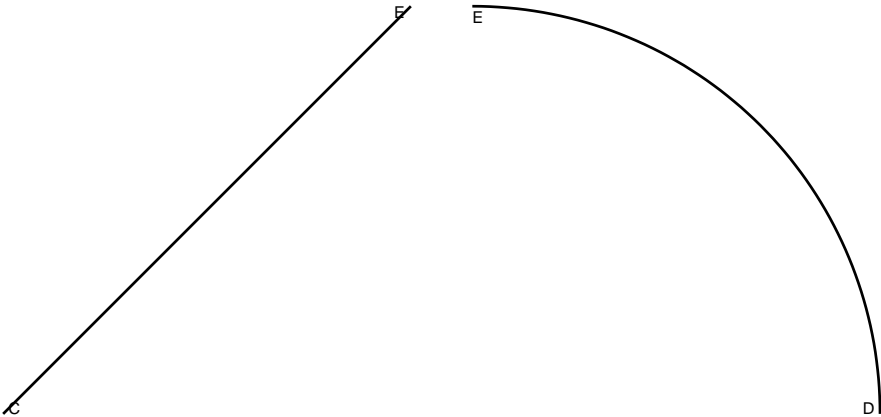
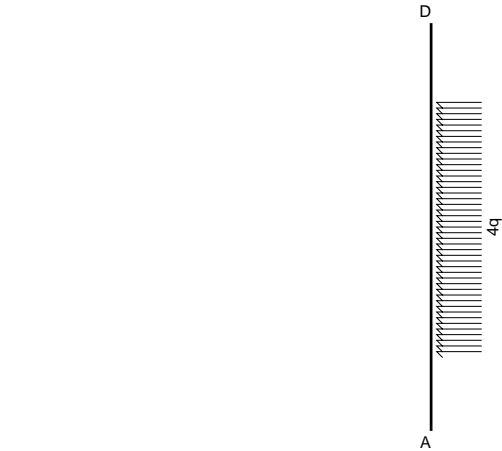
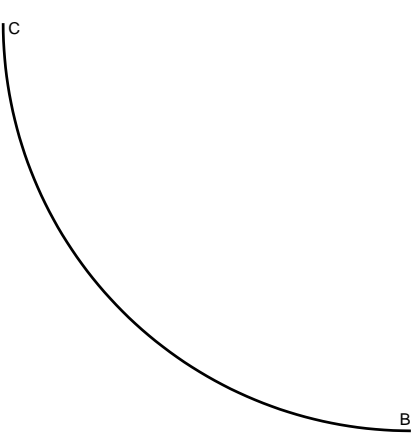


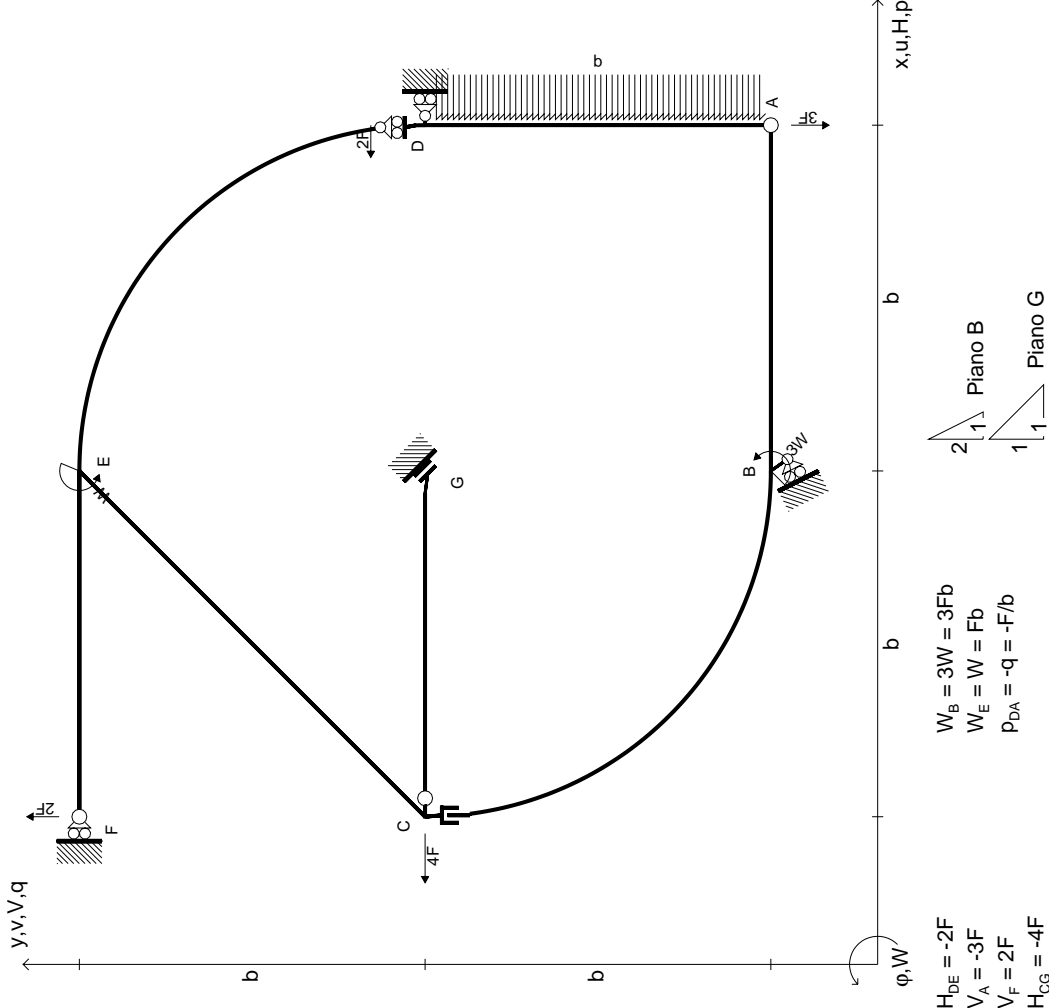
F _____ E



C _____ G



B _____ A

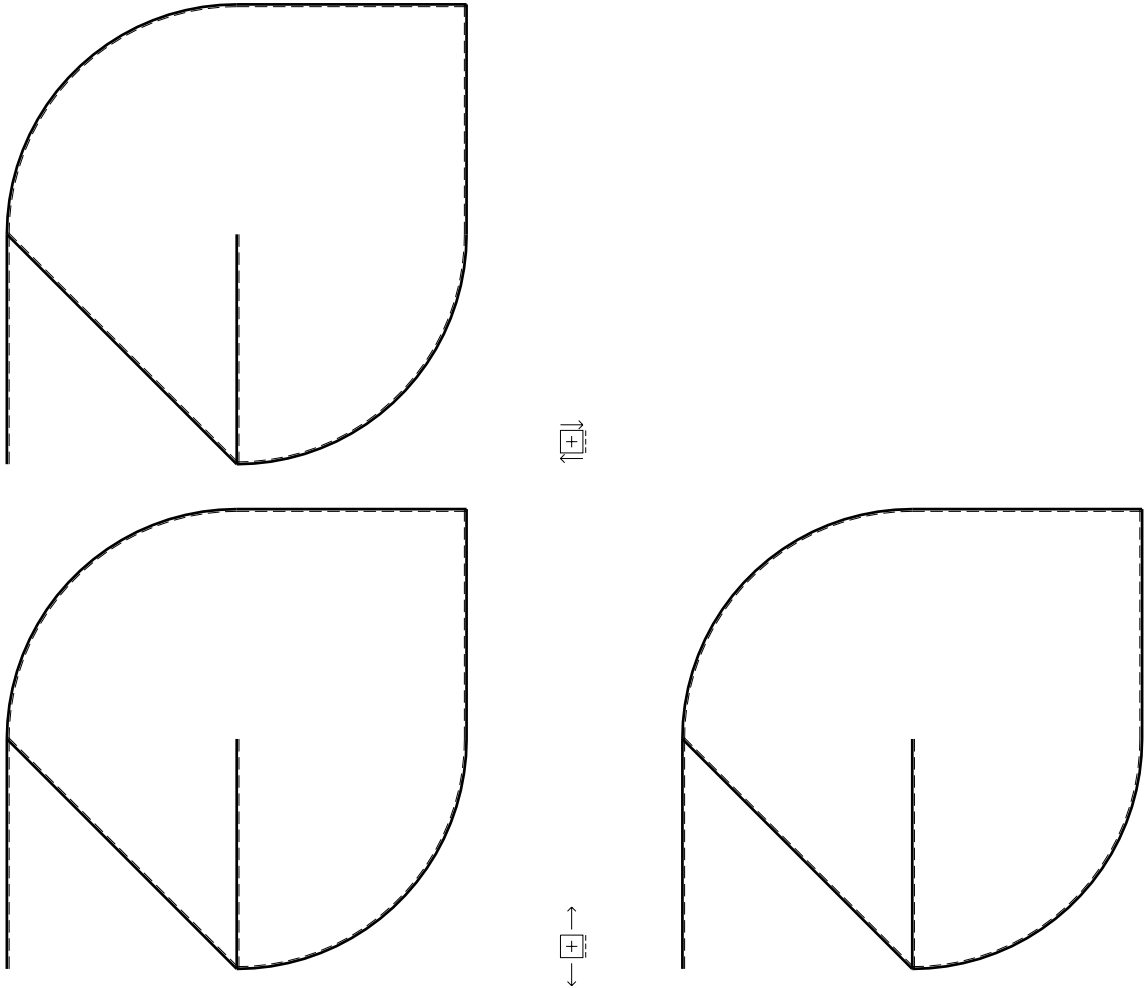


$H_{DE} = -2F$
 $V_A = -3F$
 $V_F = 2F$
 $H_{CG} = -4F$

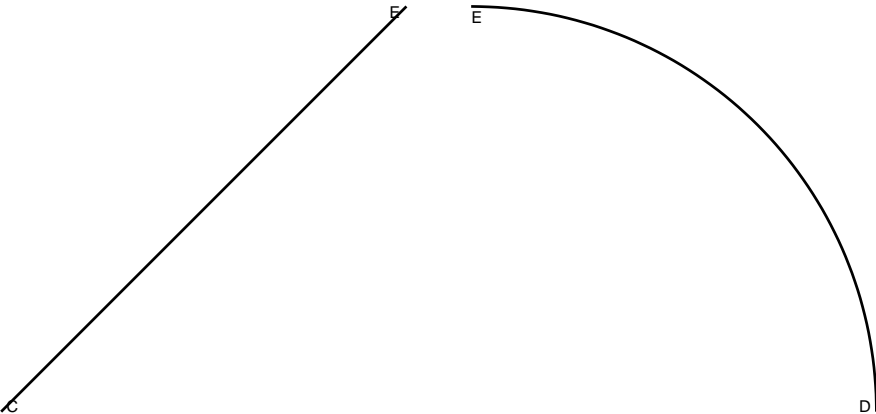
$W_B = 3W = 3Fb$
 $W_E = W = Fb$
 $p_{DA} = -q = -F/b$

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

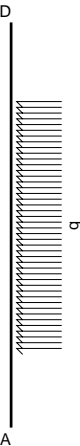
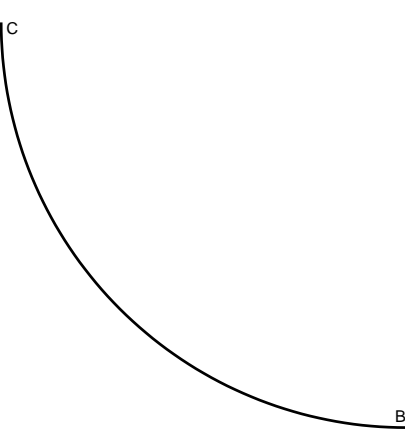
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



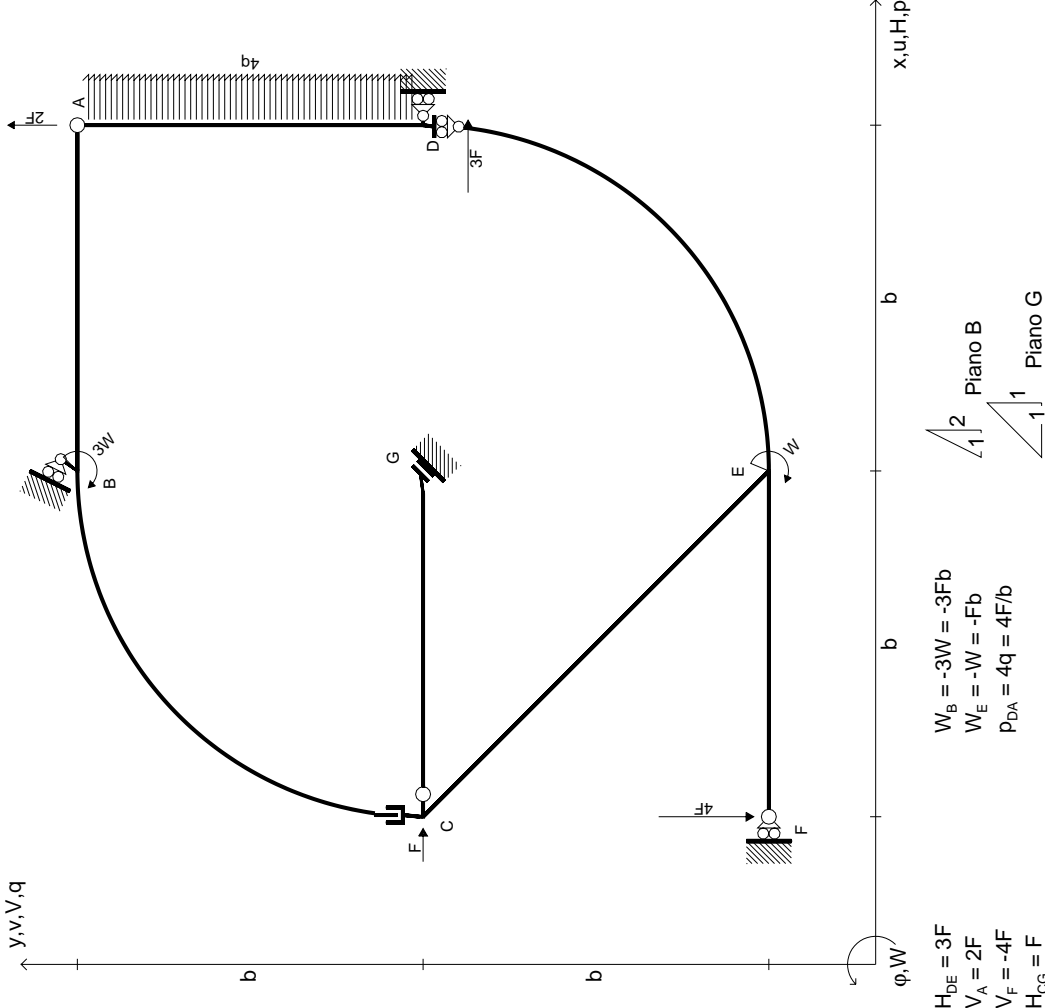
F _____ E



C _____ G

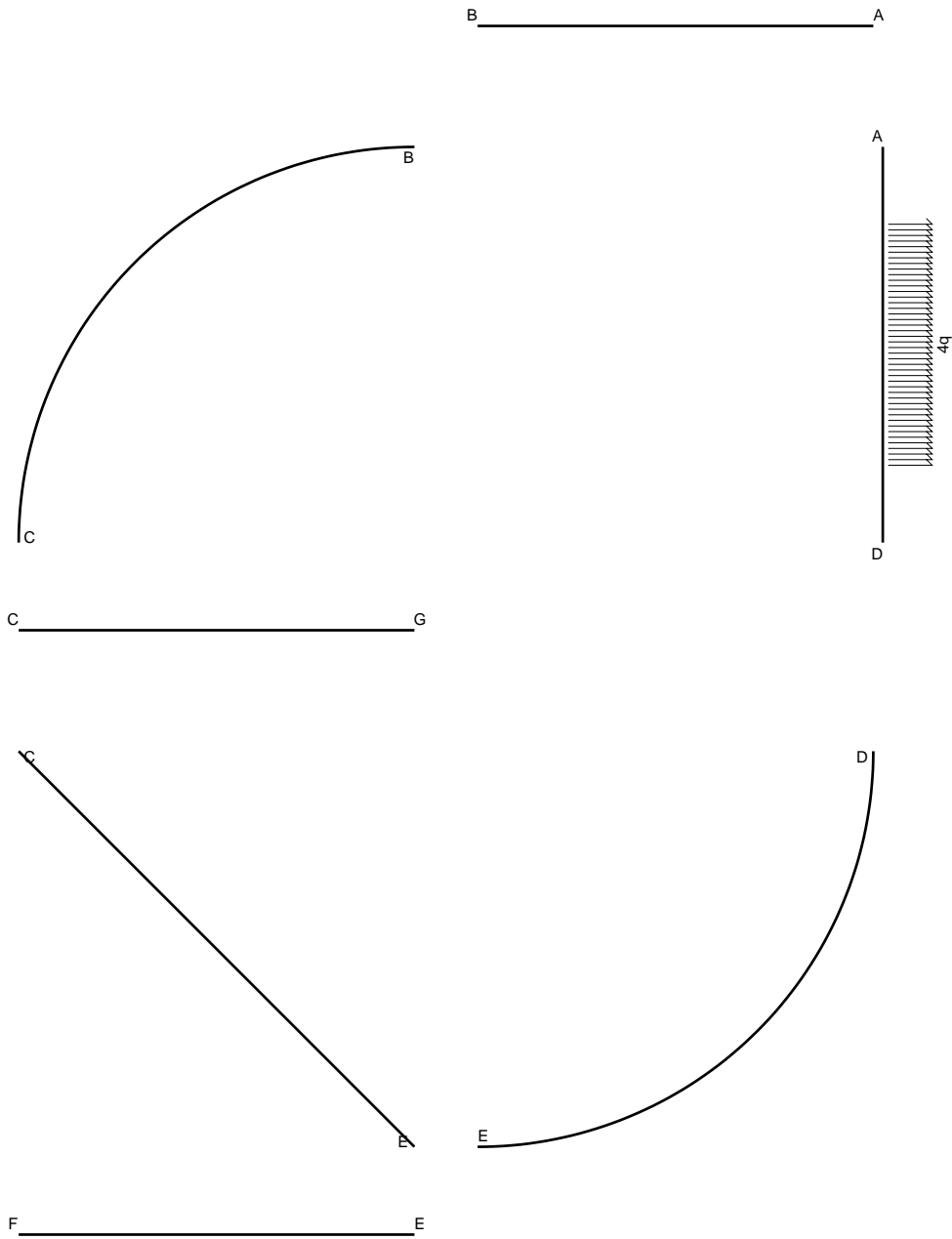


B _____ A

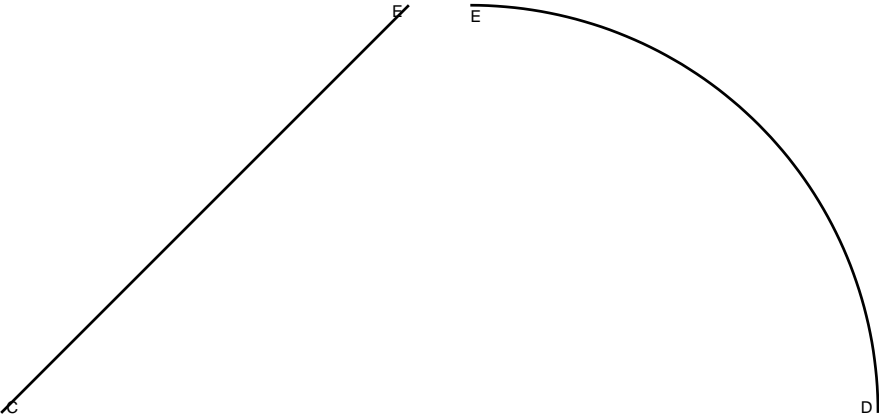


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

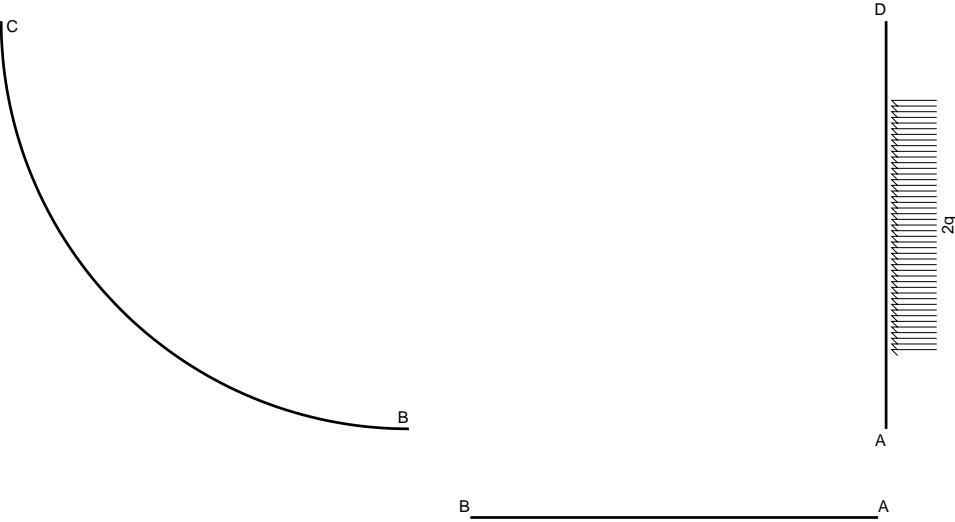
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

