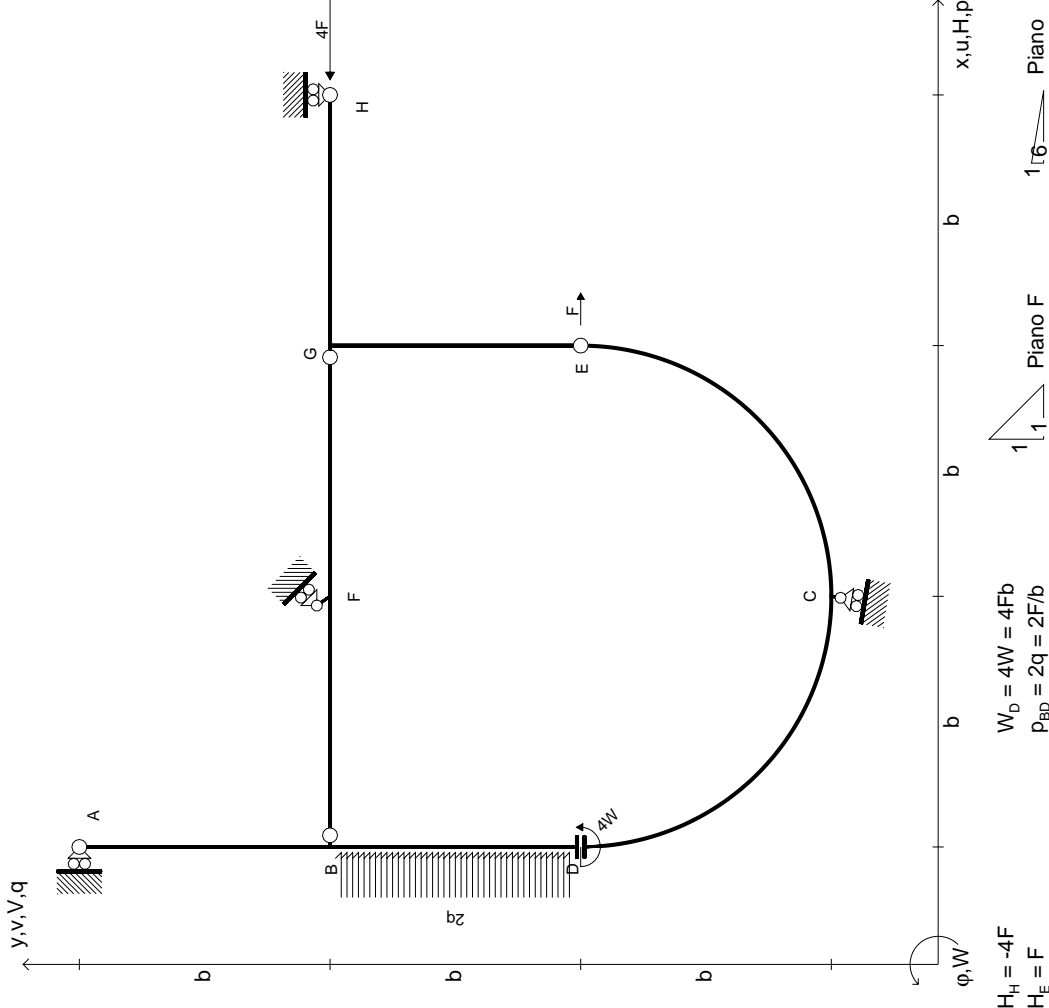


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10

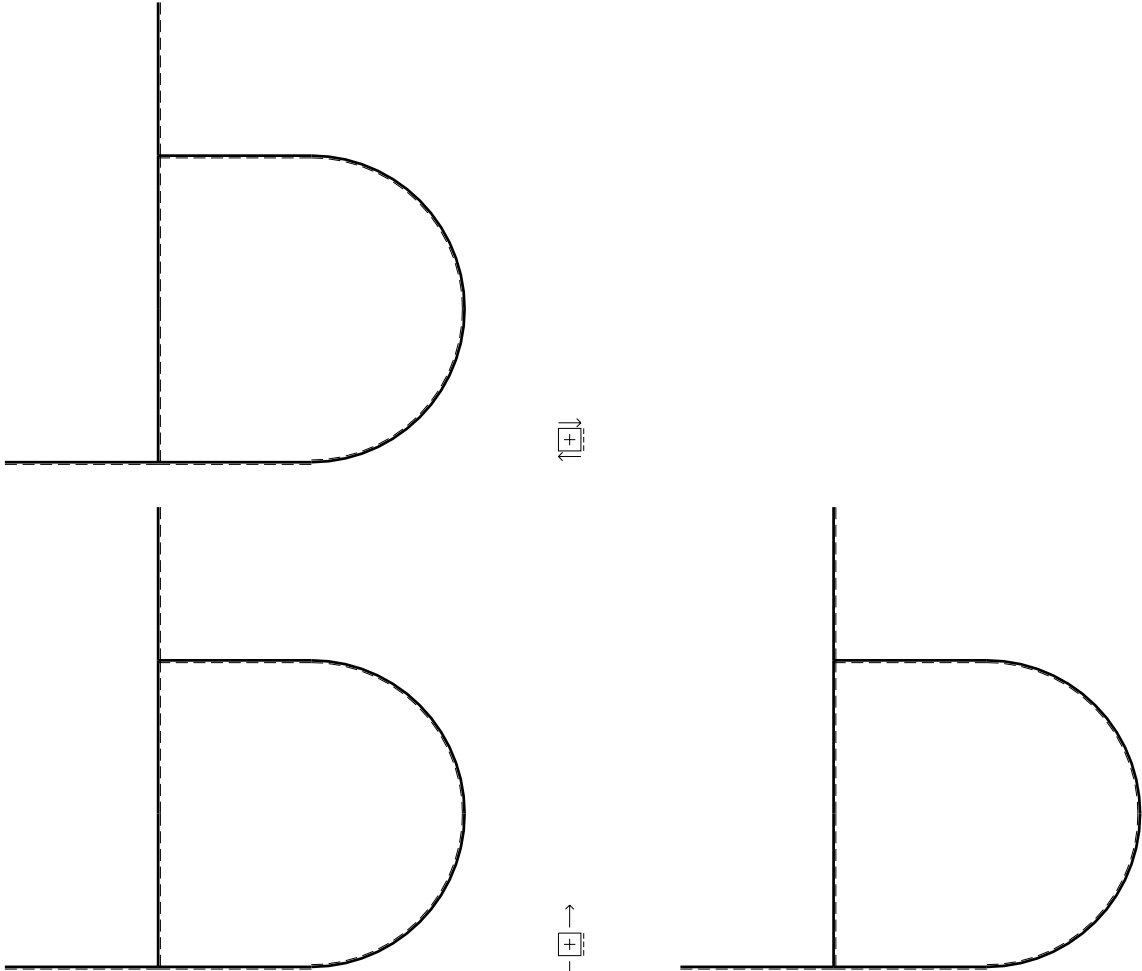


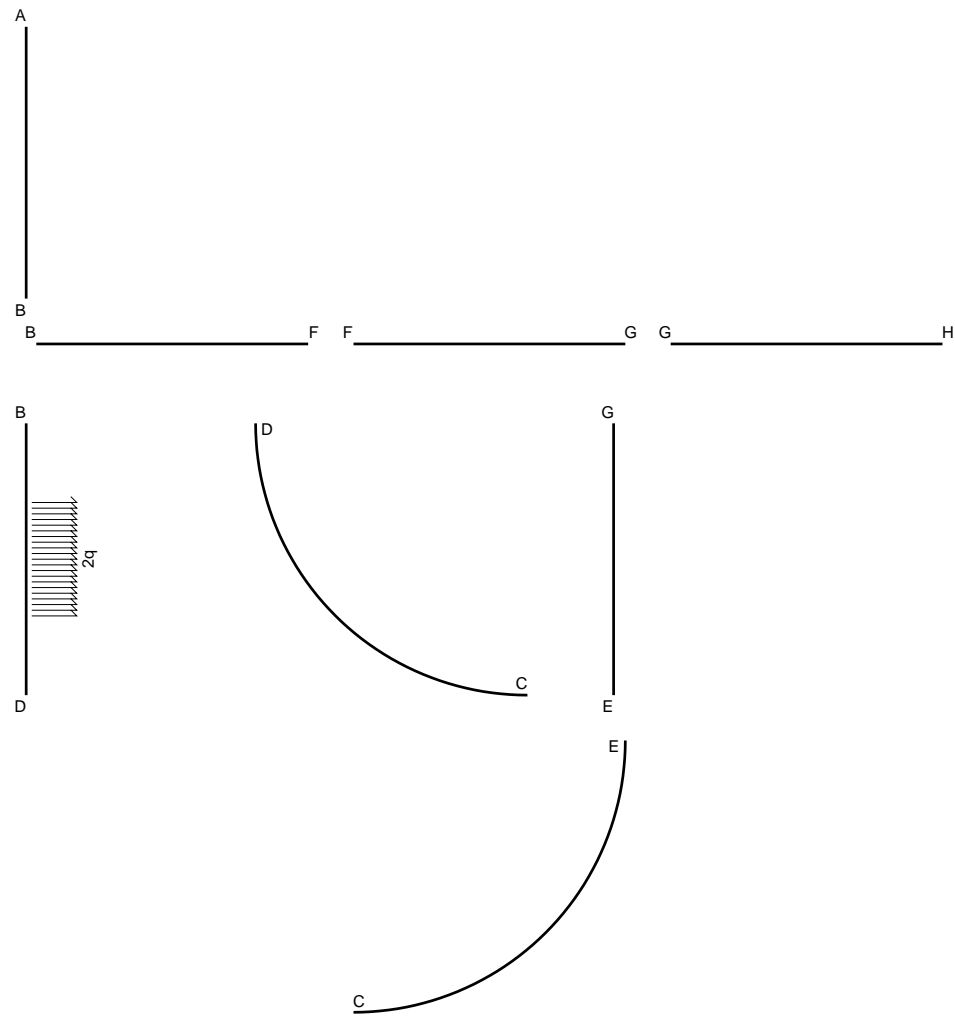


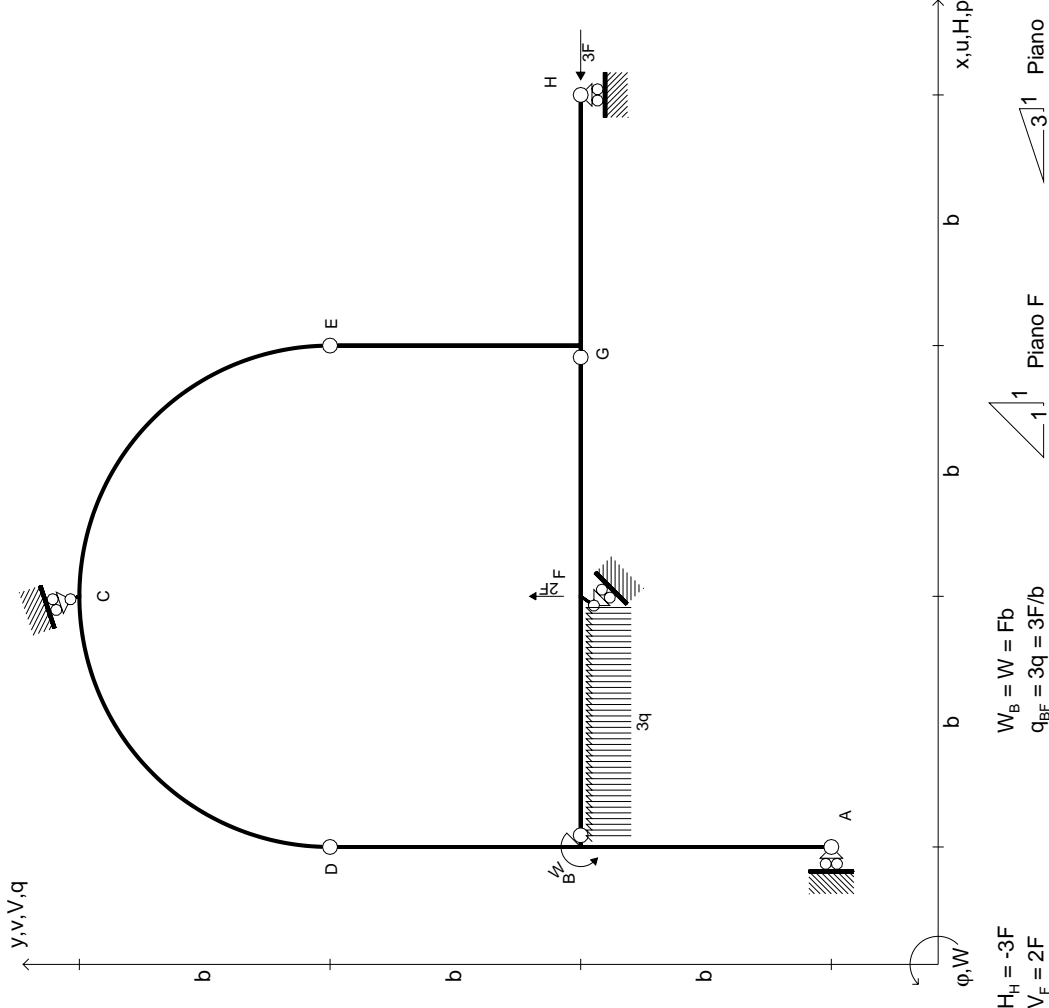


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10

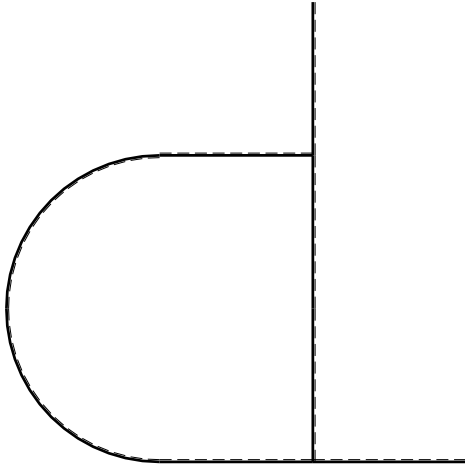
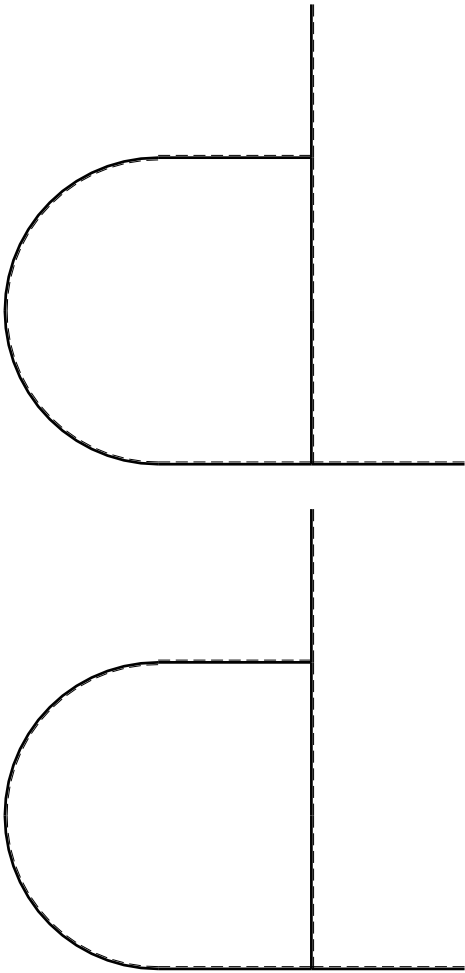