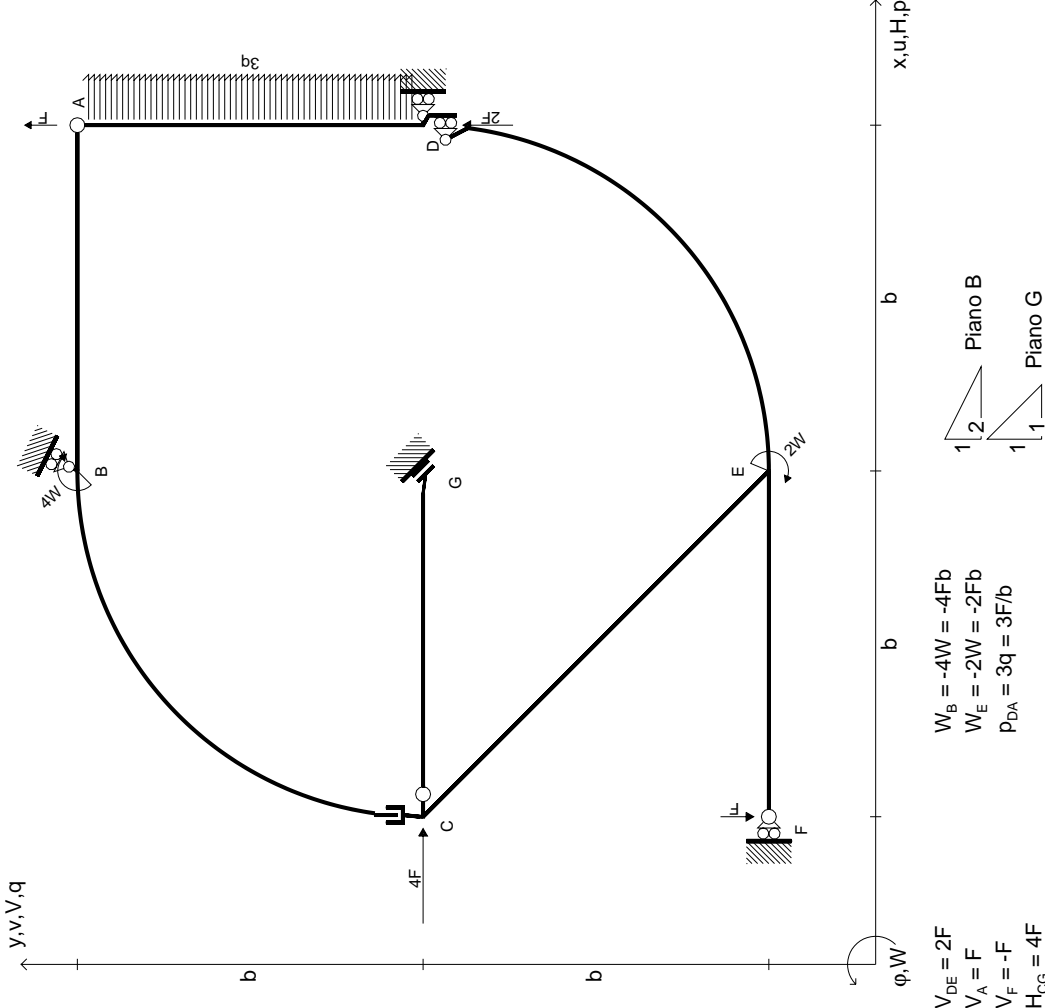


F _____ E



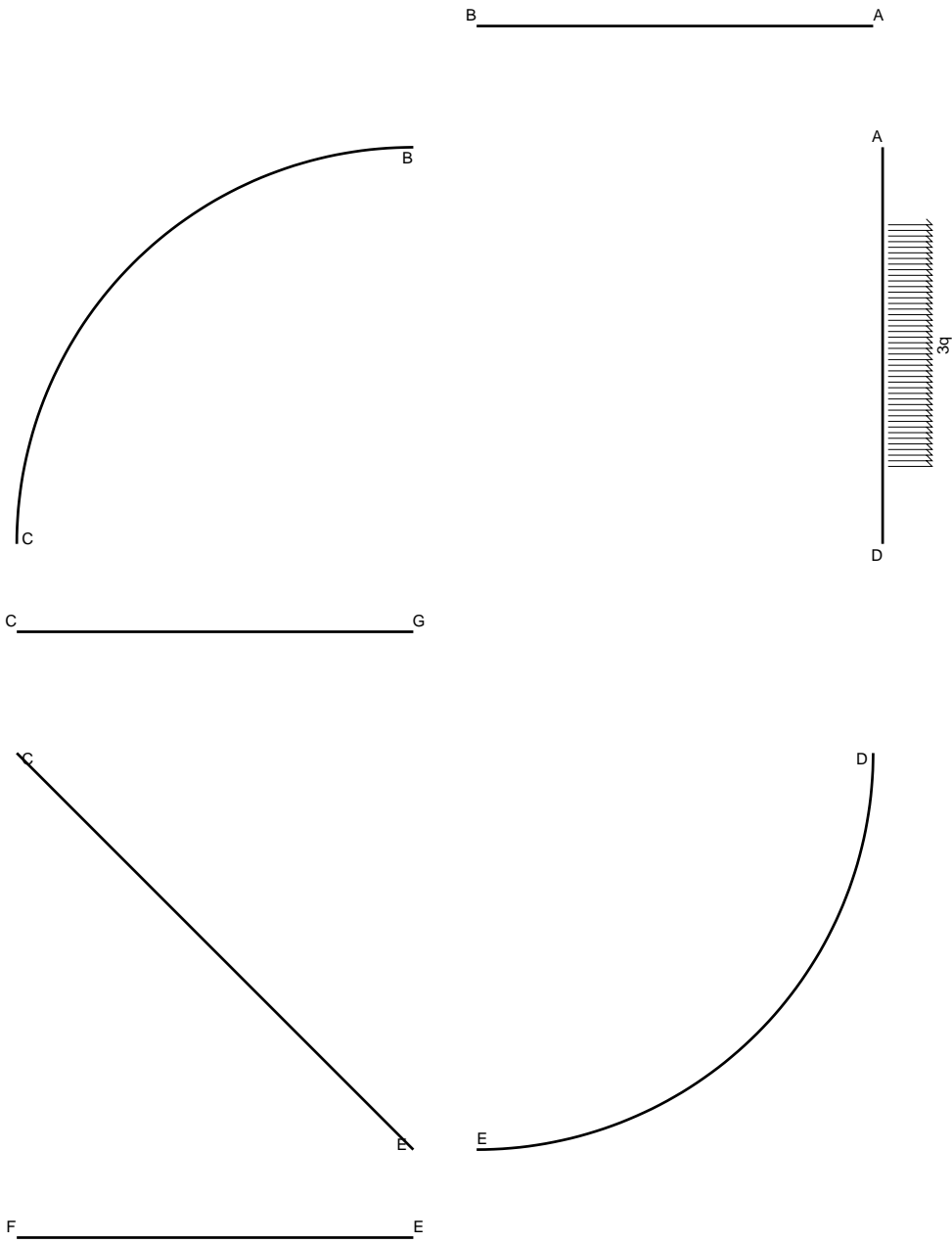
C _____ G

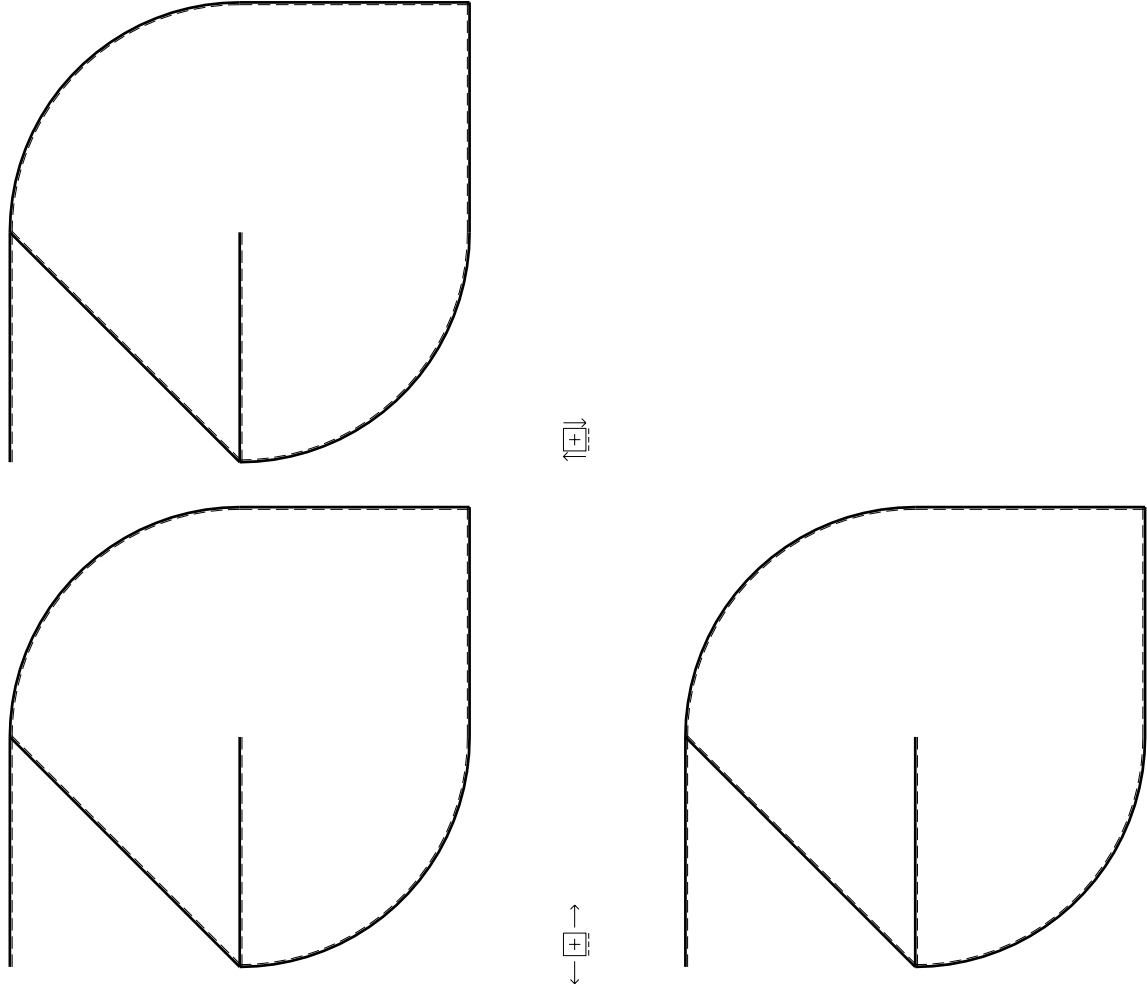
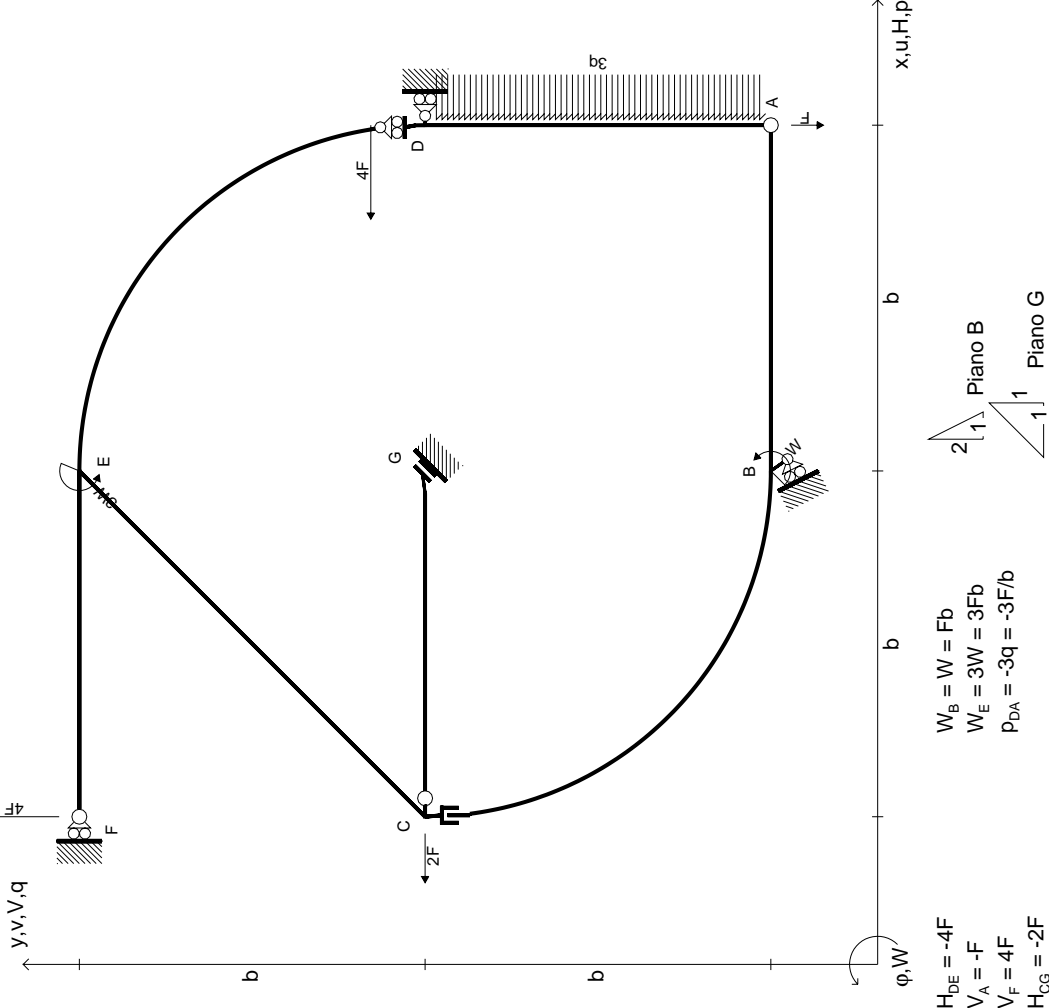




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09

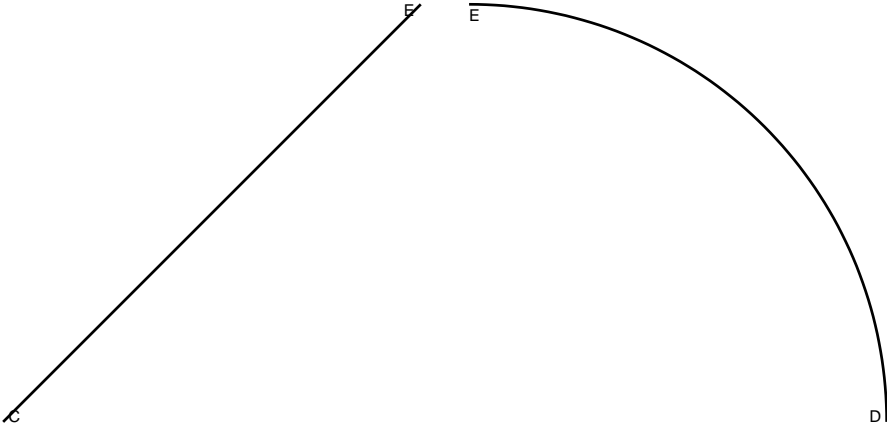




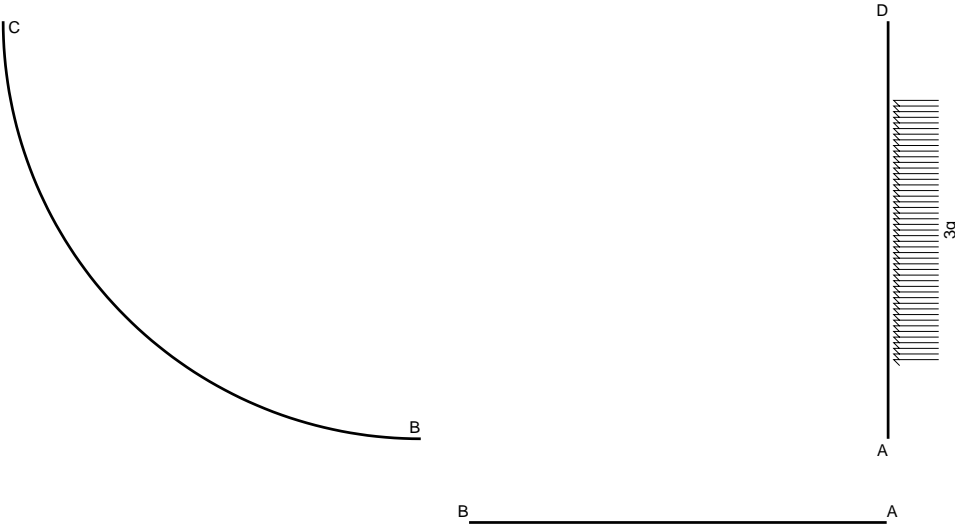
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

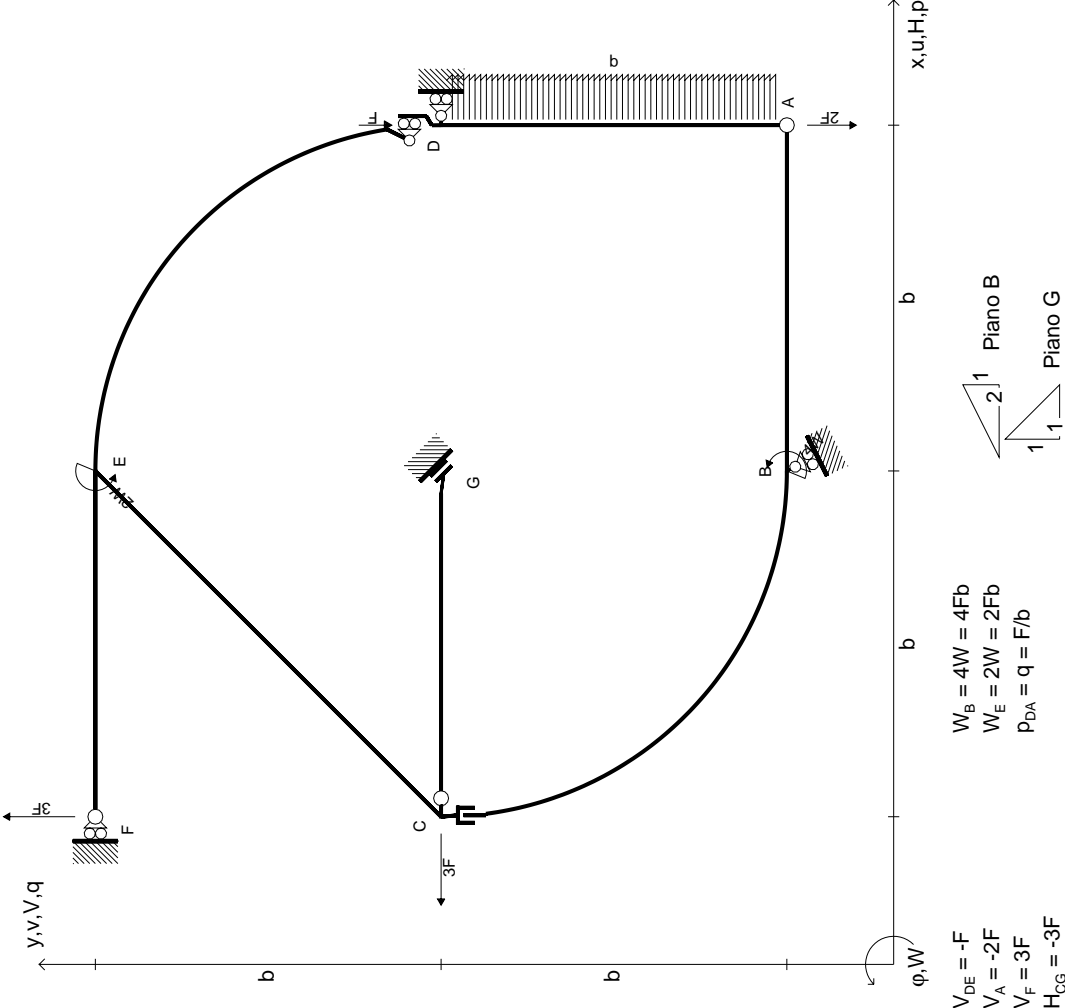
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