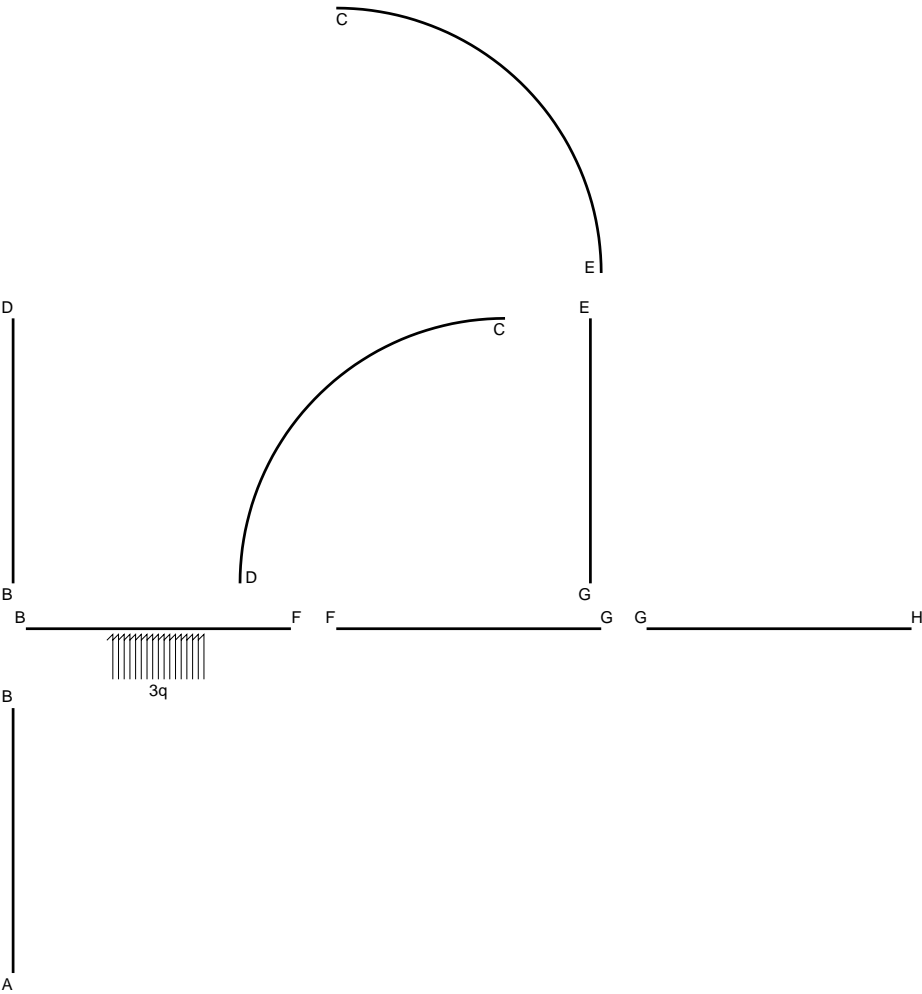


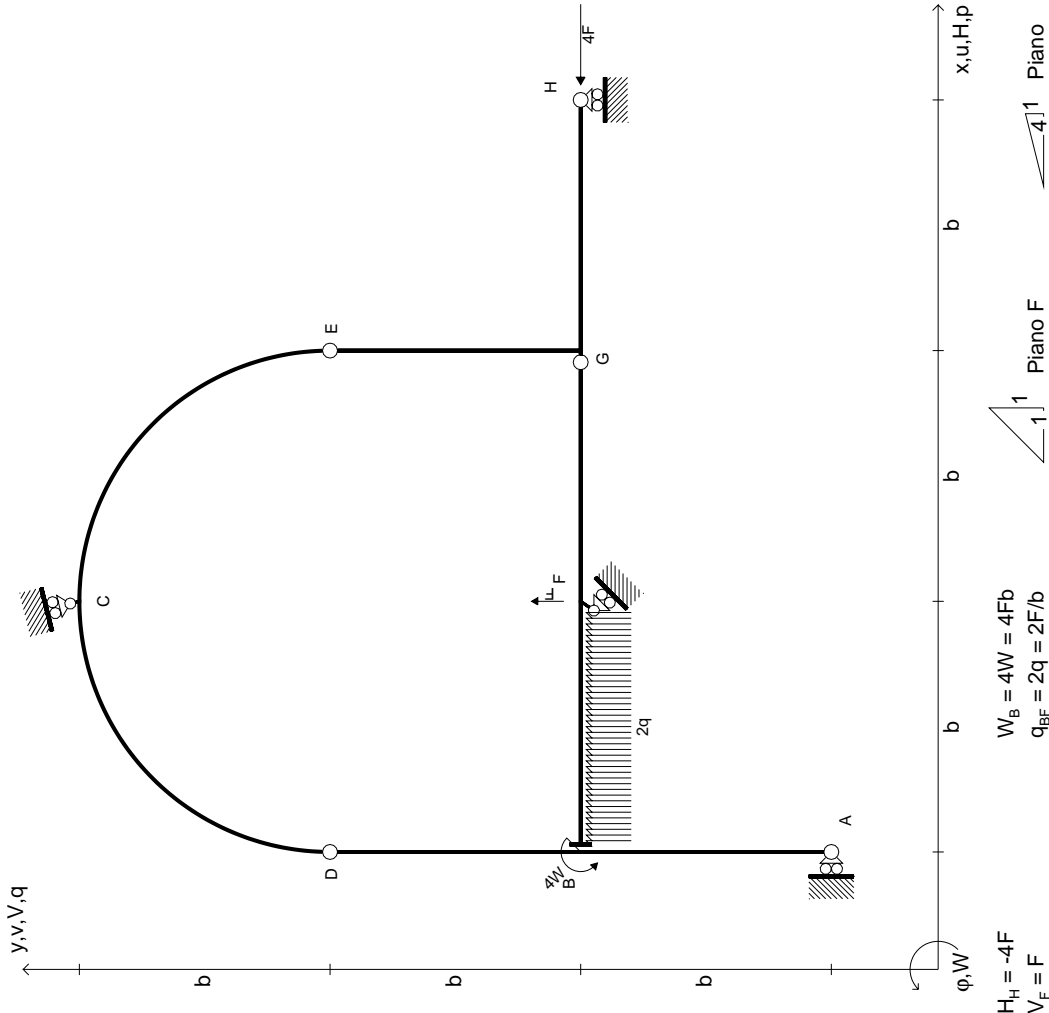


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($Le=0$).

- 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.16.04.10



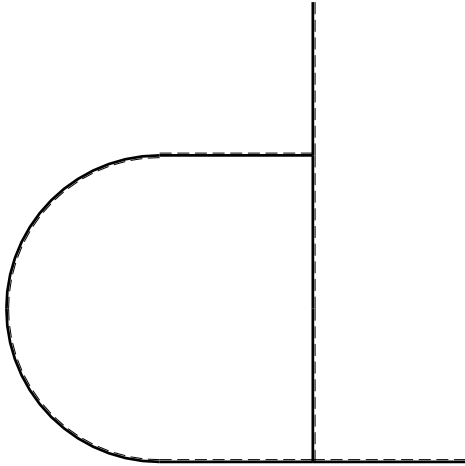
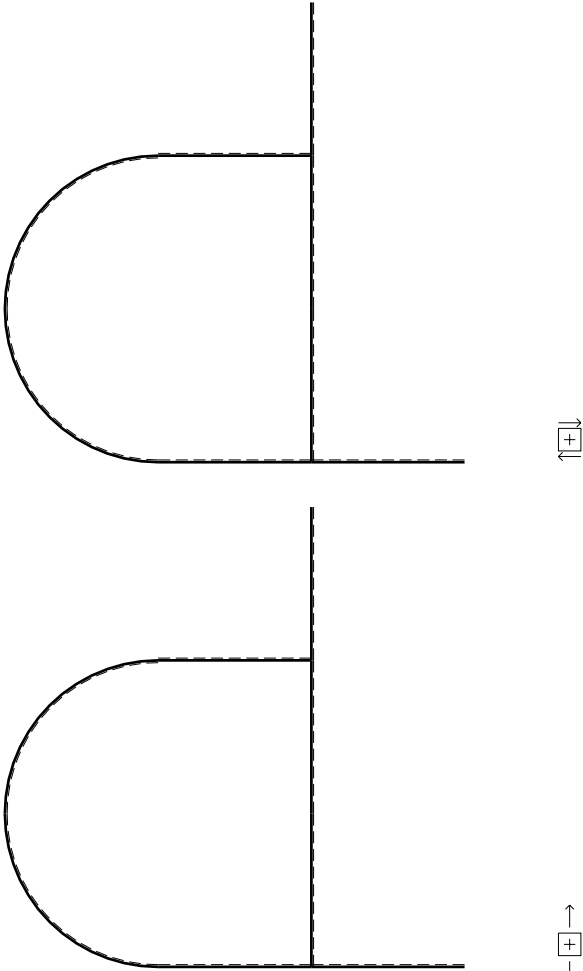


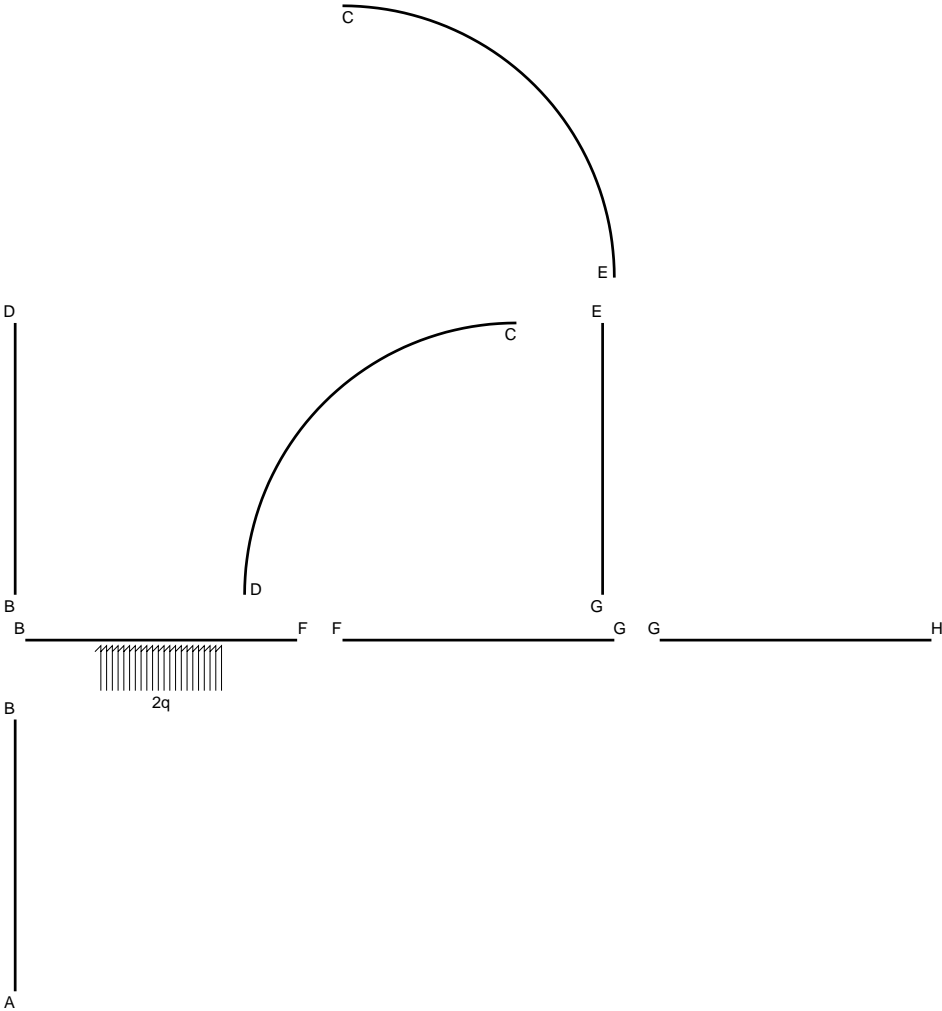


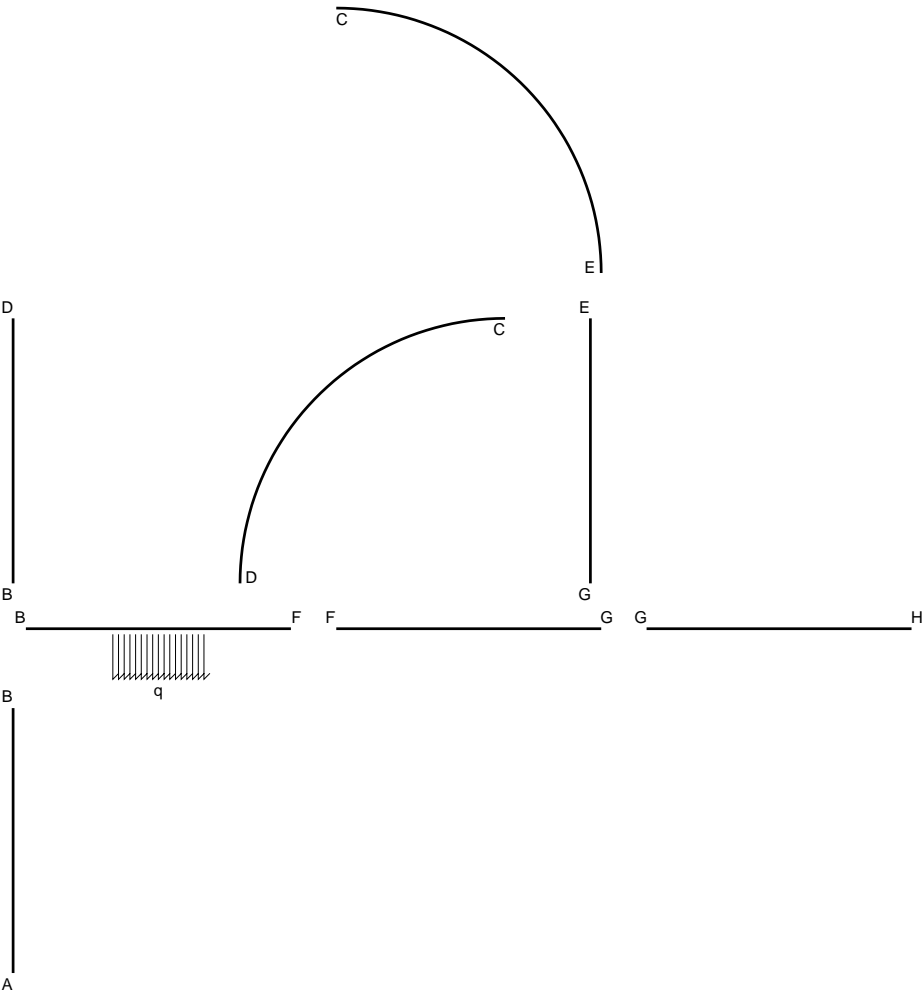
$H_H = -4F$
 $V_F = F$
 $W_B = 4W = 4Fb$
 $q_{BF} = 2q = 2F/b$

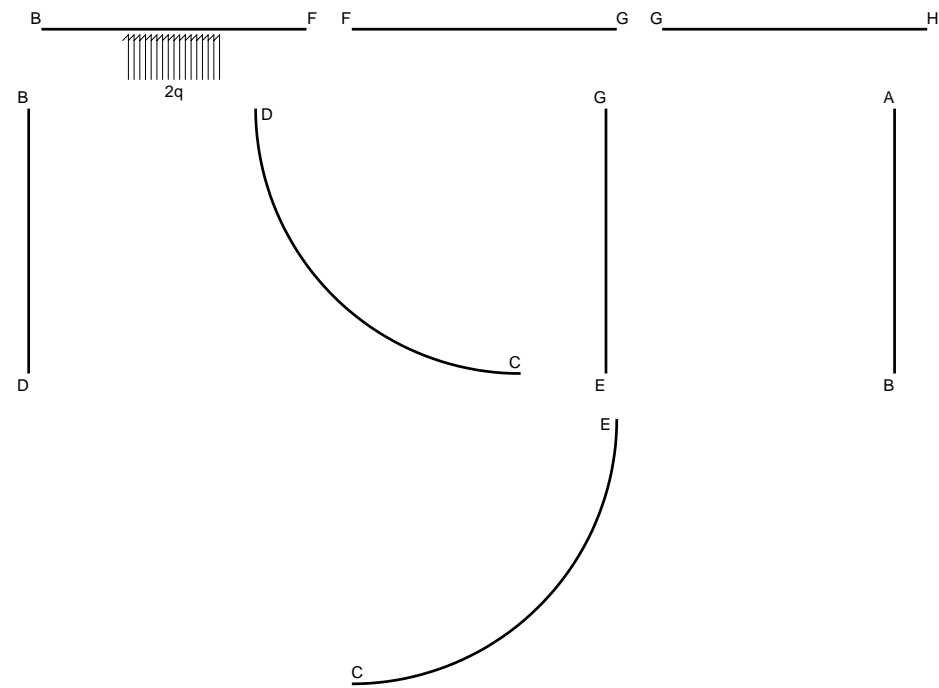
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