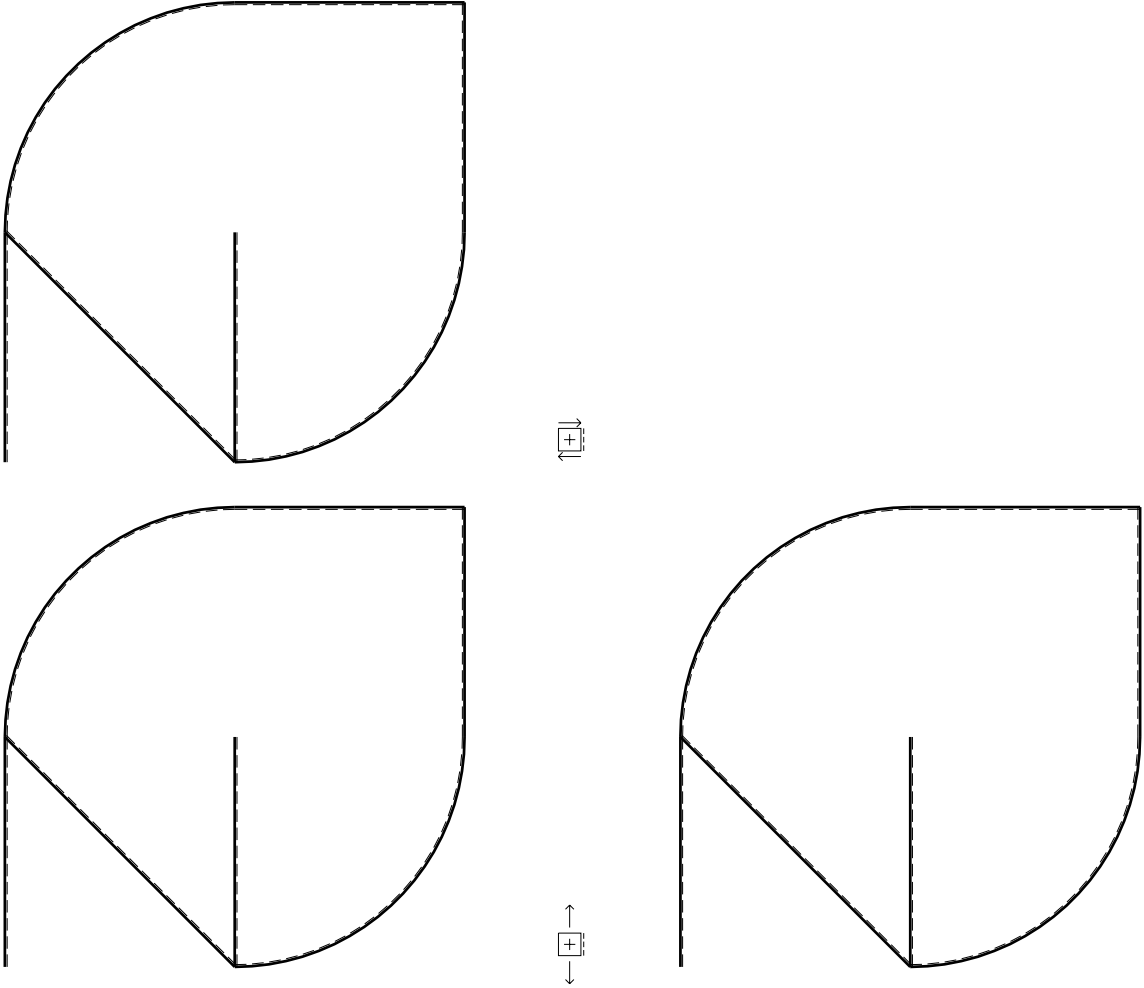
C _____ G



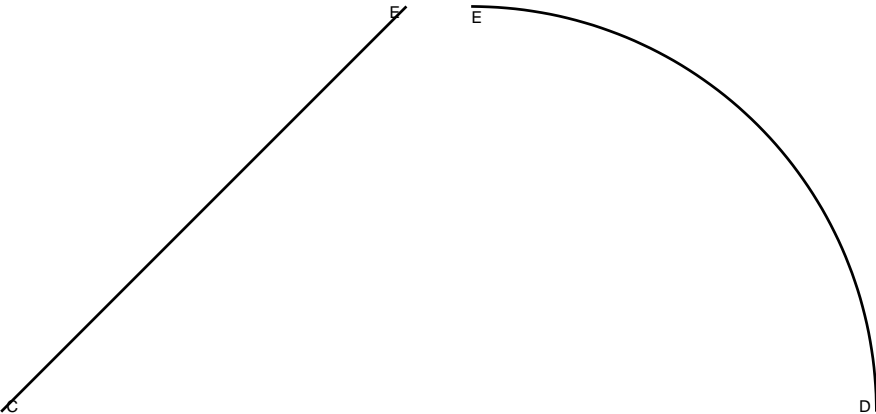


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

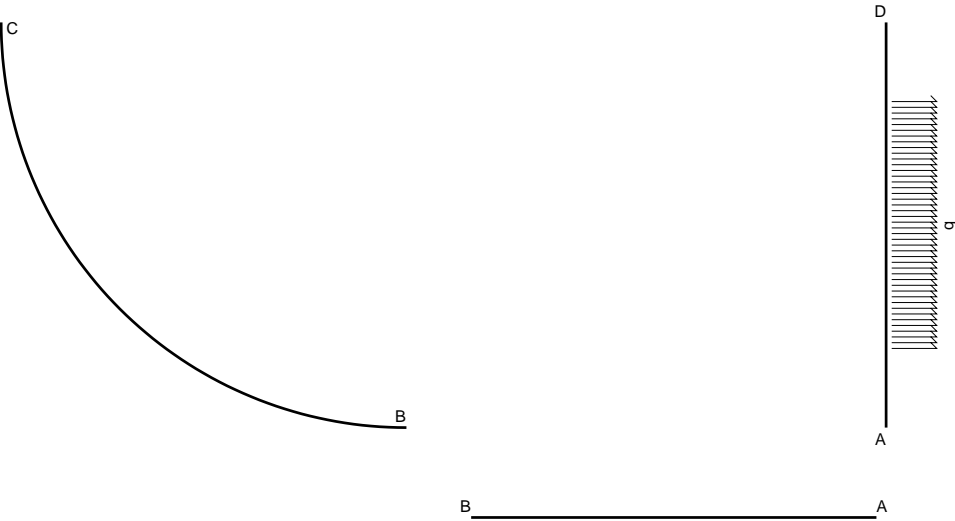
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

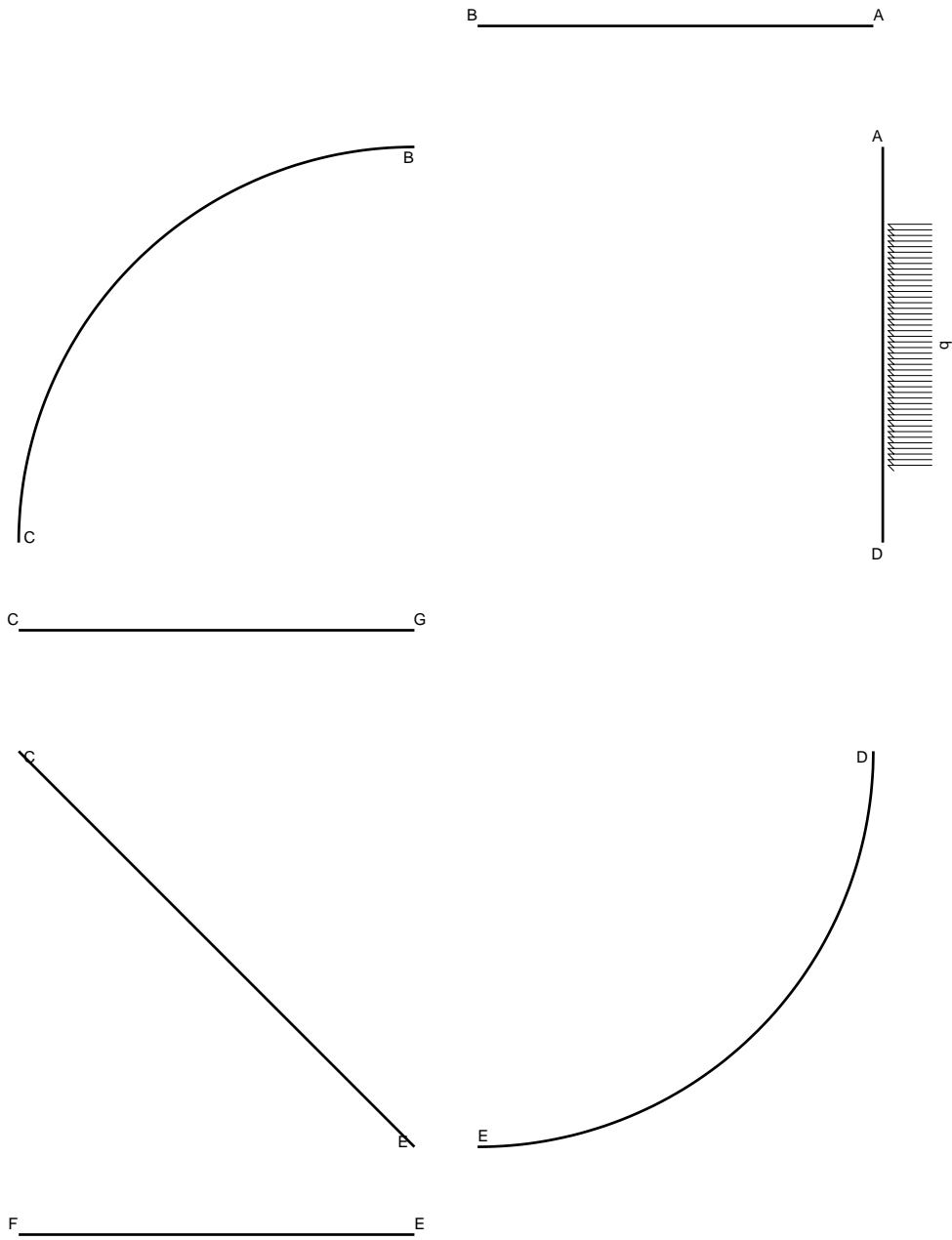


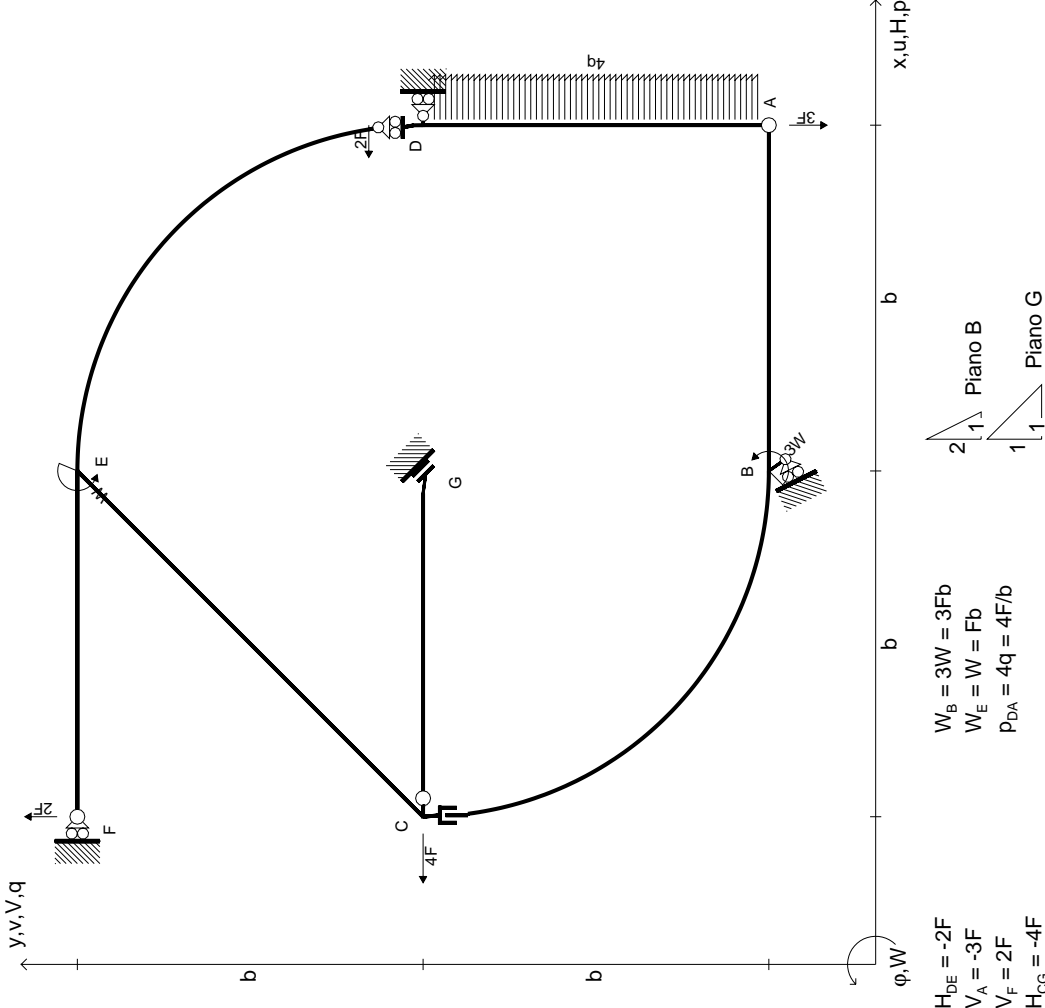
F _____ E



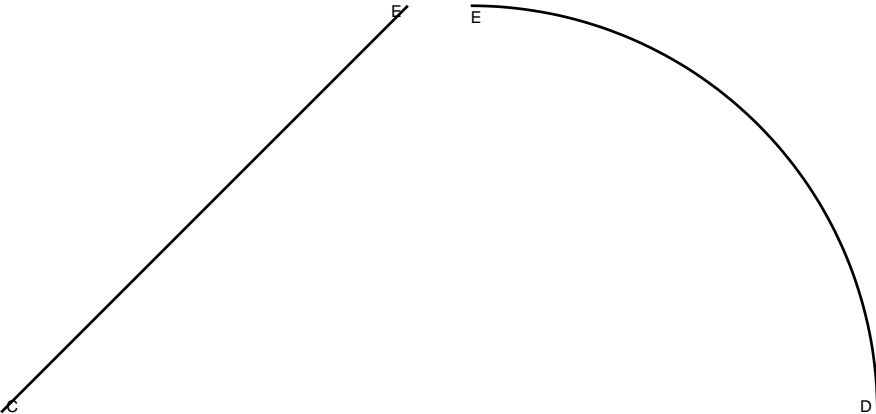
C _____ G



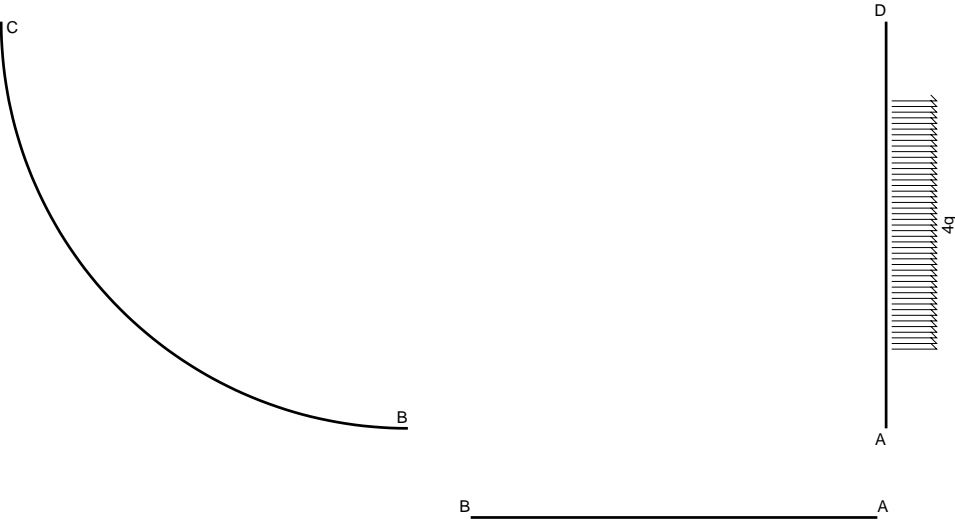


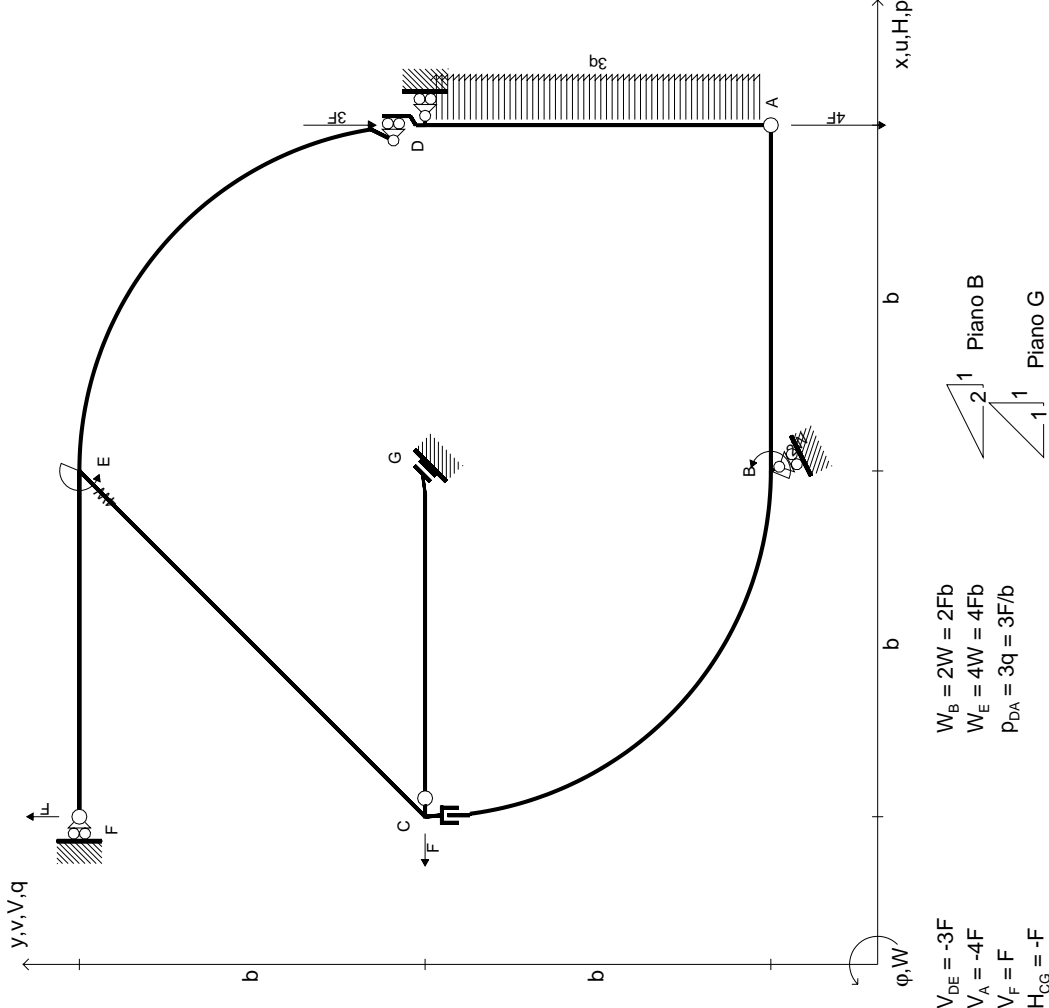


F _____ E



C _____ G



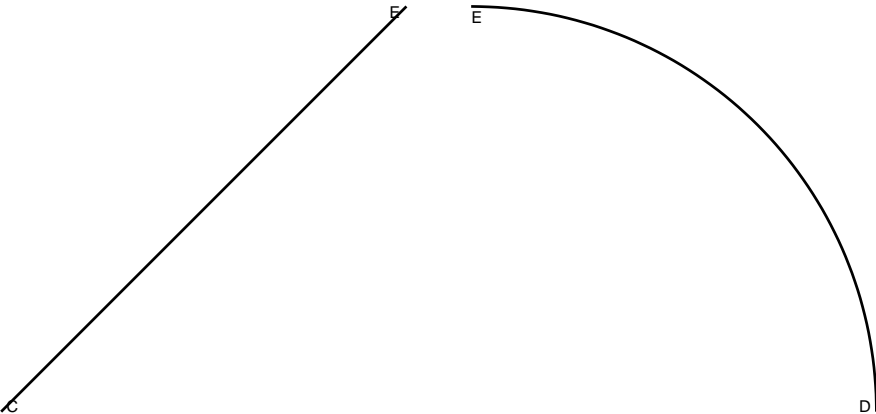


$V_{DE} = -3F$
 $V_A = -4F$
 $V_F = F$
 $H_{CG} = -F$
 $W_B = 2W = 2Fb$
 $W_E = 4W = 4Fb$
 $p_{DA} = 3q = 3F/b$

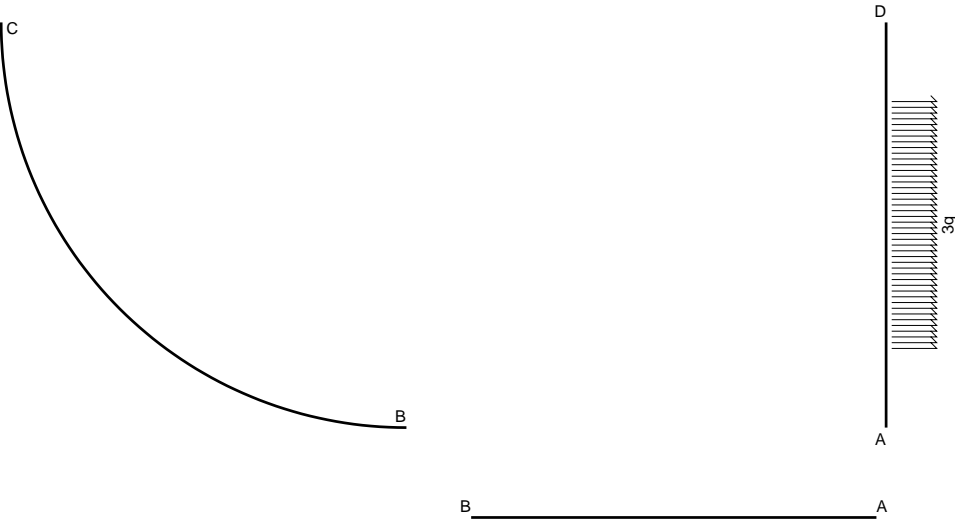
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

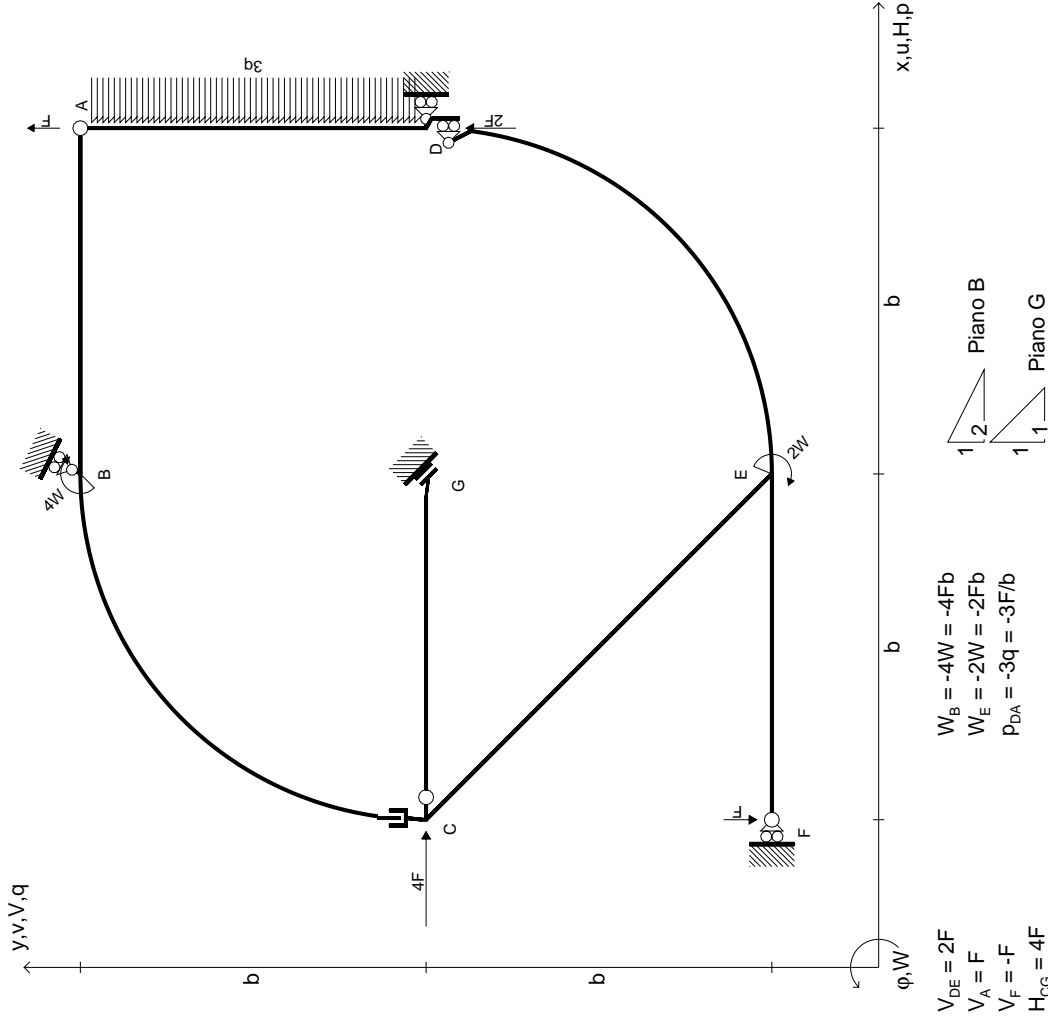
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

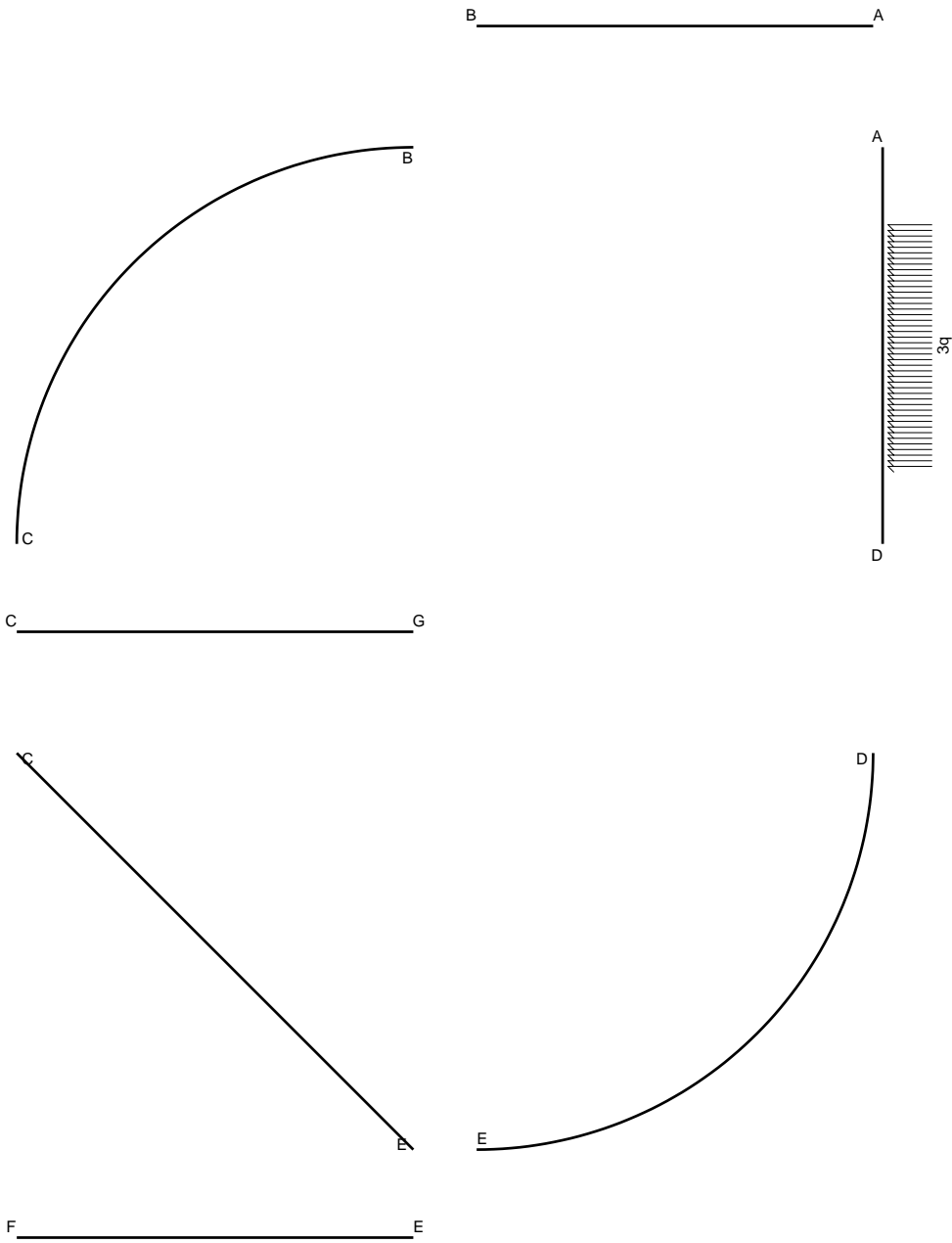
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

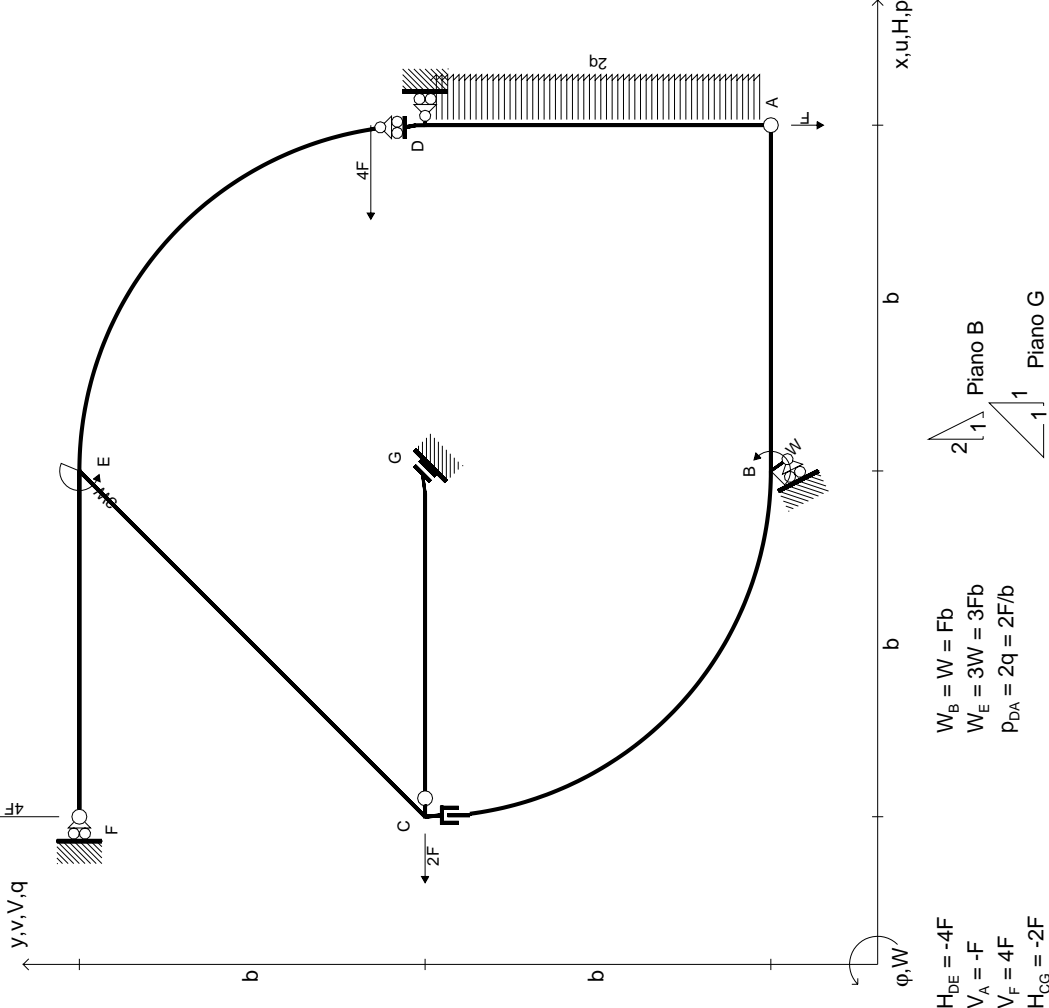
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09



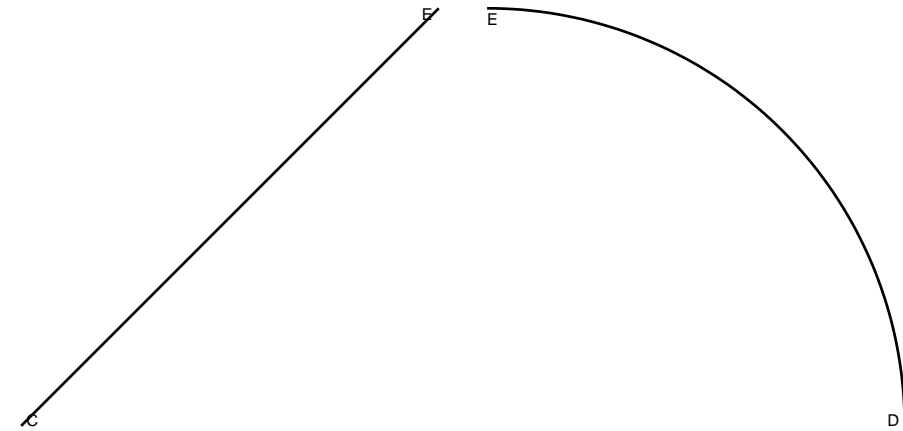


- $H_{DE} = -4F$
 - $V_A = -F$
 - $V_F = 4F$
 - $H_{CG} = -2F$
 - $W_B = W = Fb$
 - $W_E = 3W = 3Fb$
 - $p_{DA} = 2q = 2F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

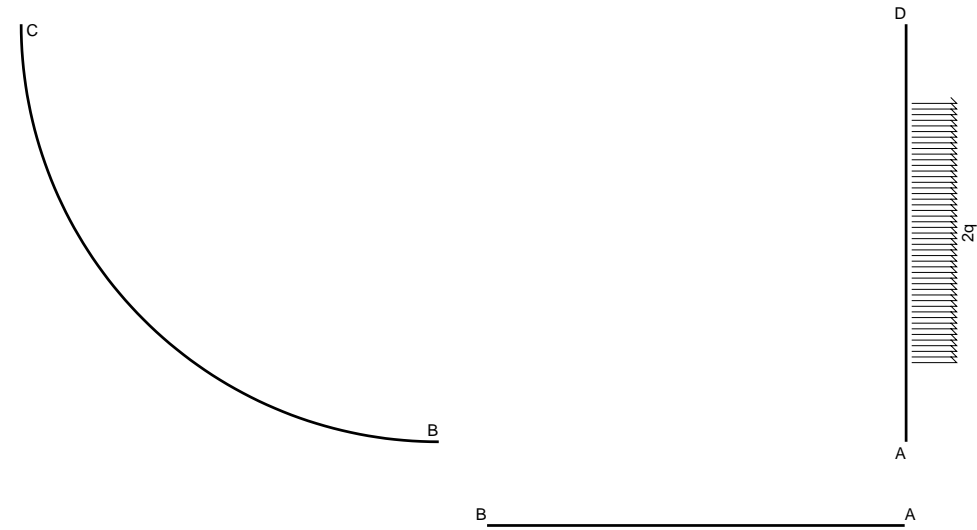
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

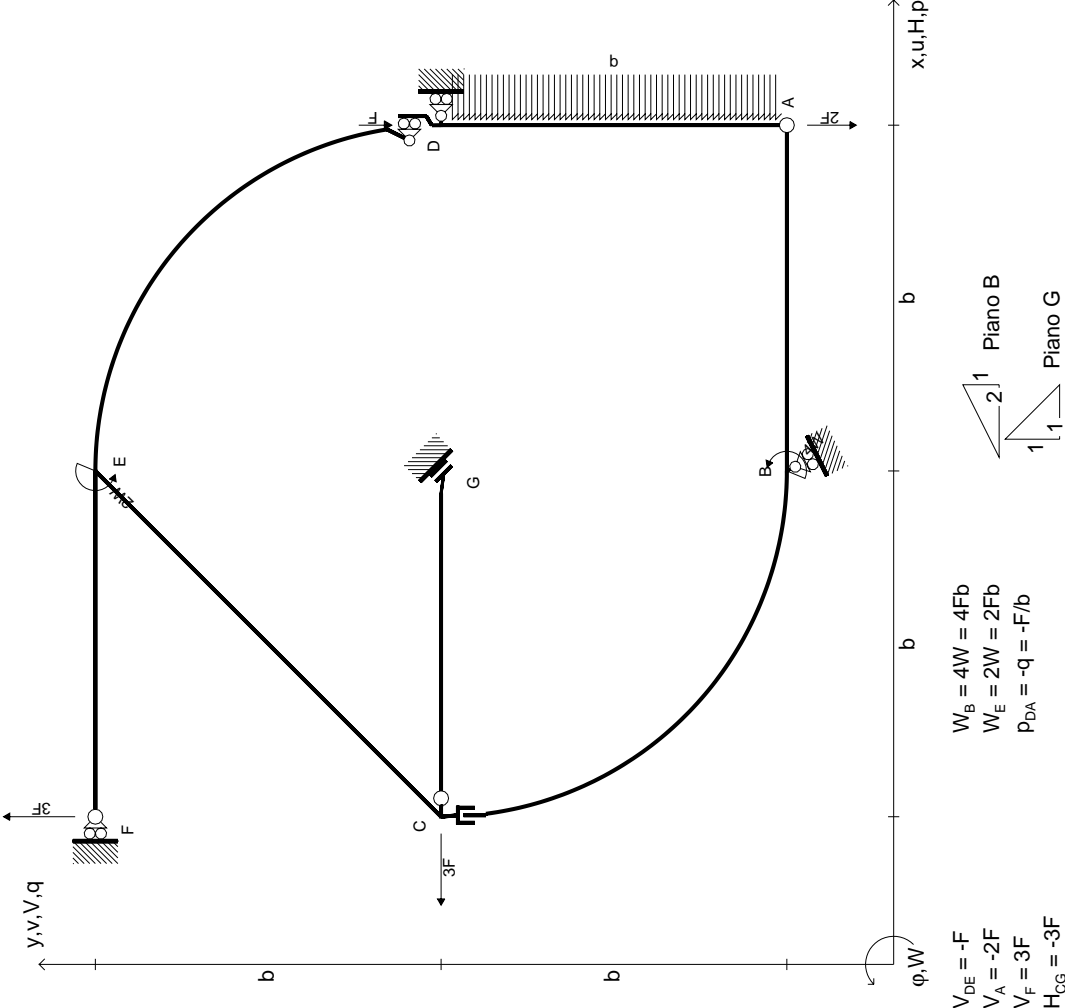


F E



C _____ G

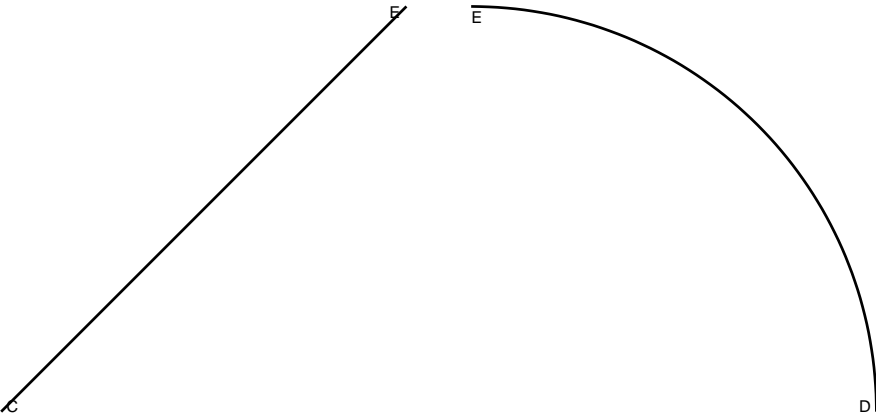




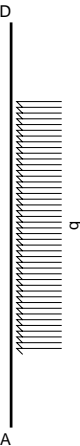
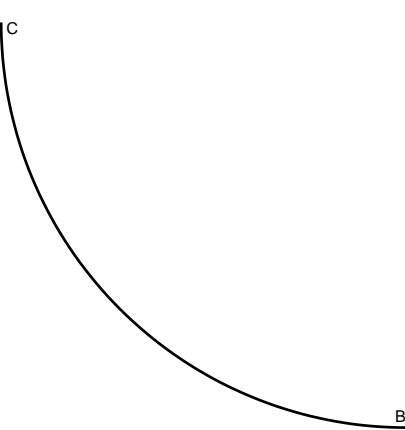
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