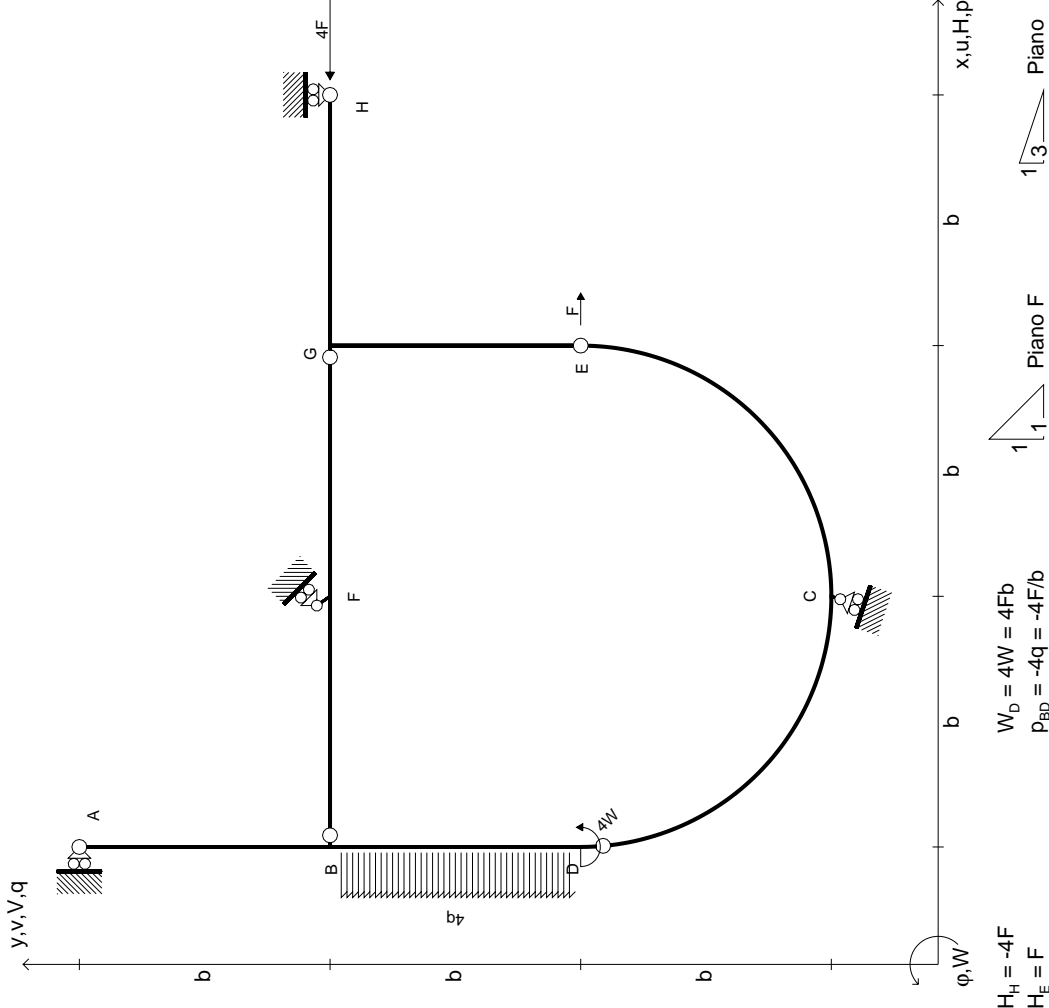
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10