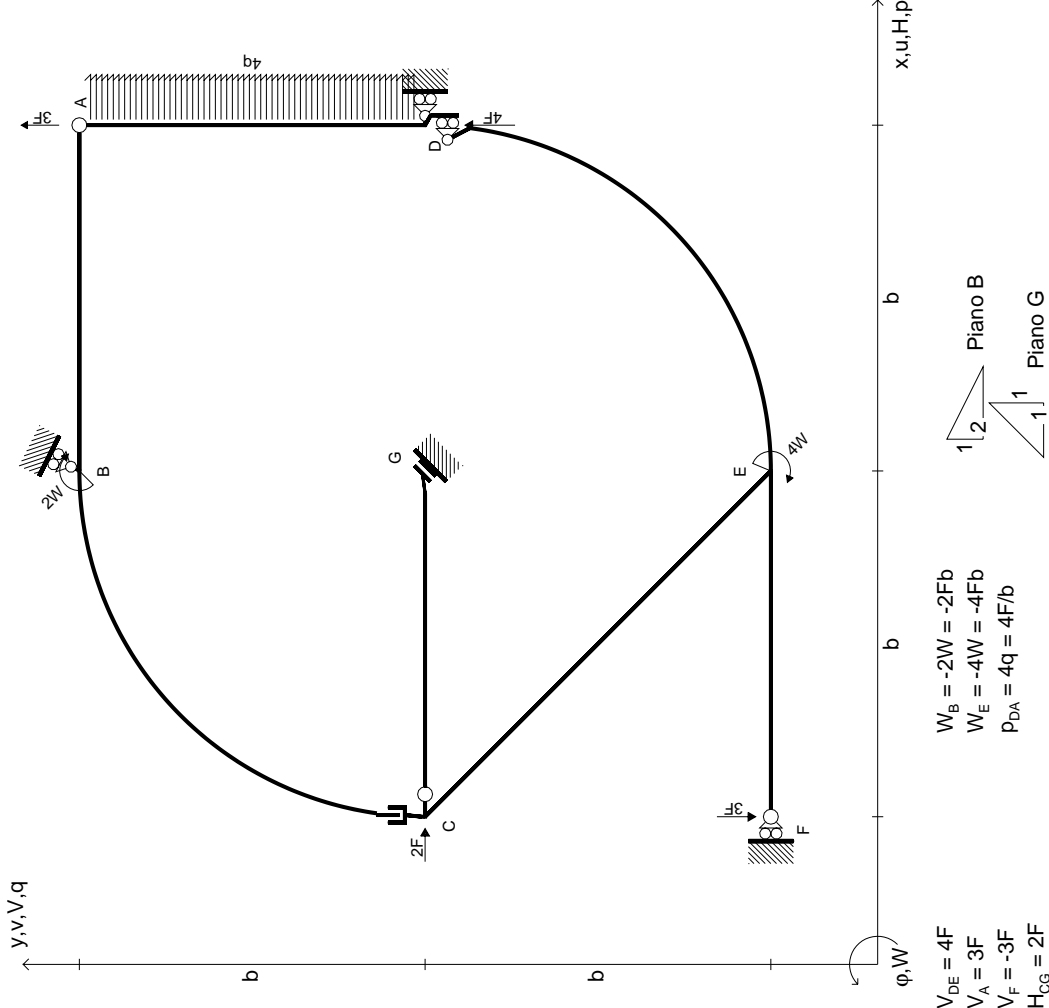
F _____ E



C _____ G

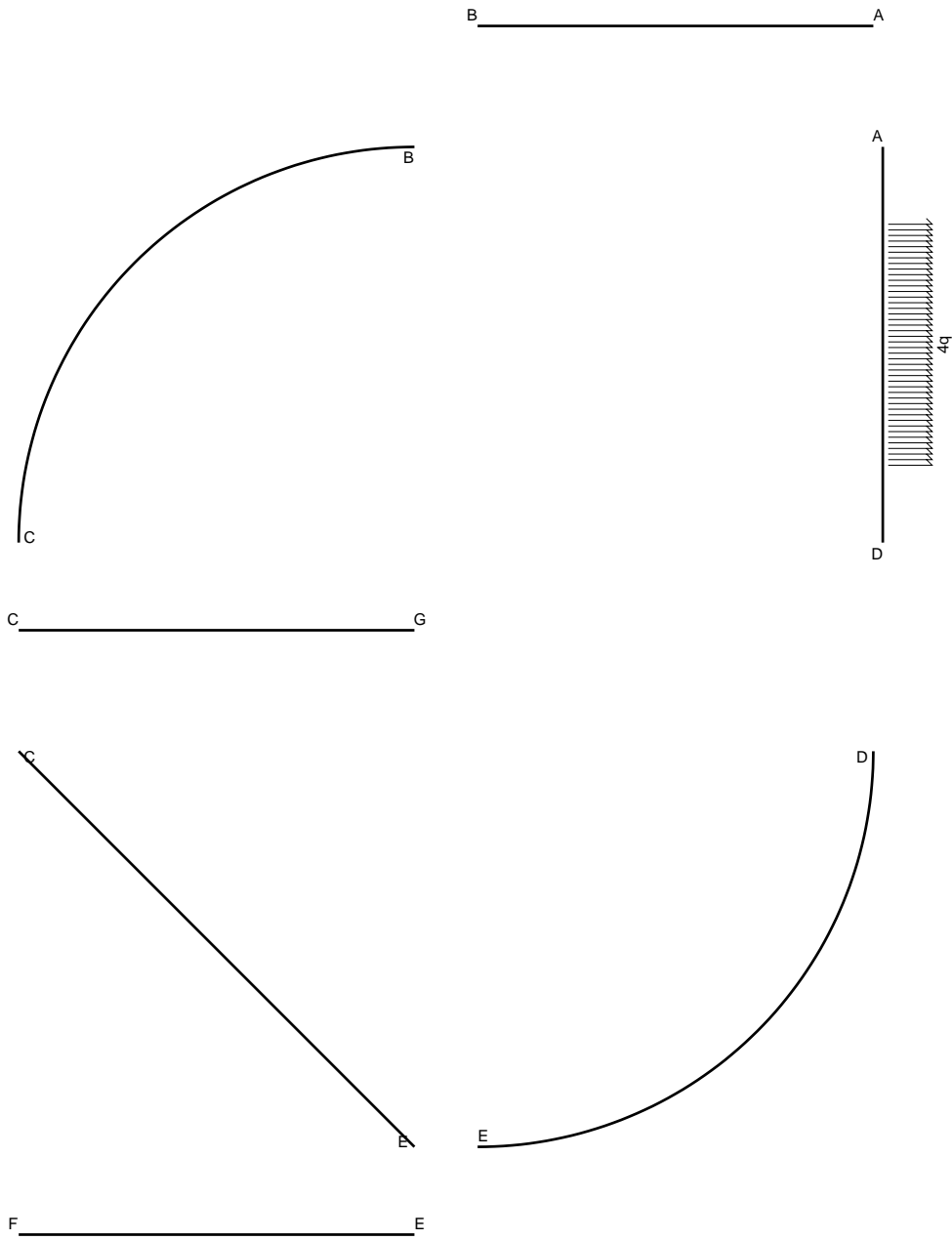


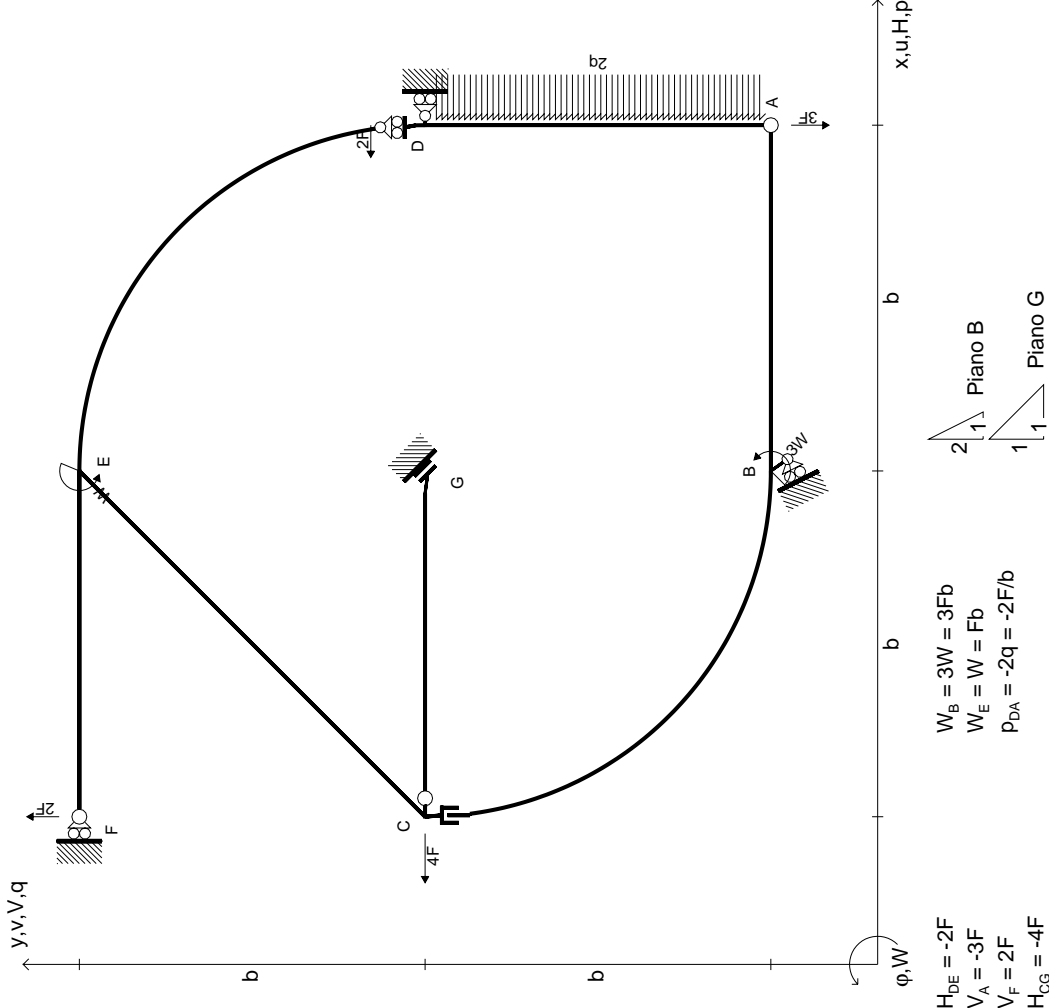
B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09

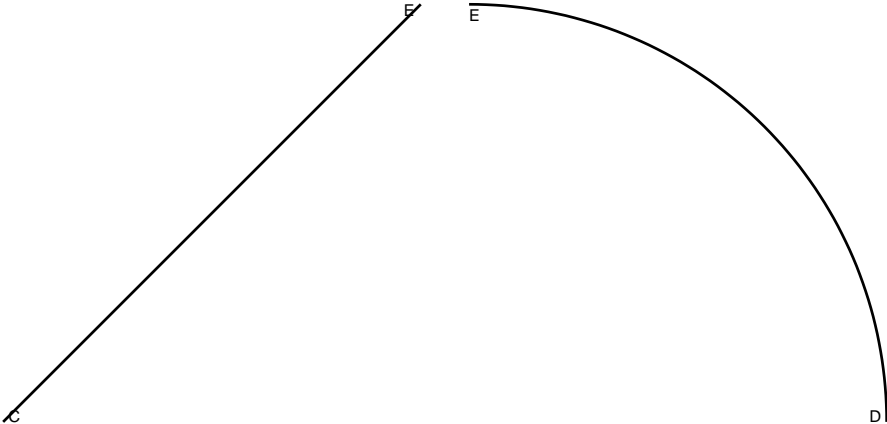




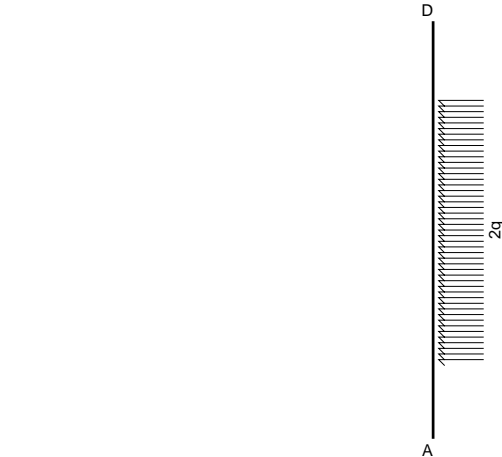
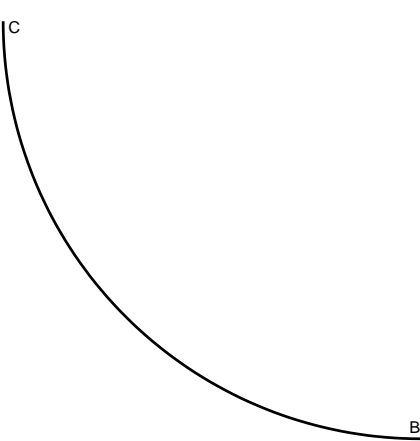
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

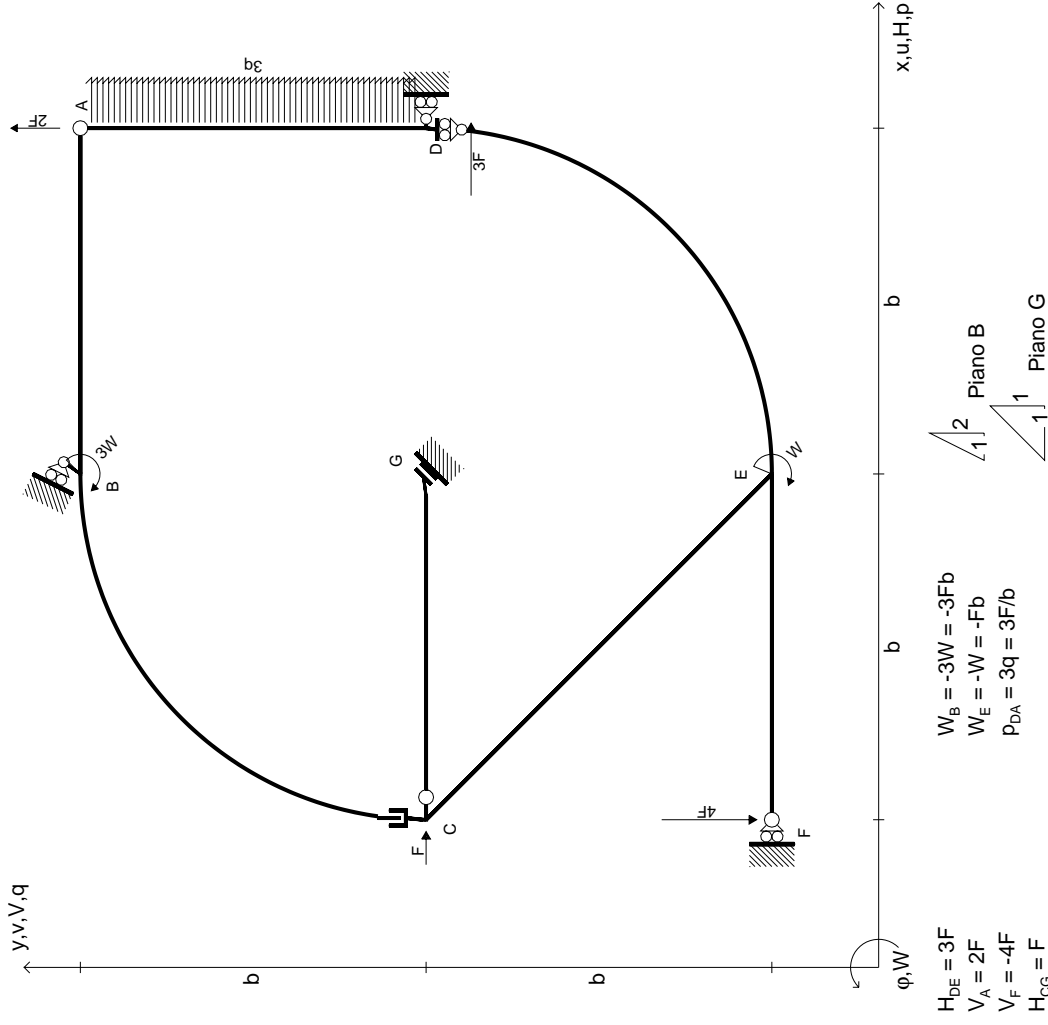
F _____ E



C _____ G



B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

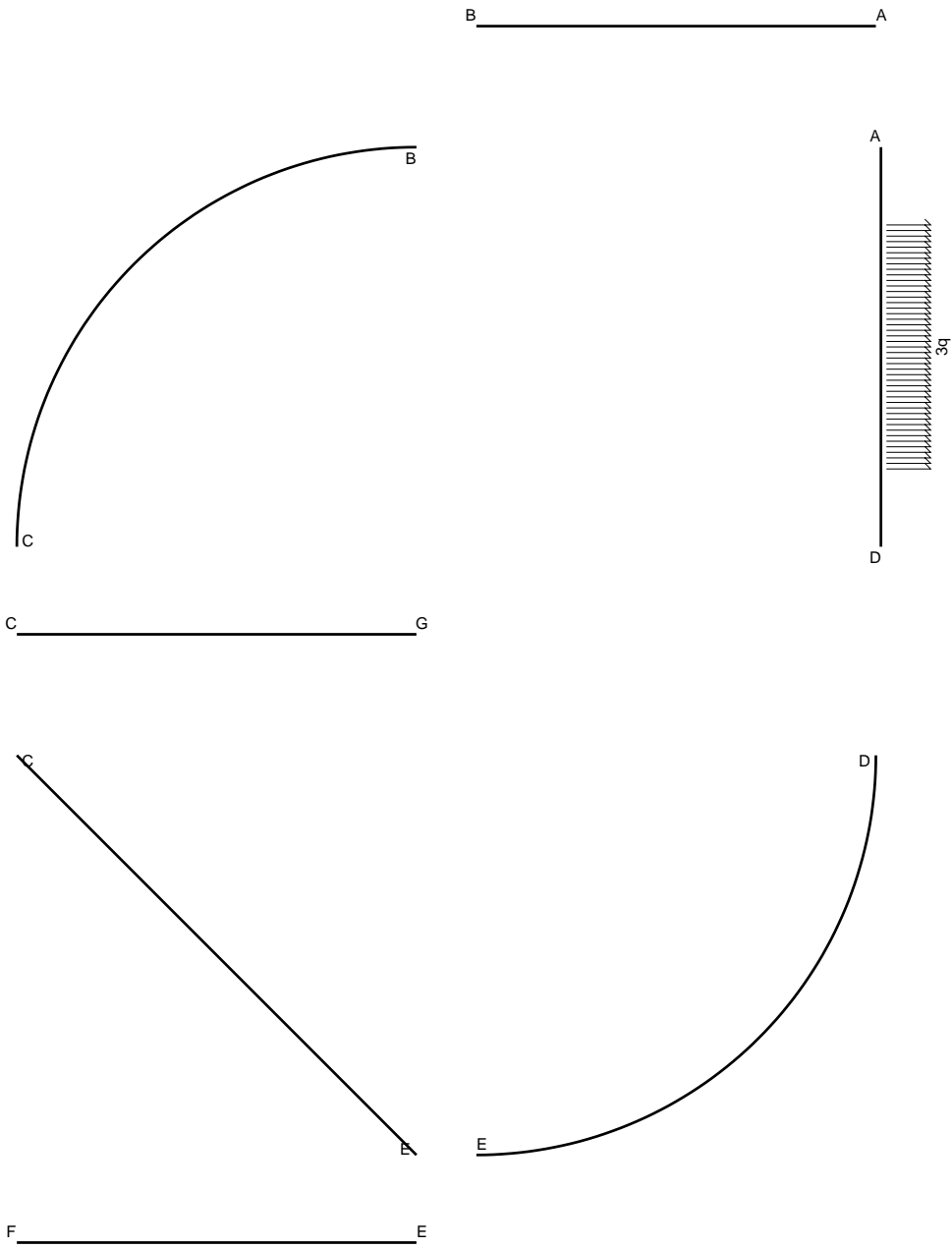
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

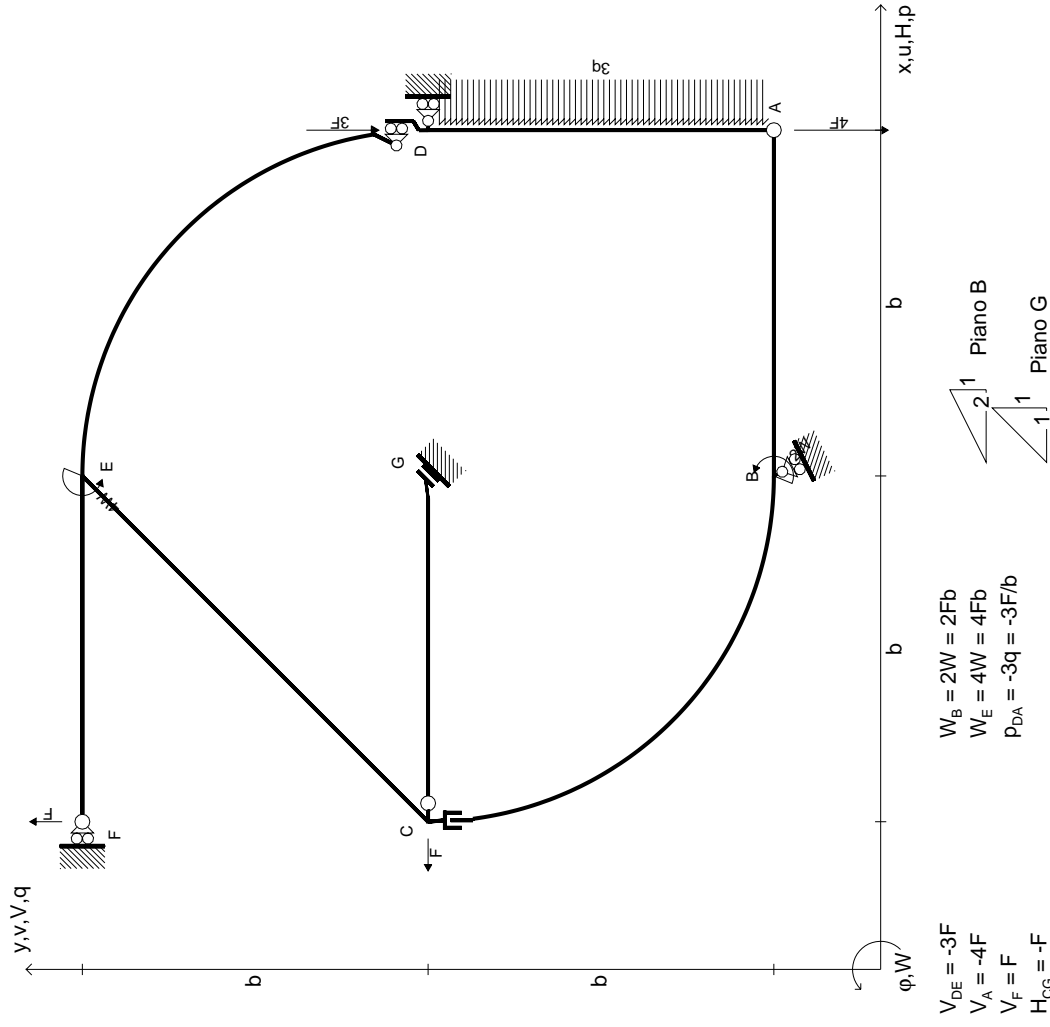
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

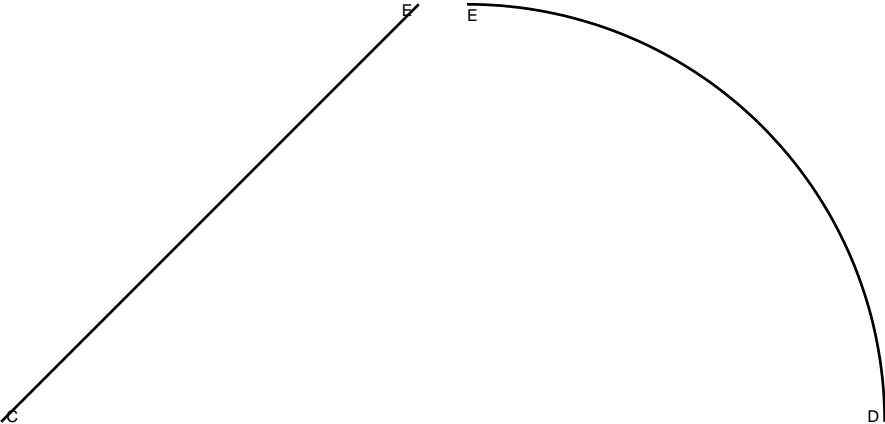
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

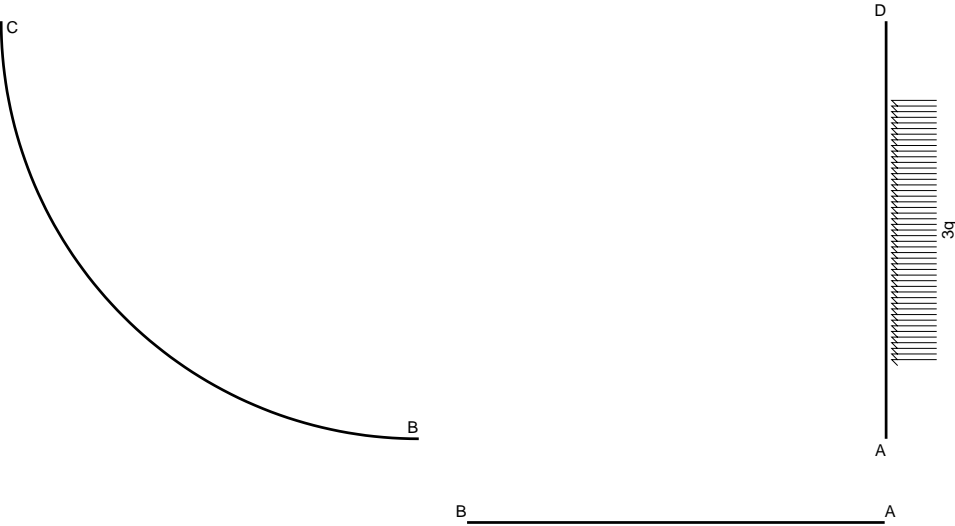
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

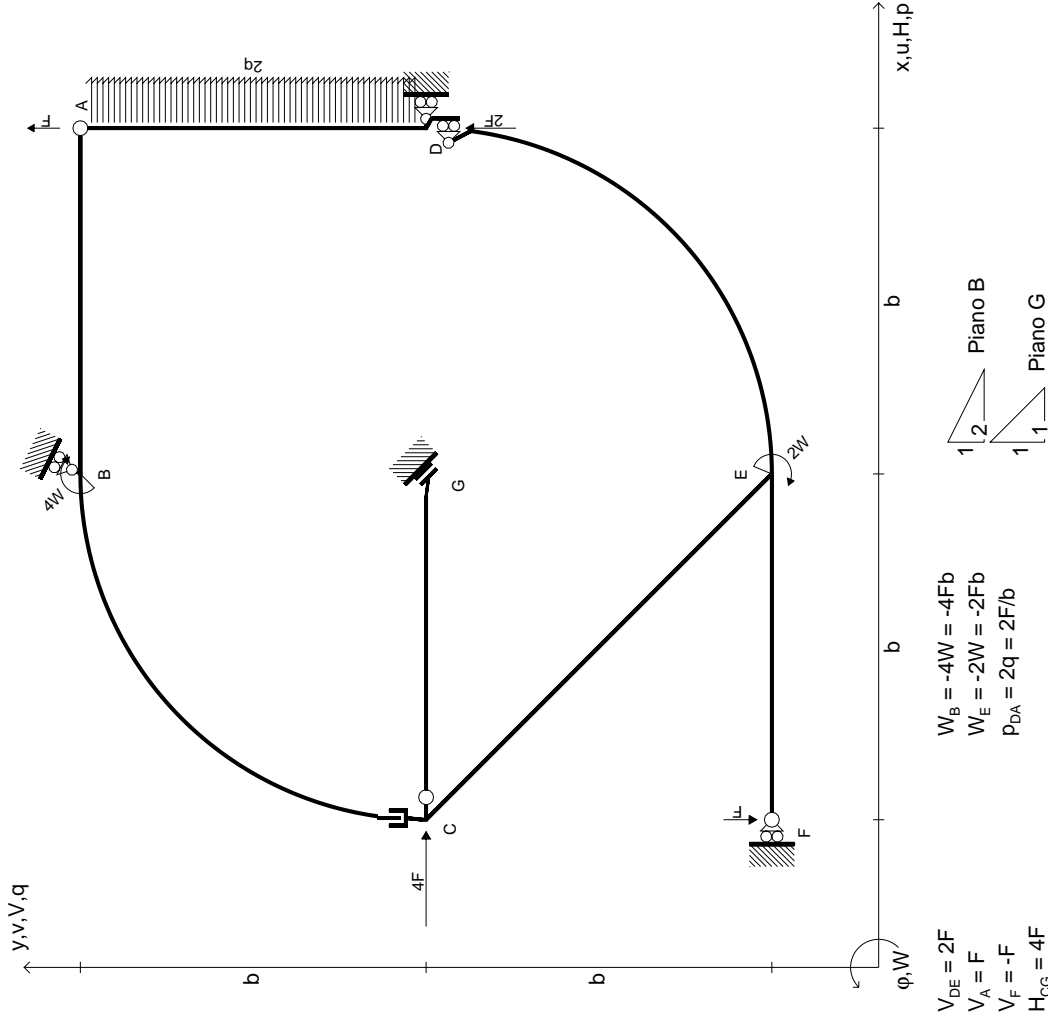
15.04.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

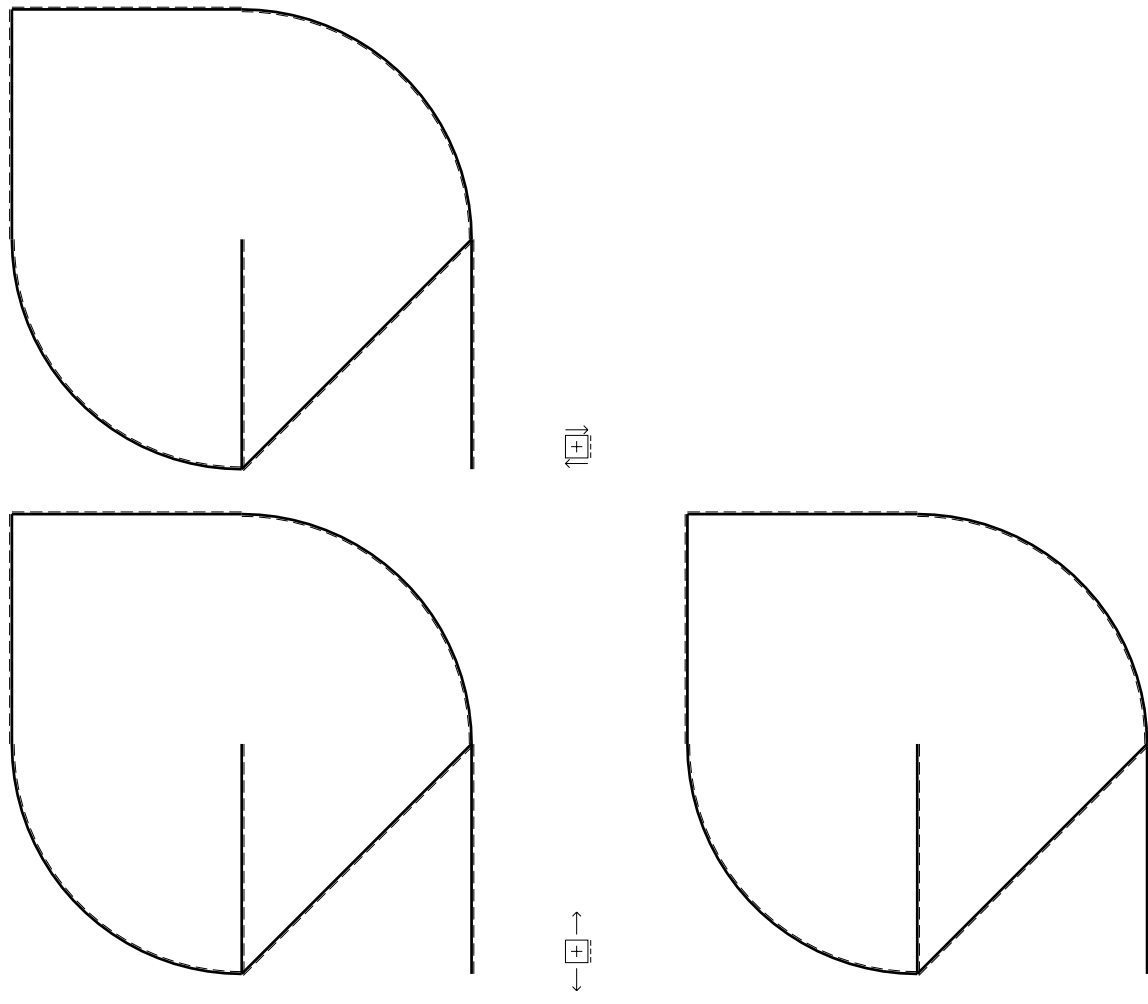
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

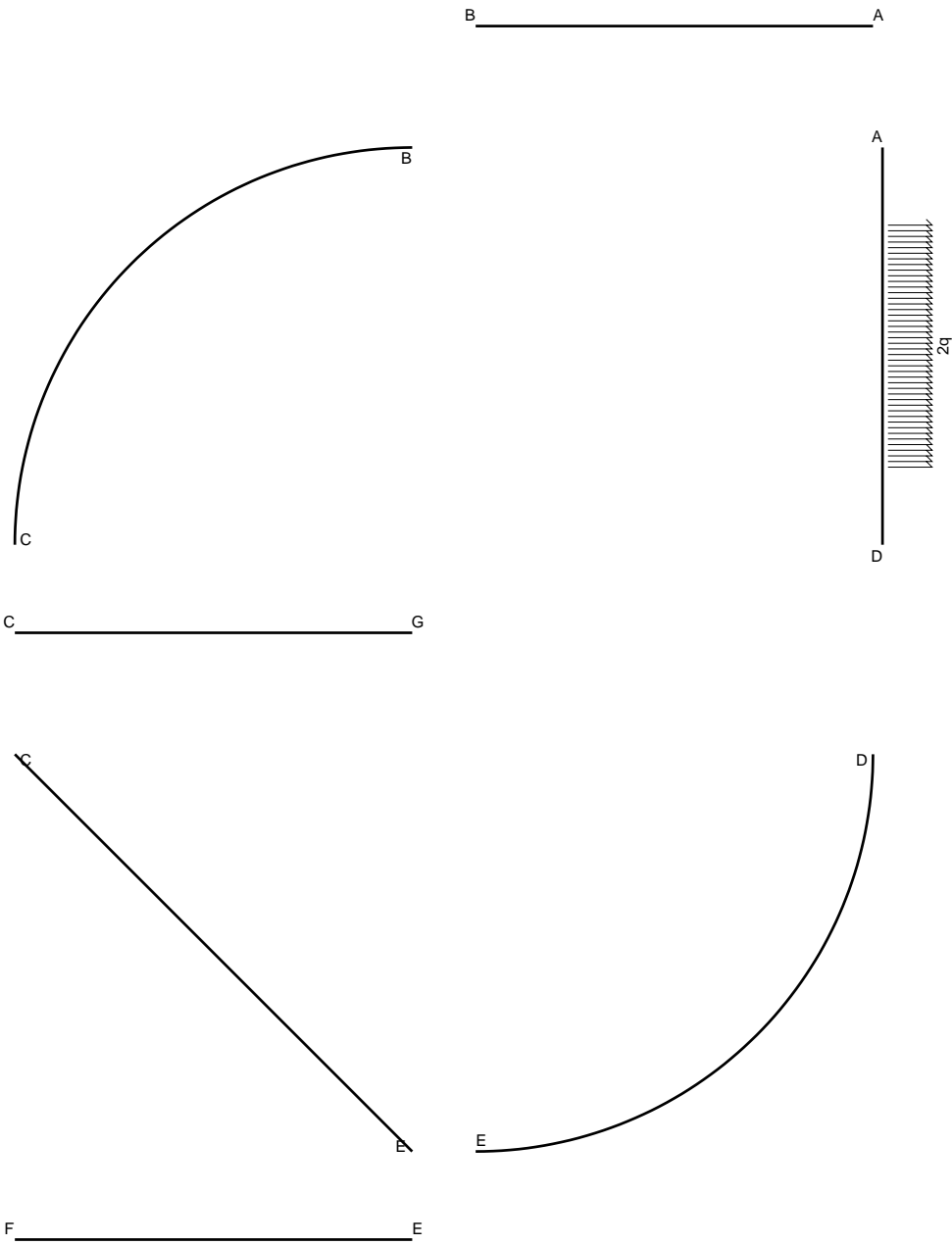
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

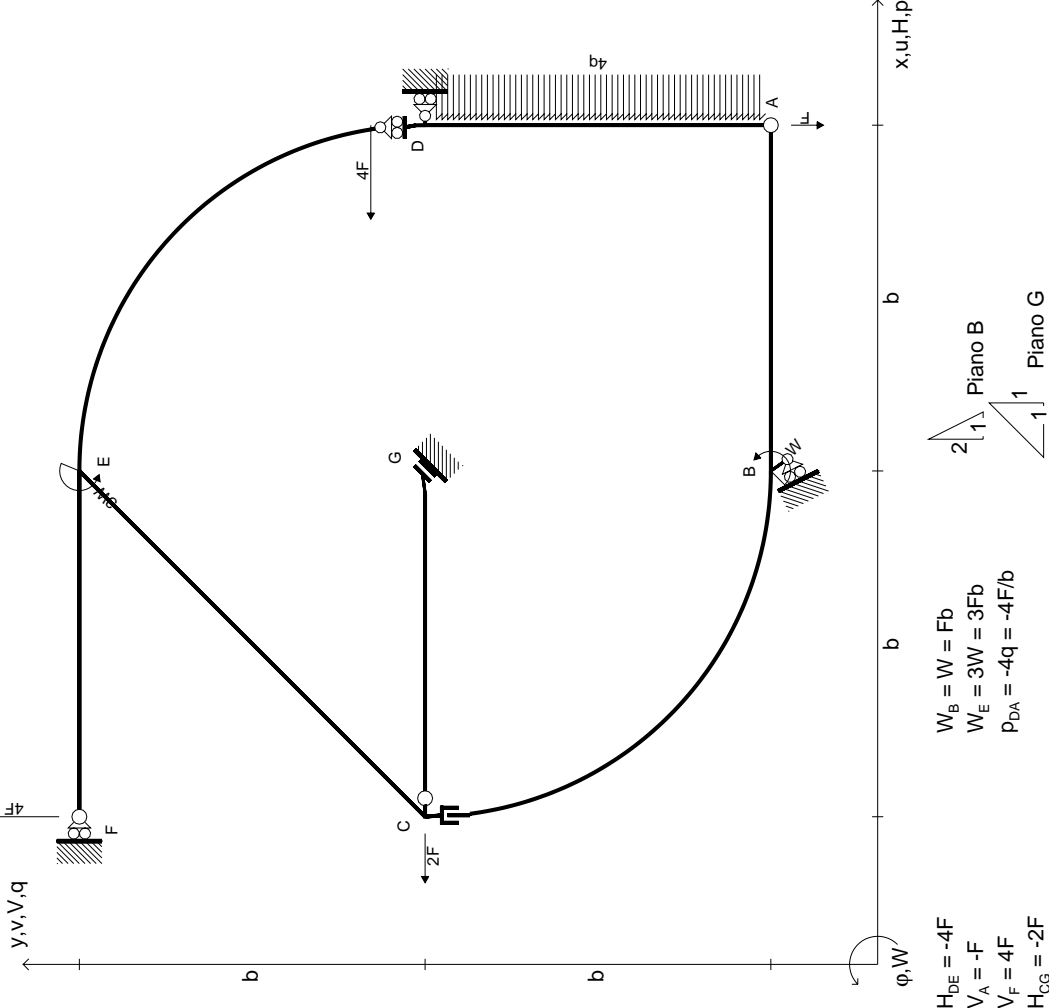
15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09







$H_{DE} = -4F$
 $V_A = -F$
 $V_F = 4F$
 $H_{CG} = -2F$

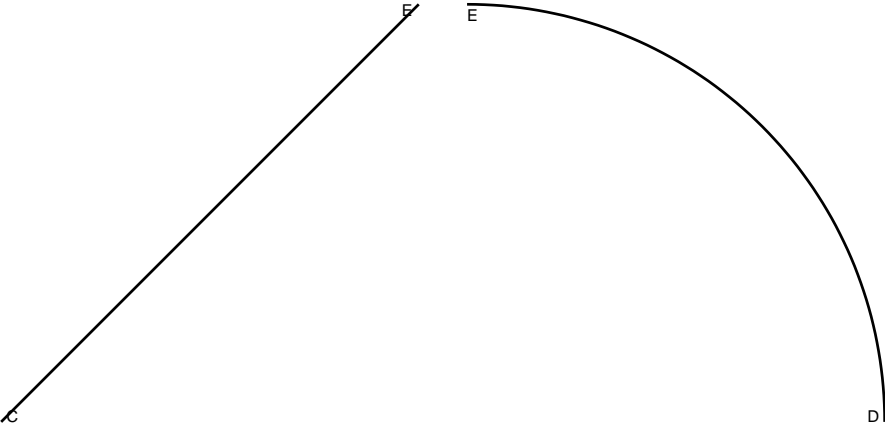
$W_B = W = Fb$
 $W_E = 3W = 3Fb$
 $P_{DA} = -4q = -4F/b$

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

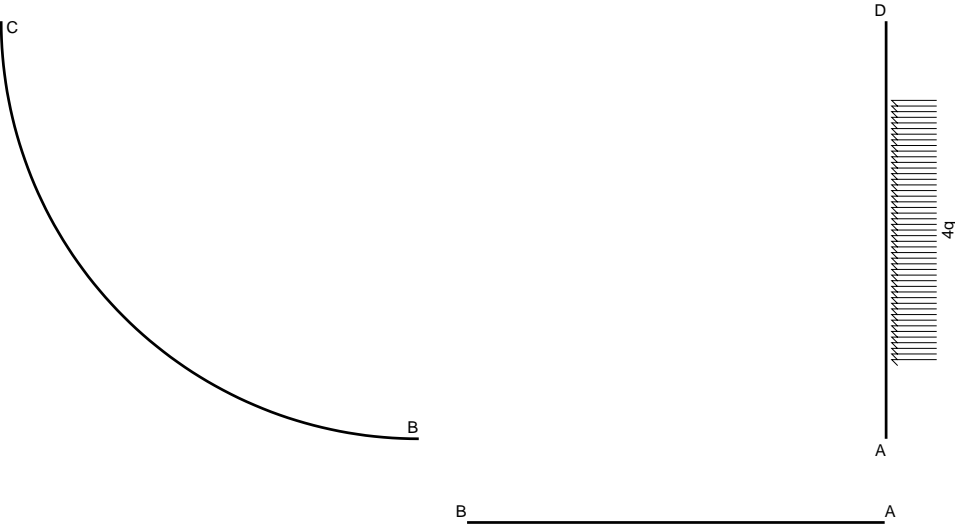
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