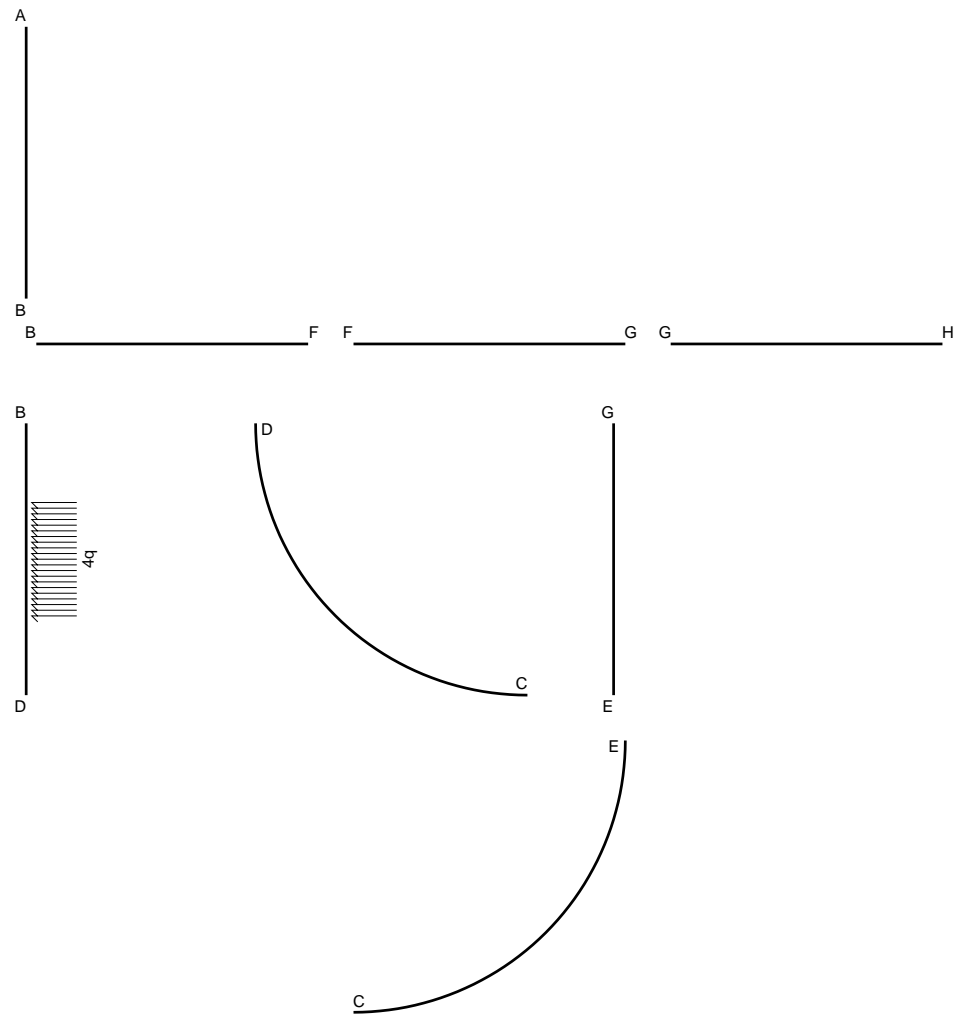


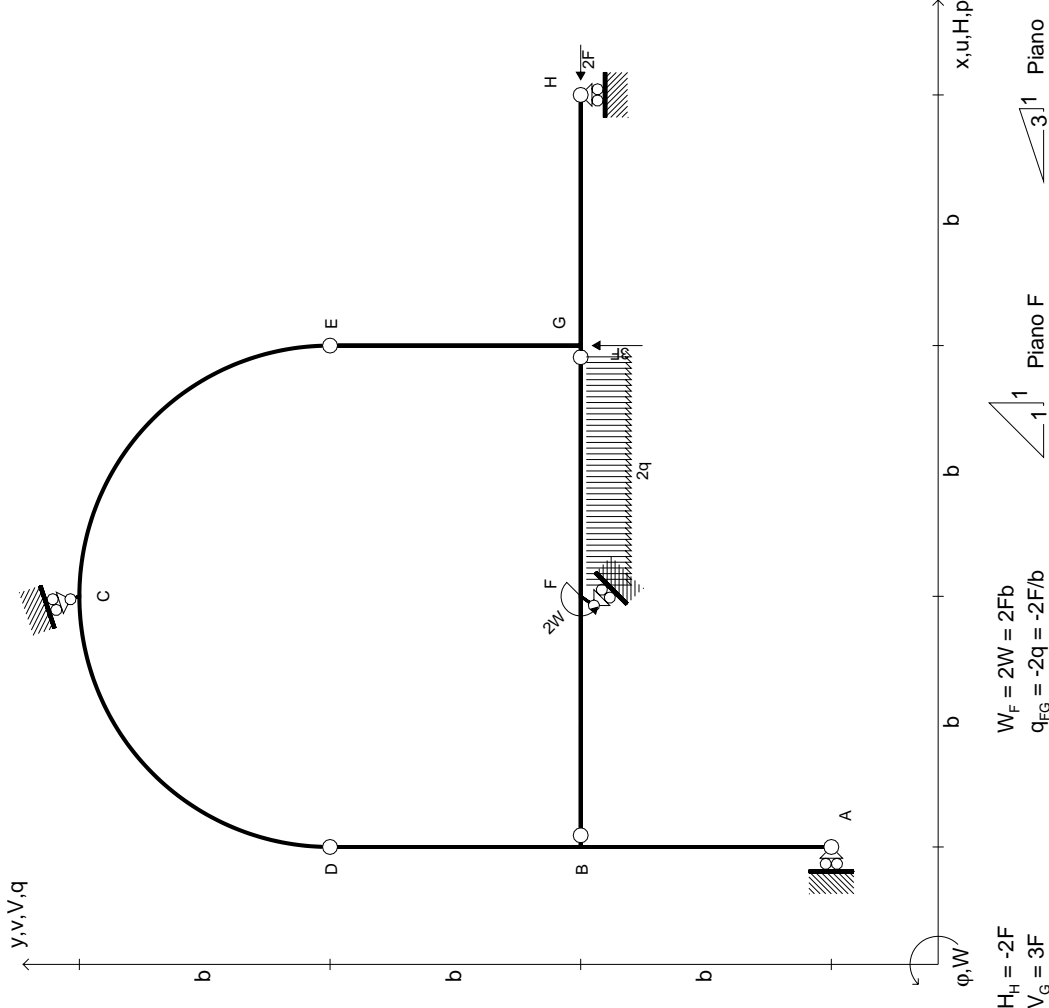




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV ($L_e=0$).

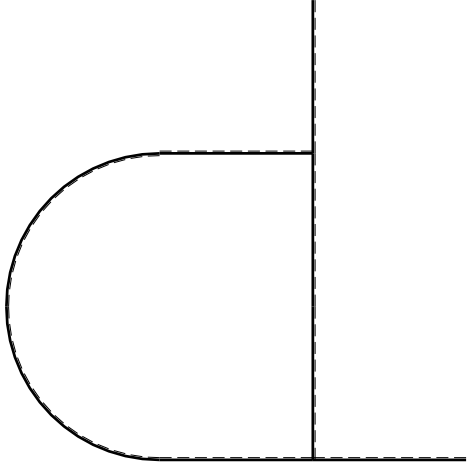
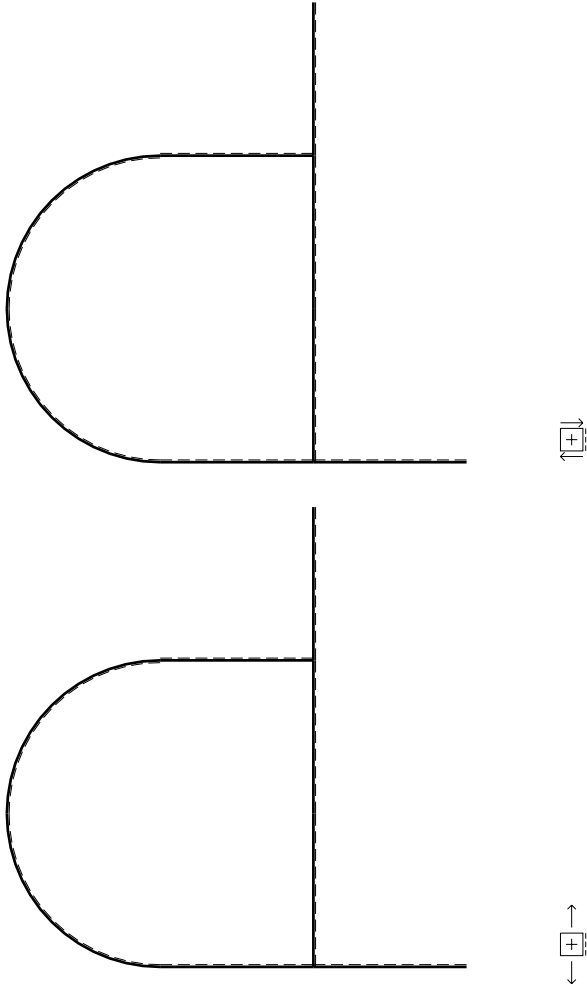
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.16.04.10