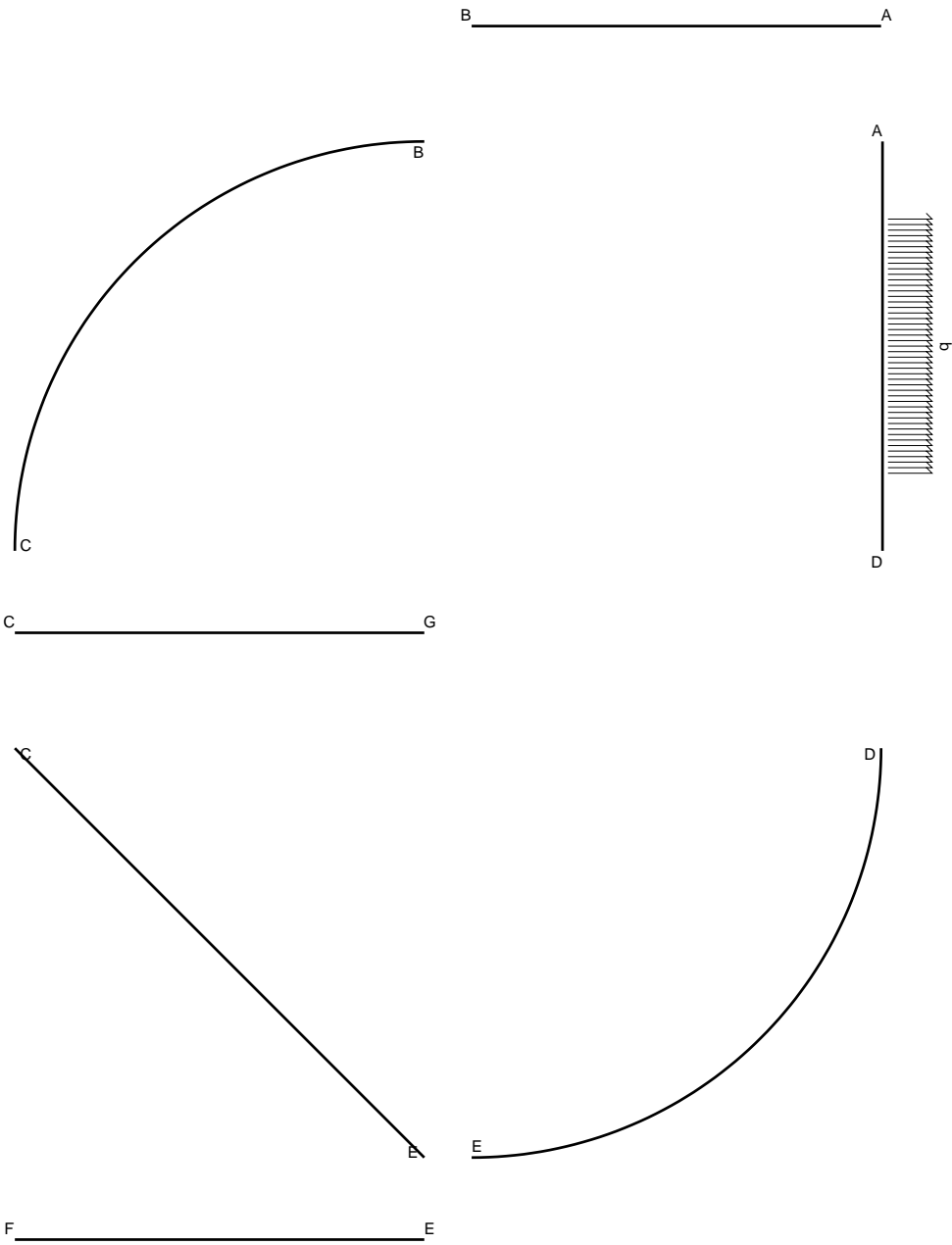


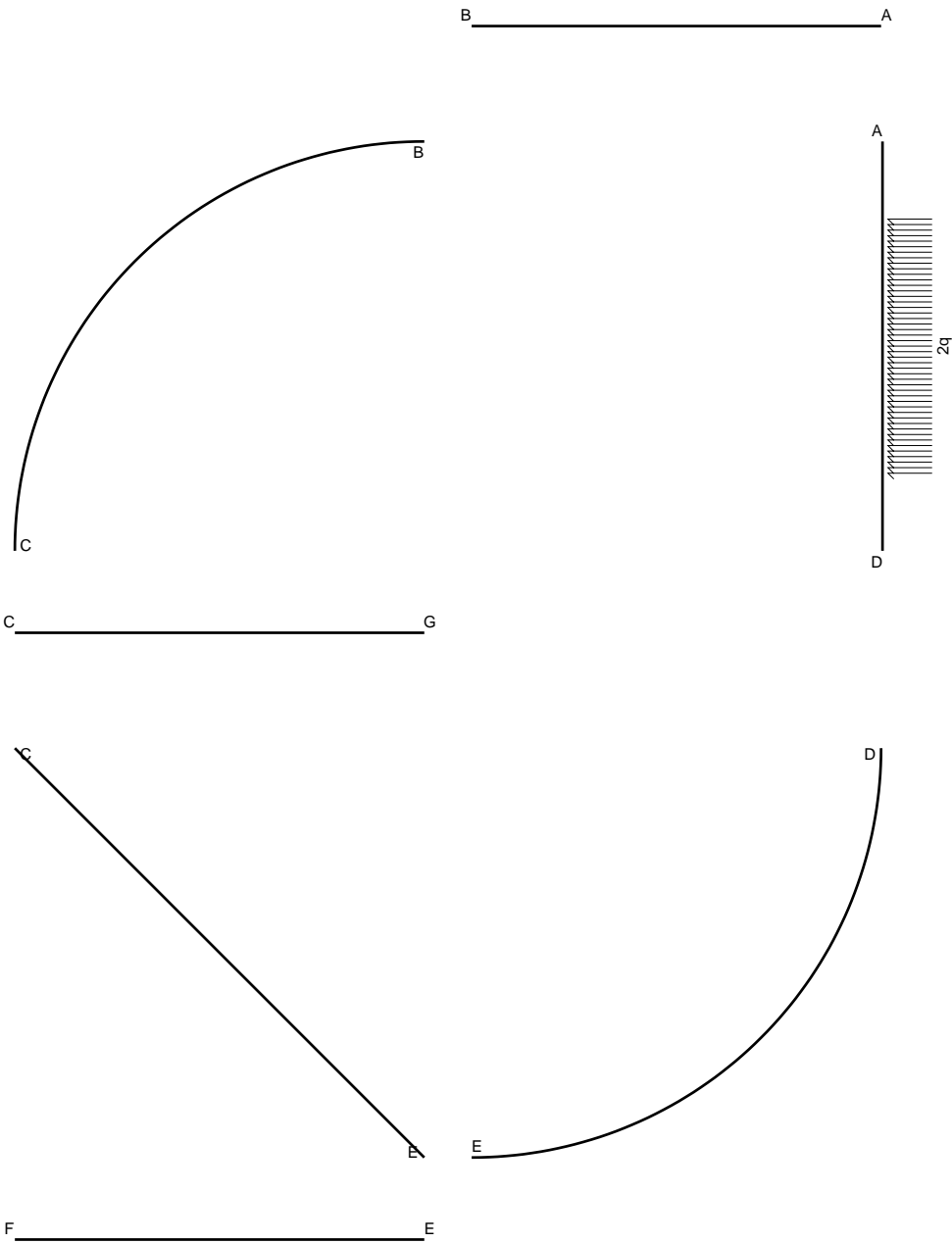
F _____ E

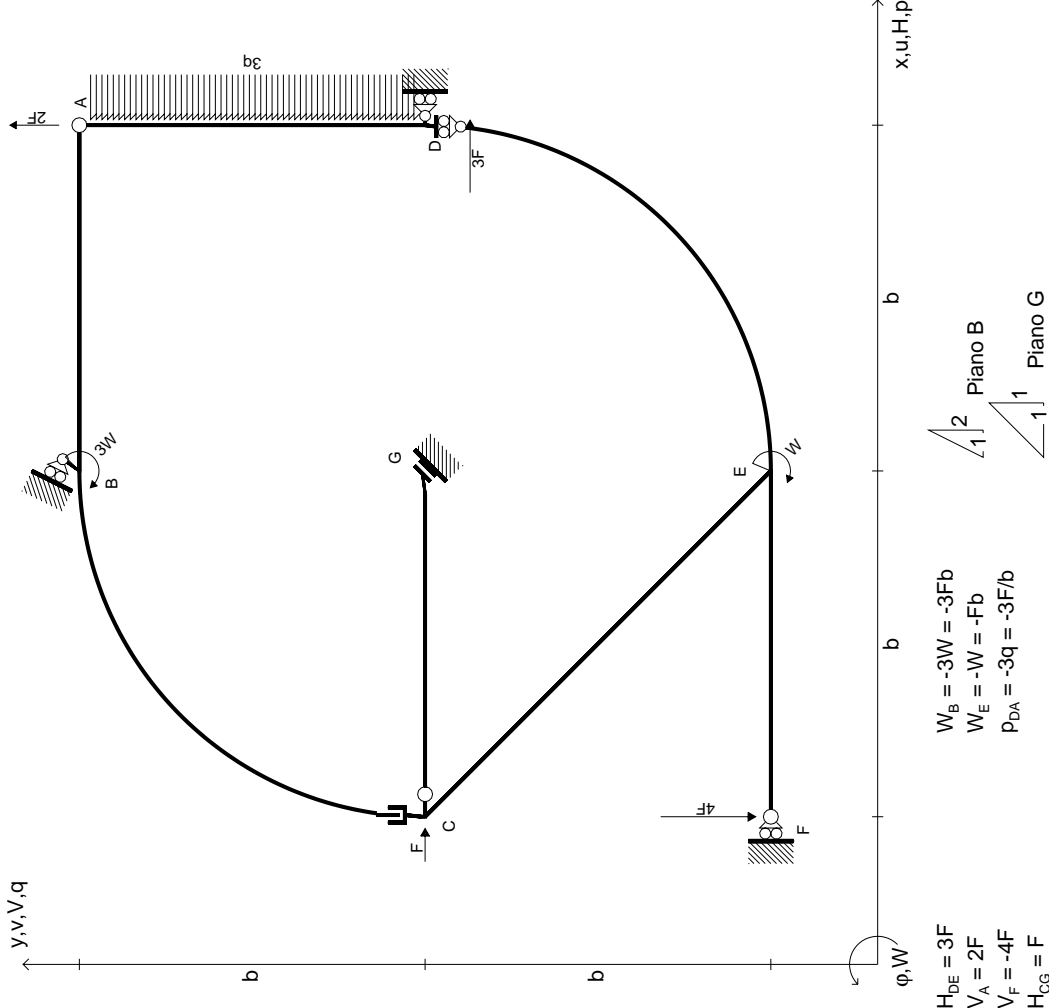


C _____ G



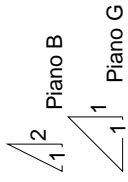






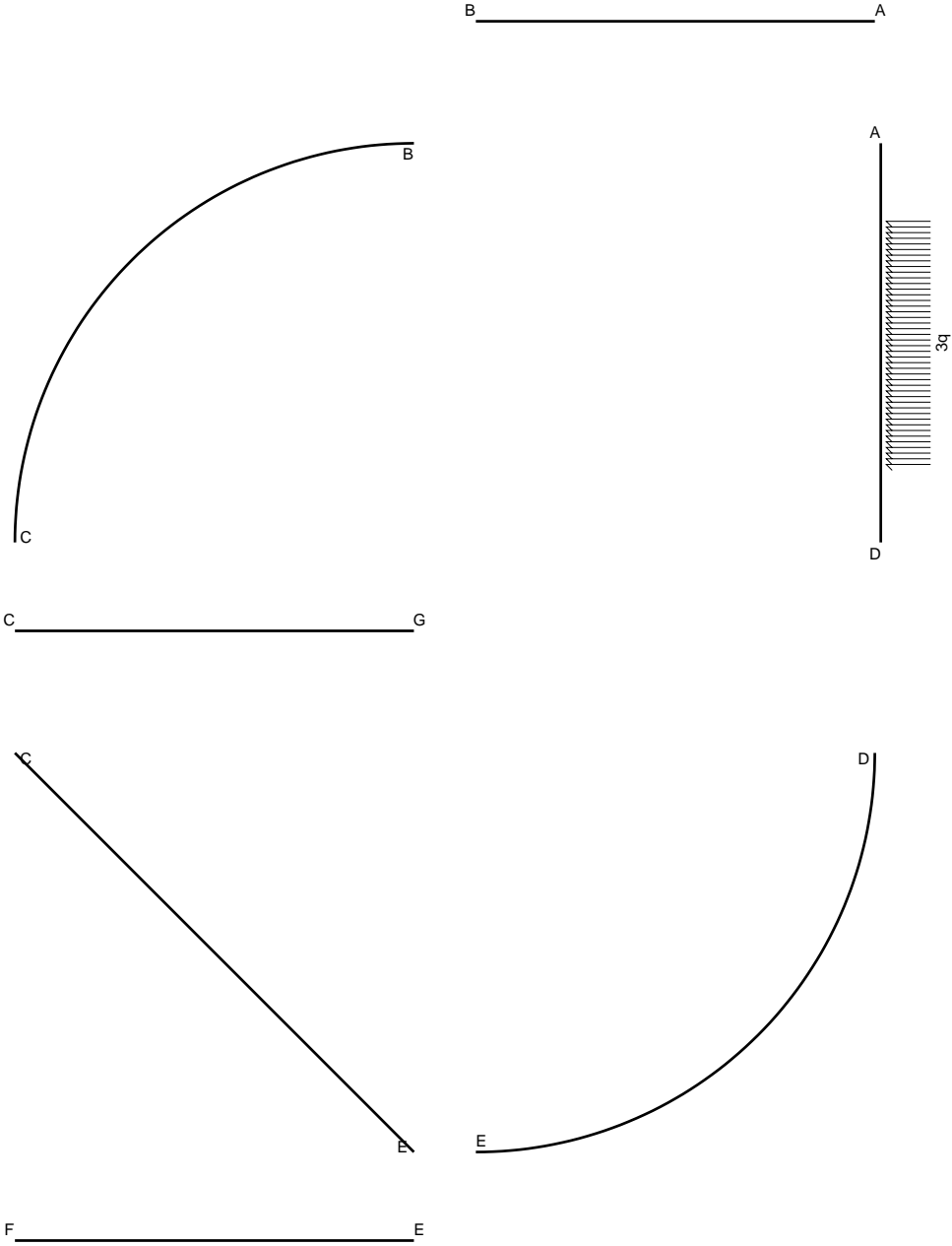
$H_{DE} = 3F$
 $V_A = 2F$
 $V_F = -4F$
 $H_{CG} = F$

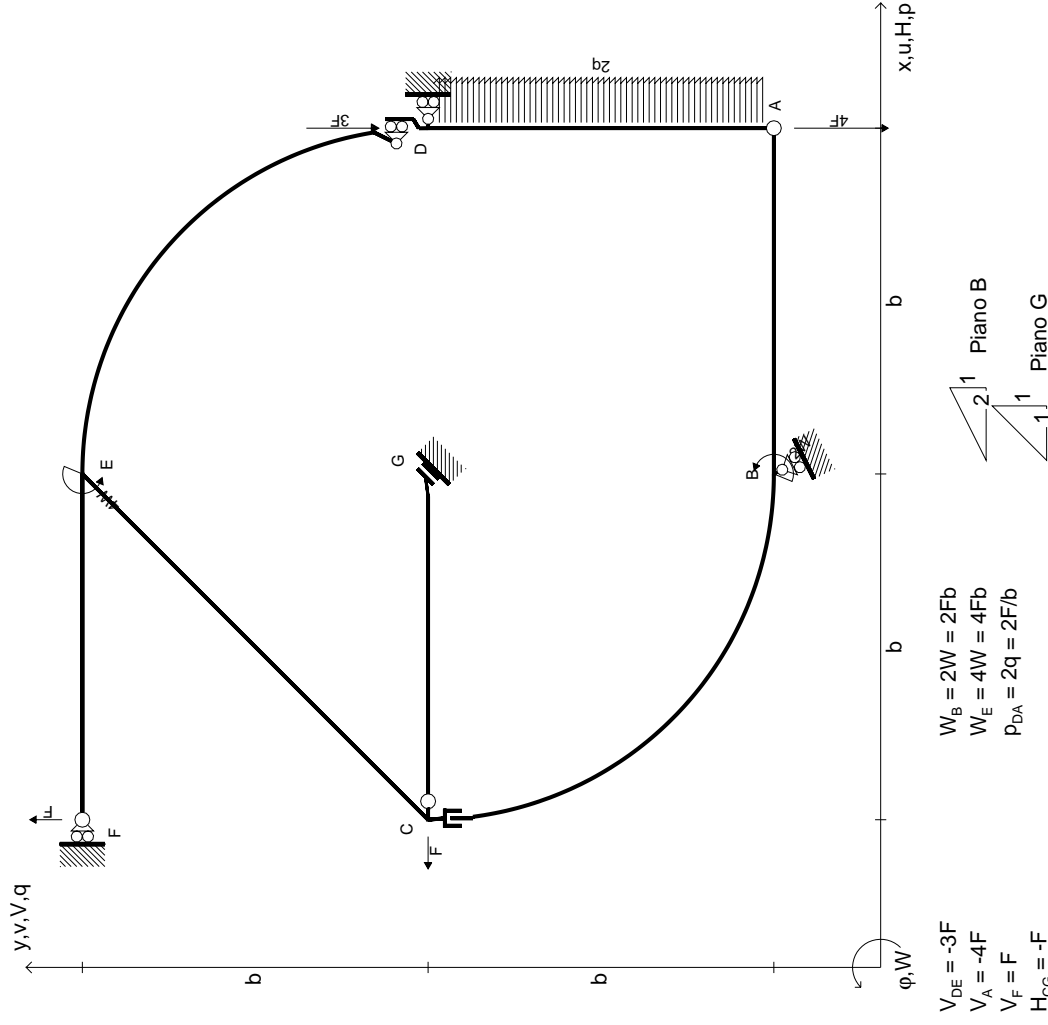
$W_B = -3W = -3Fb$
 $W_E = -W = -Fb$
 $P_{DA} = -3q = -3F/b$



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

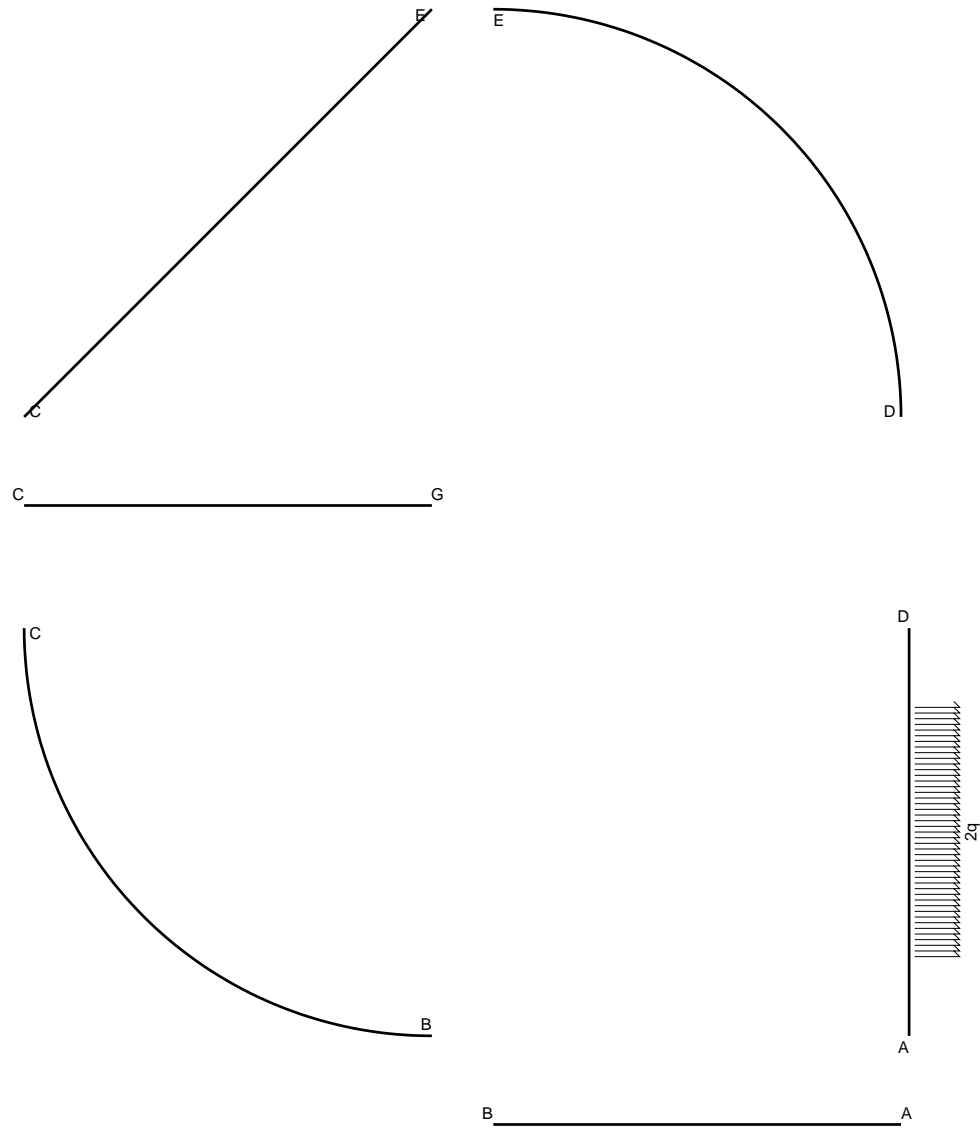
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

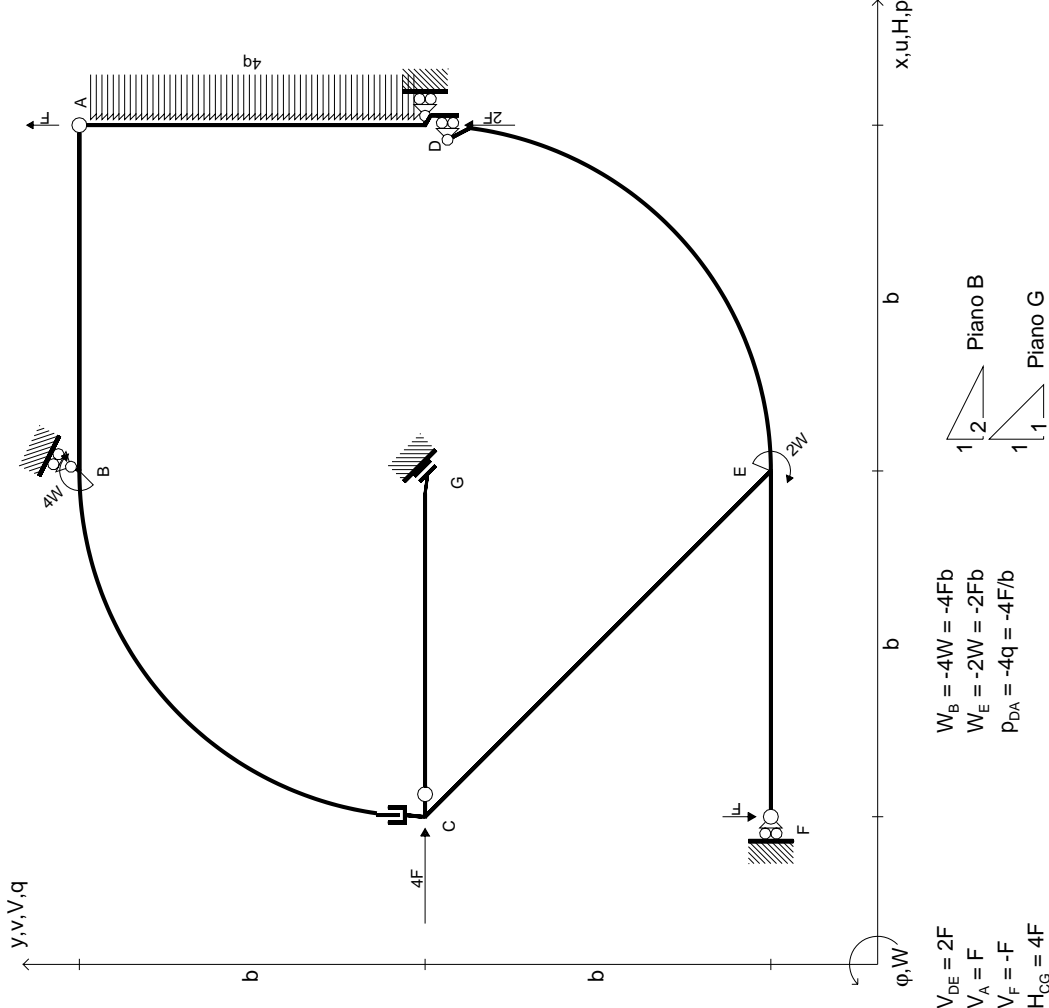
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