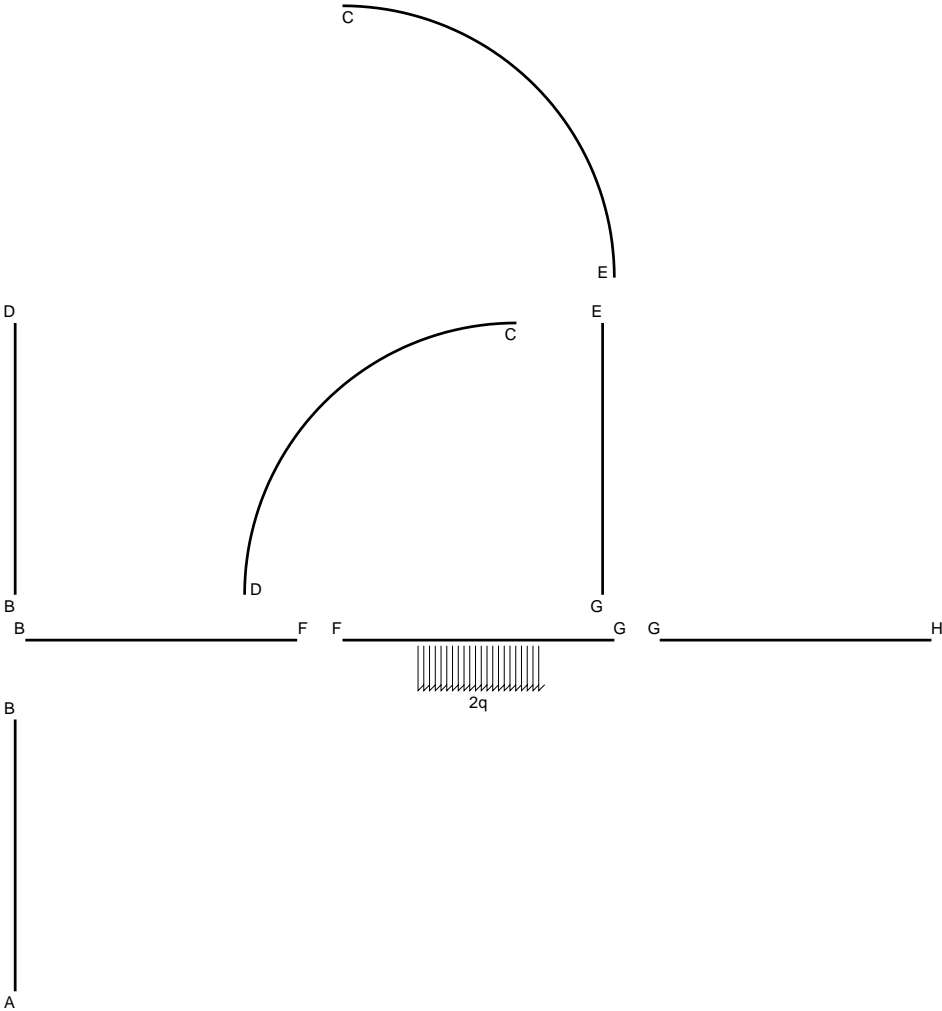


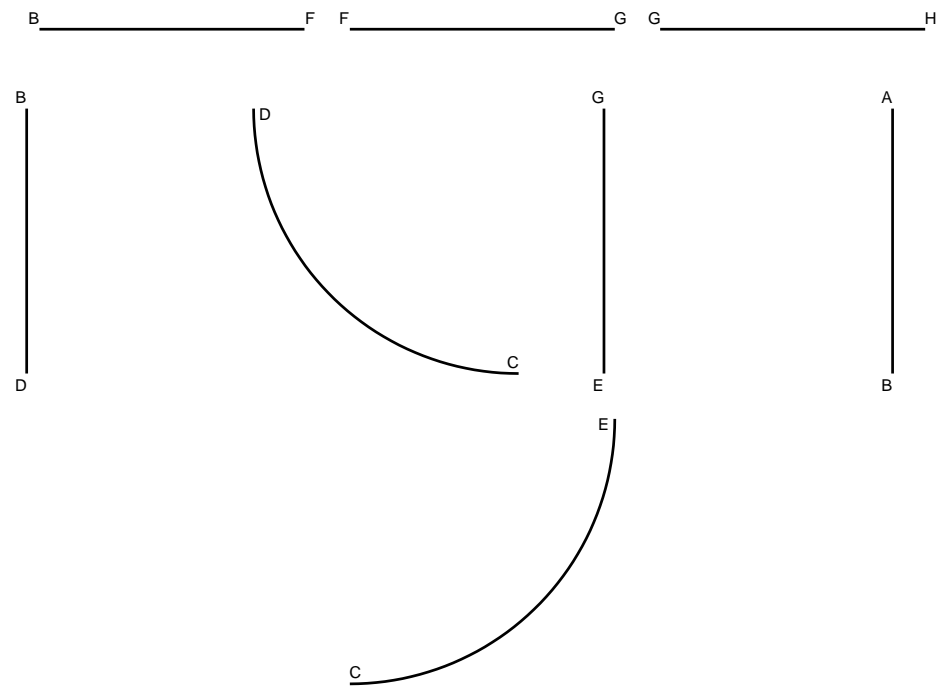


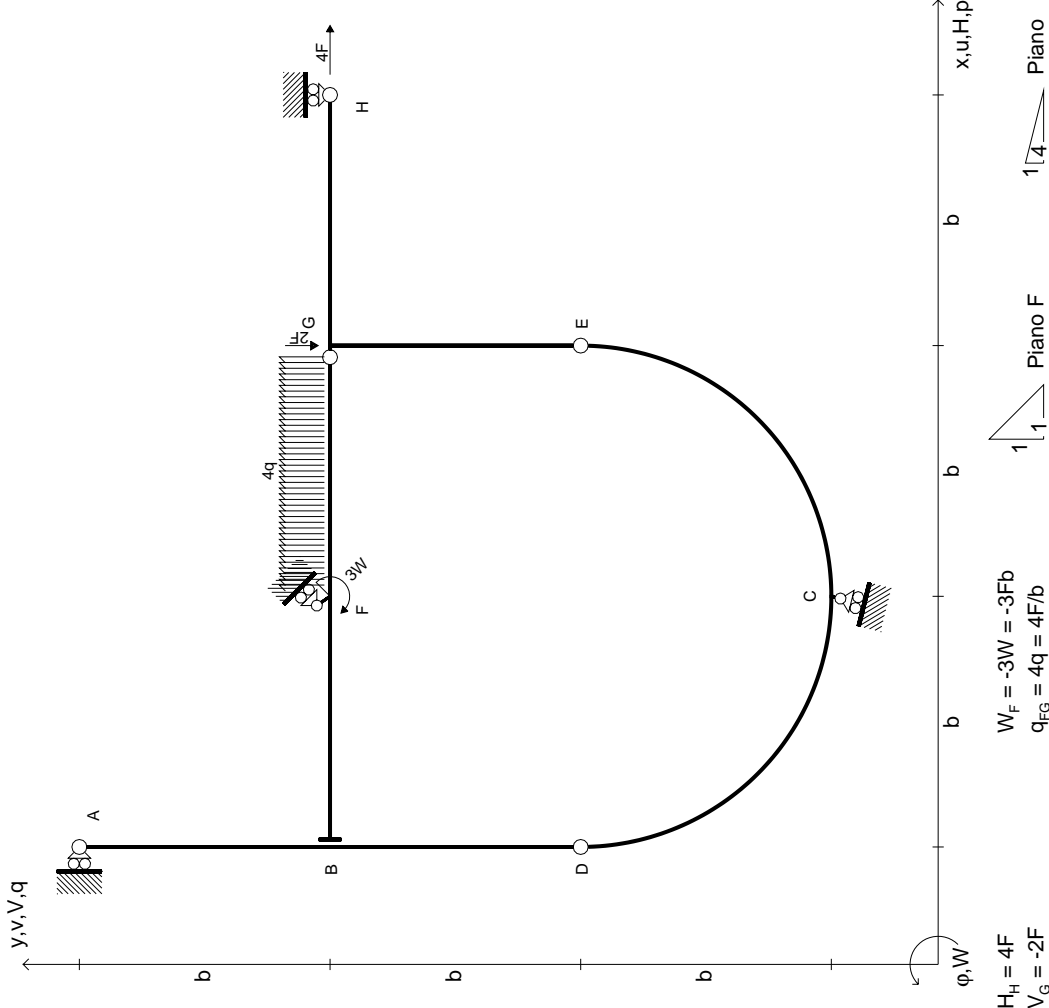
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

- 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.16.04.10



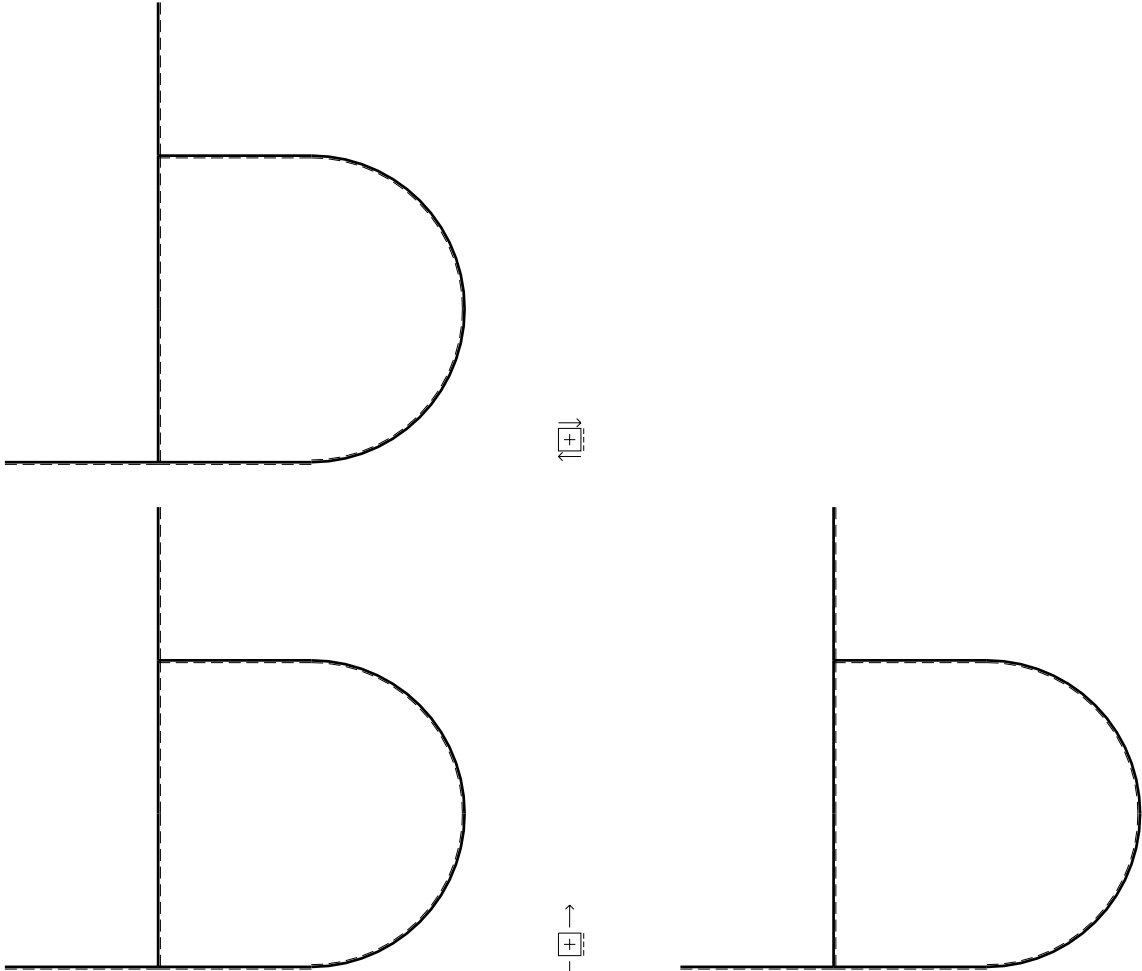


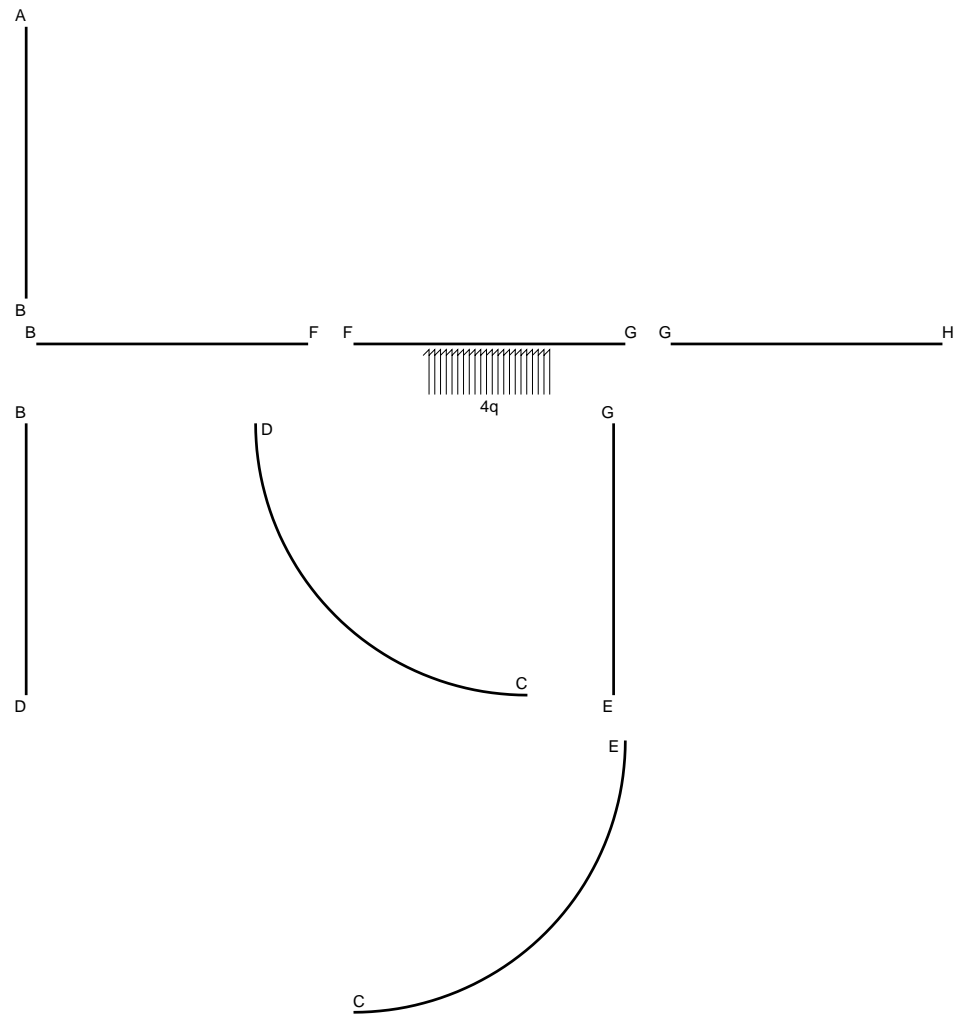


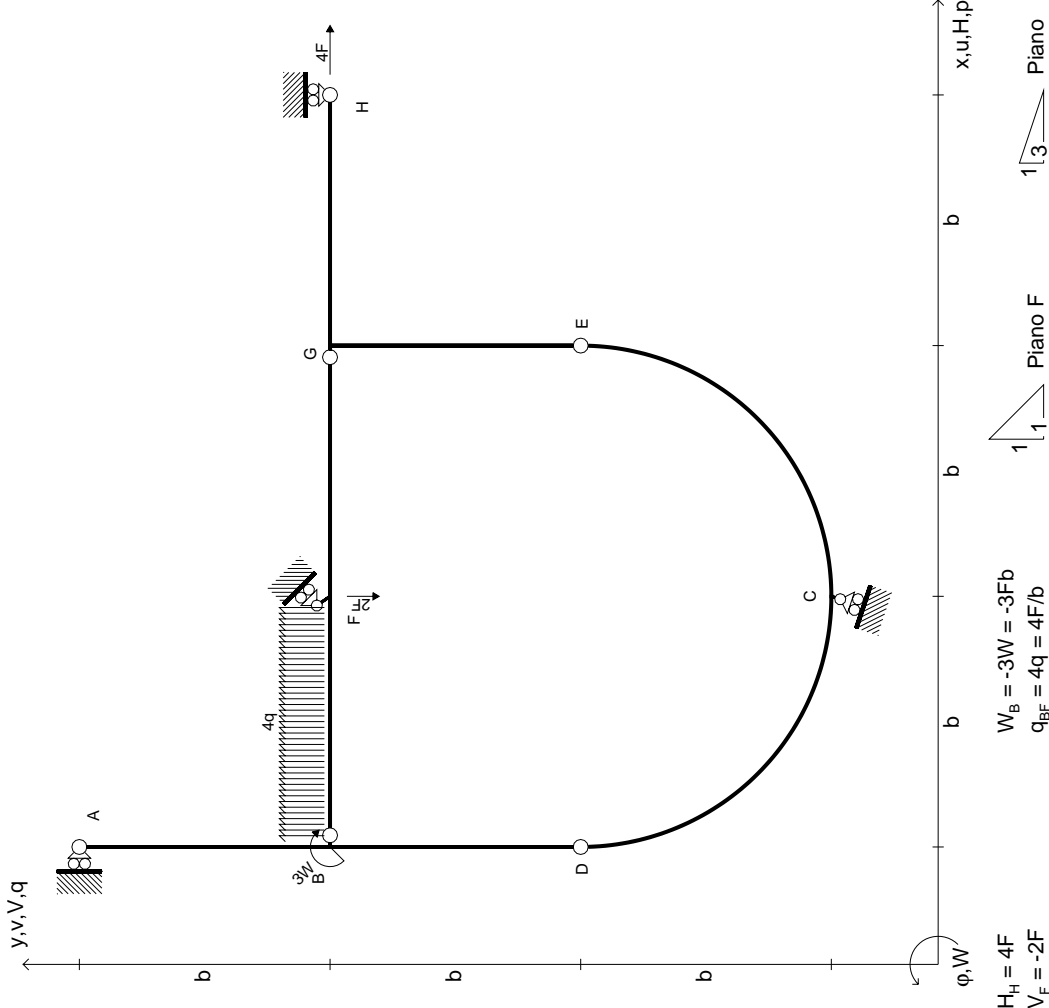


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.16.04.10







- 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 C (asta CD) 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.16.04.10