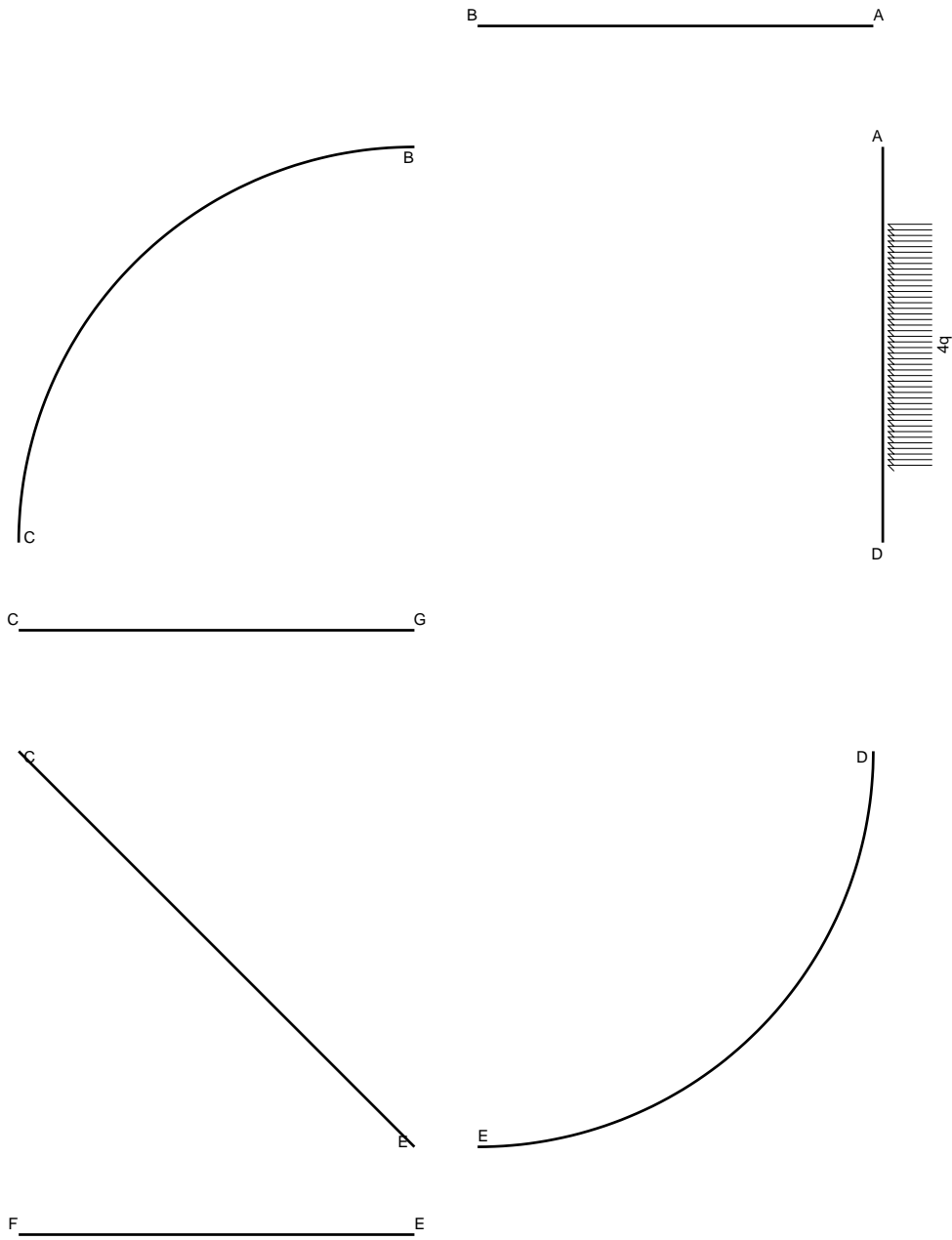
15.04.09

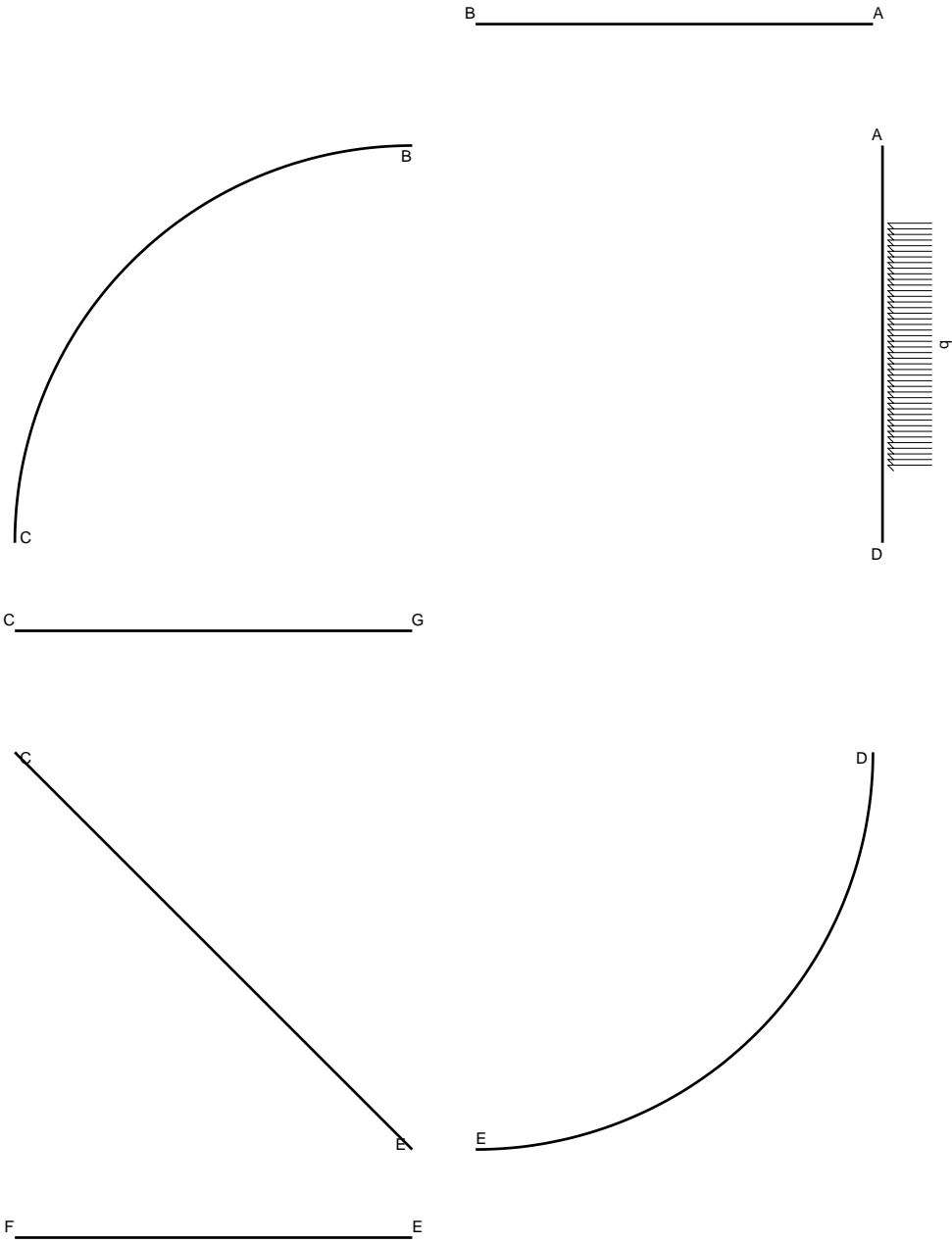


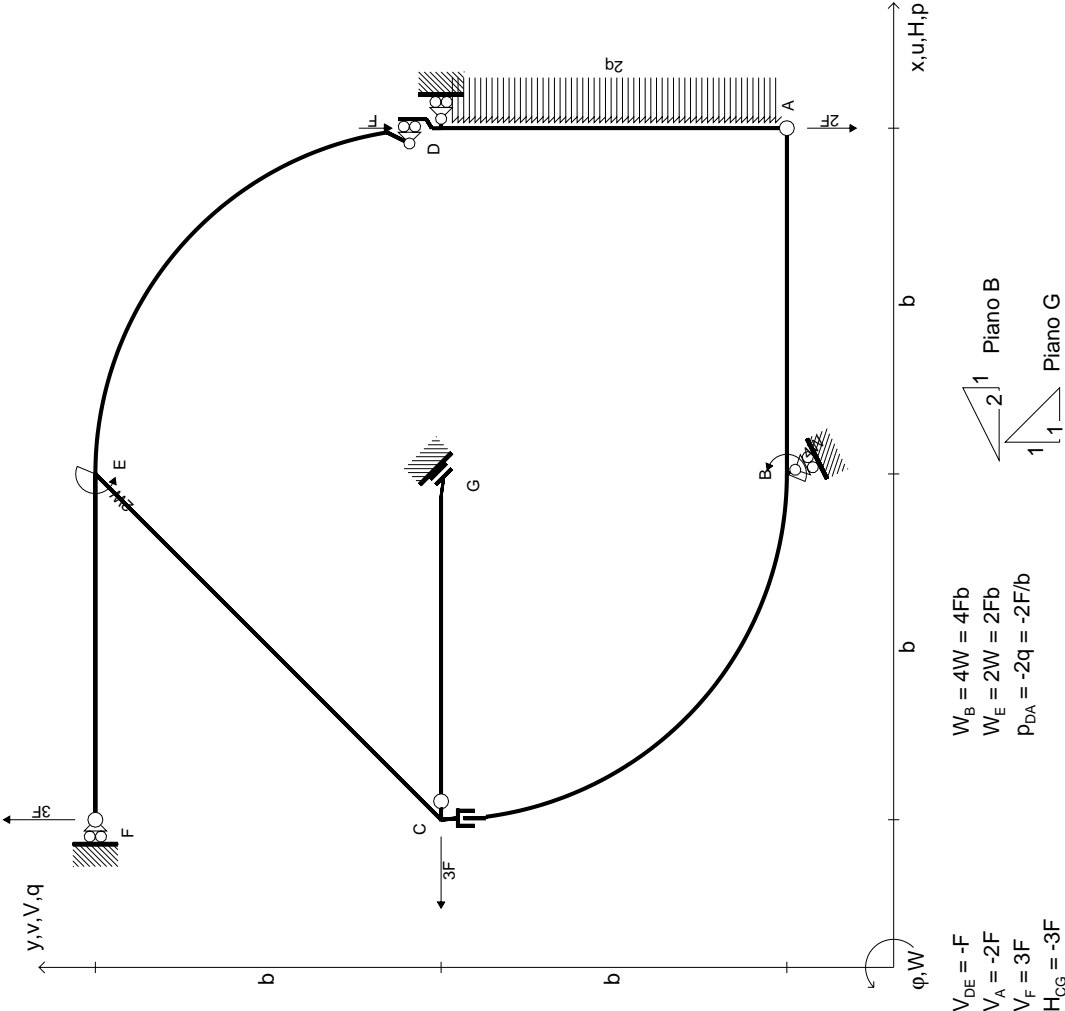


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09



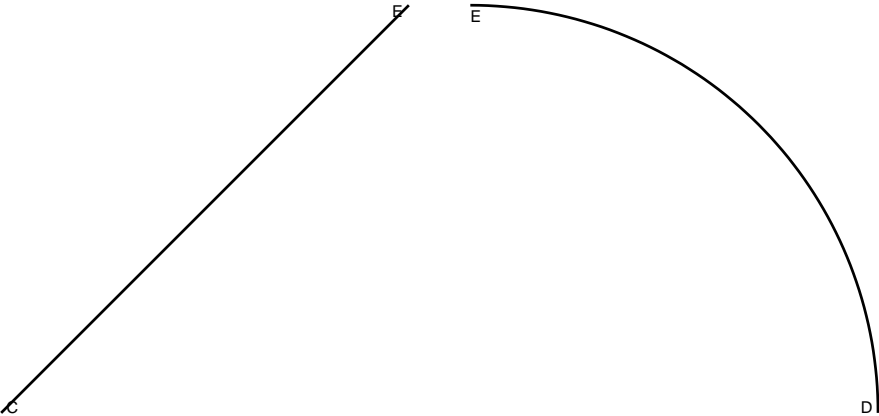




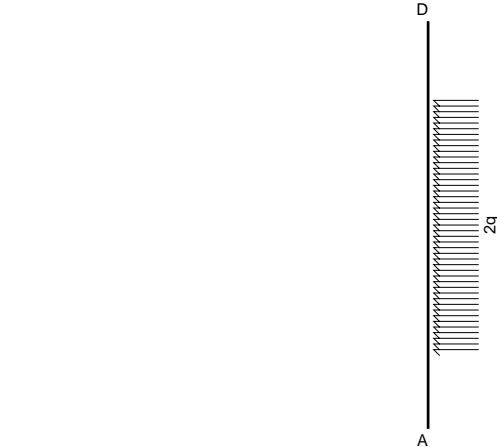
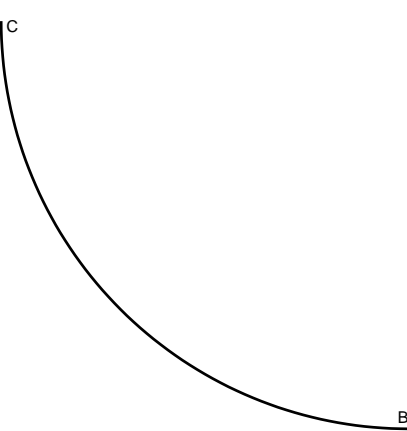
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

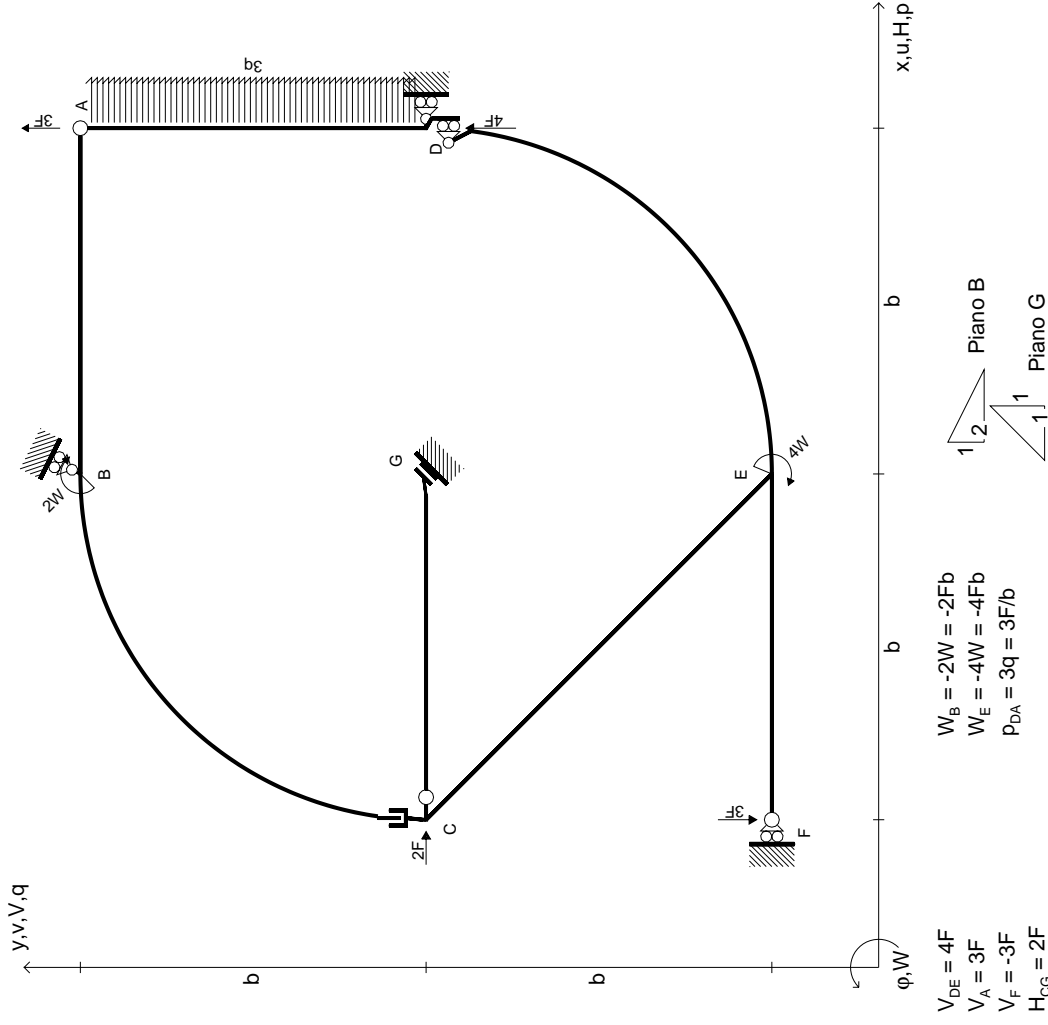
F _____ E



C _____ G



B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

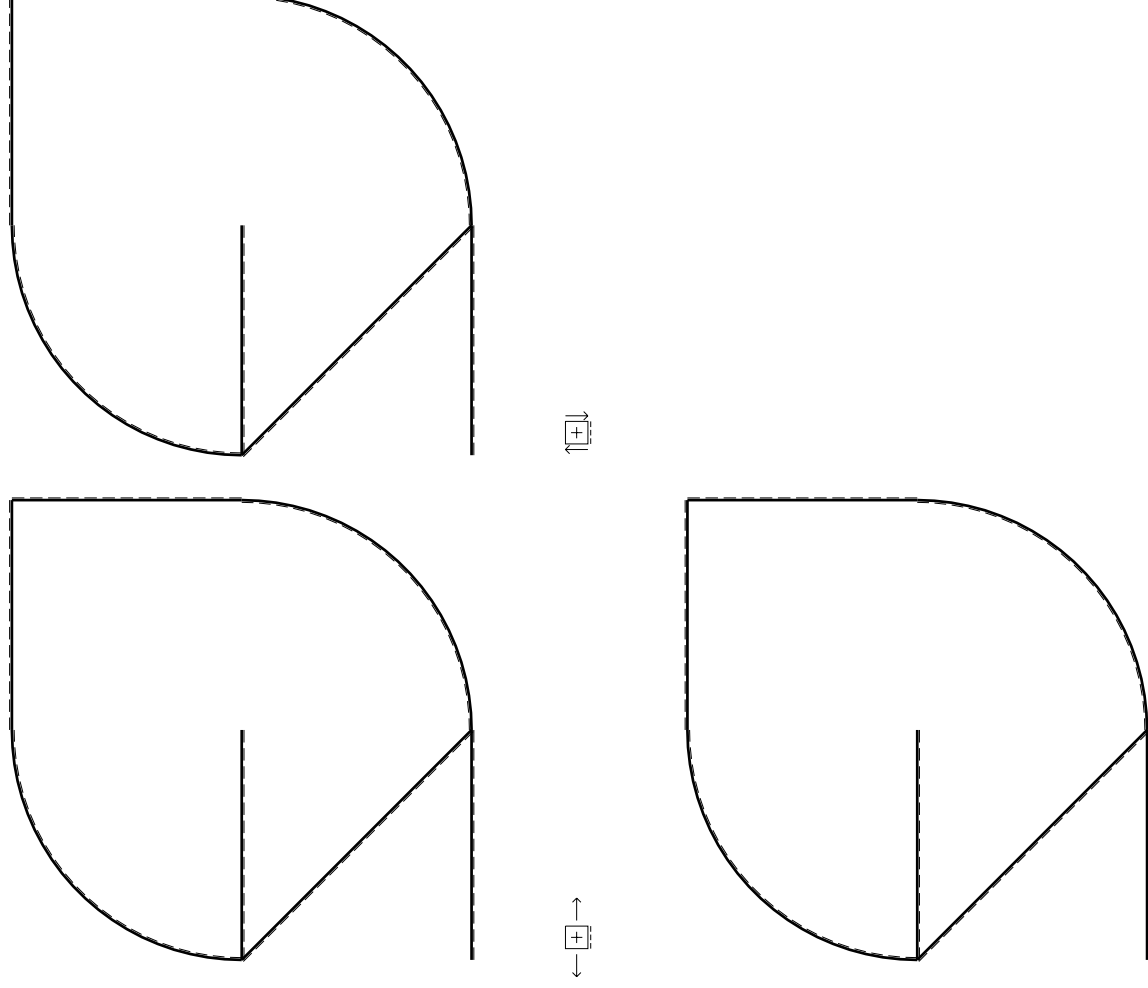
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

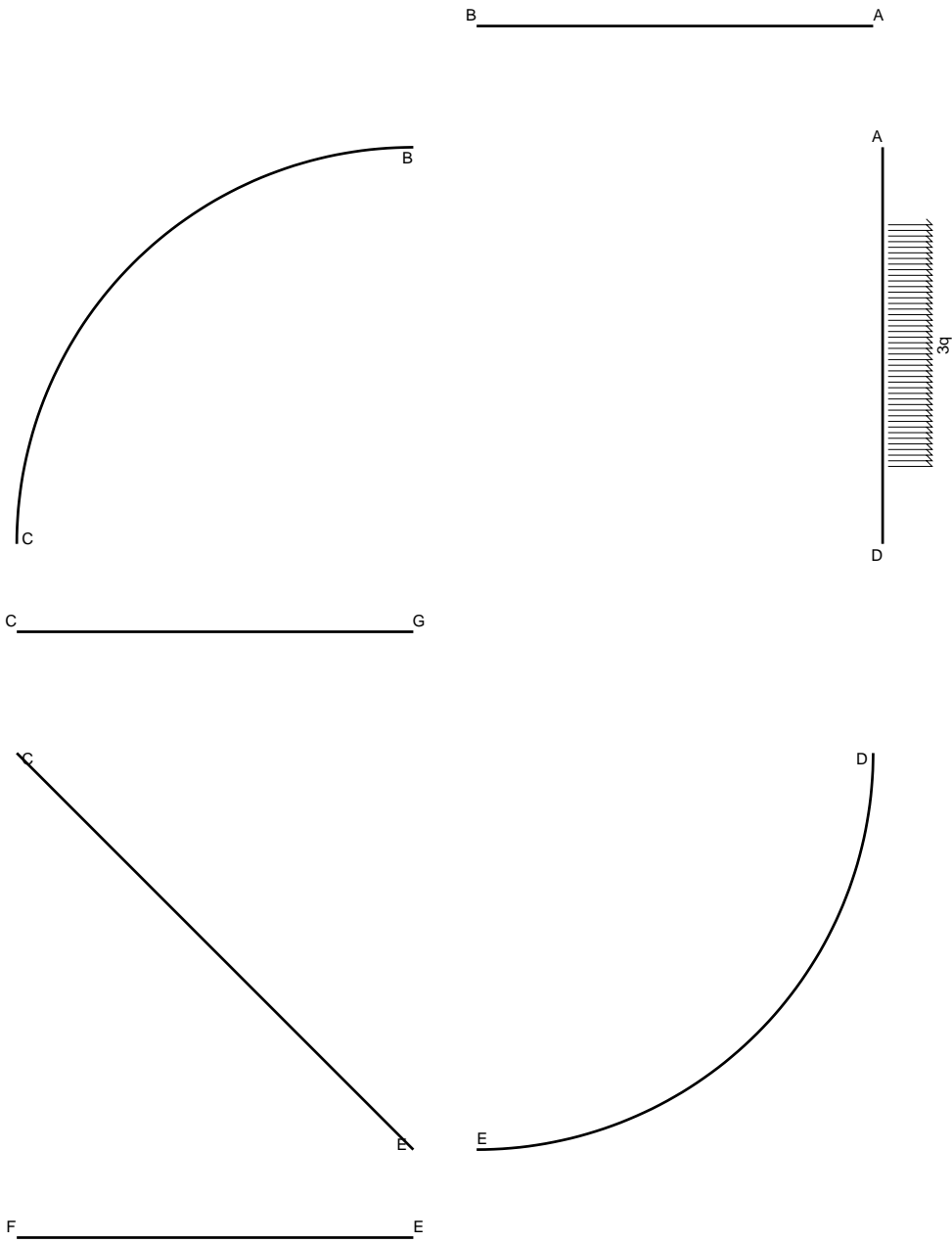
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

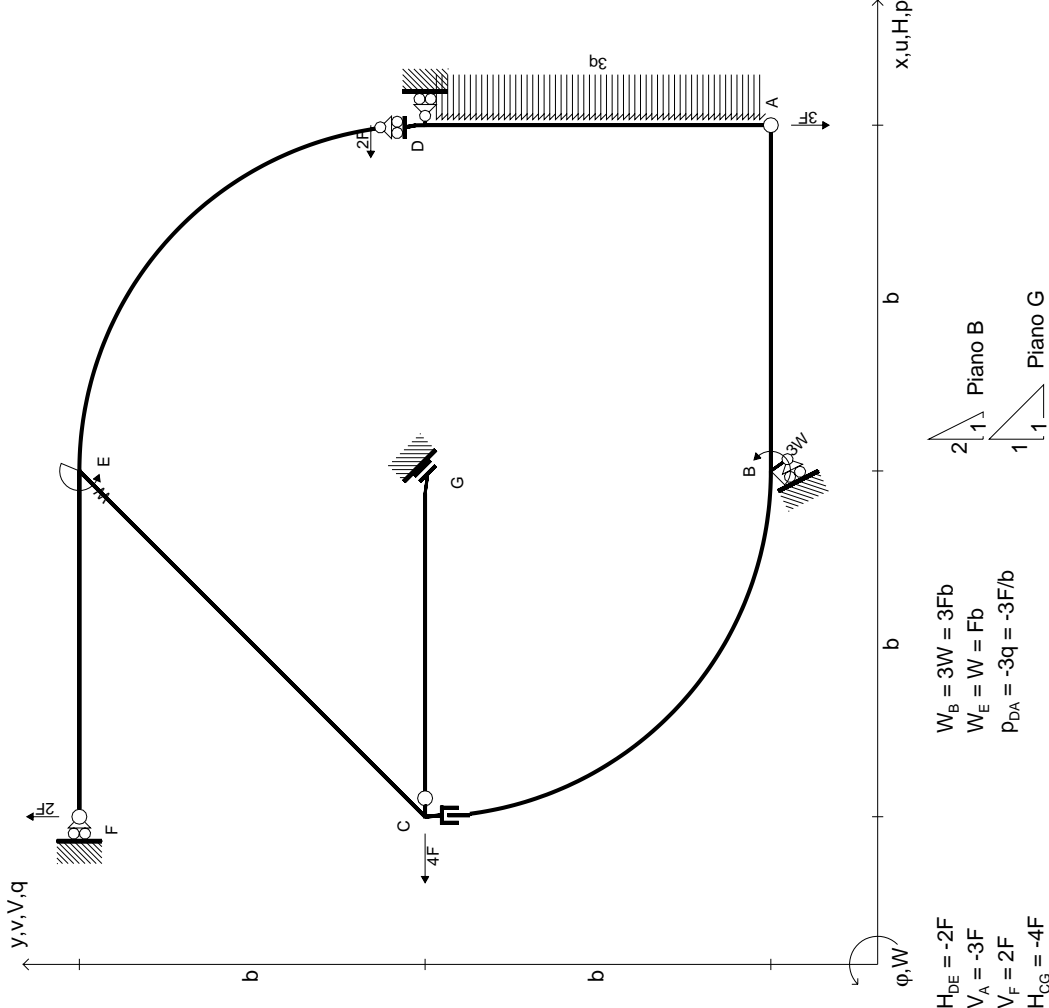
15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09



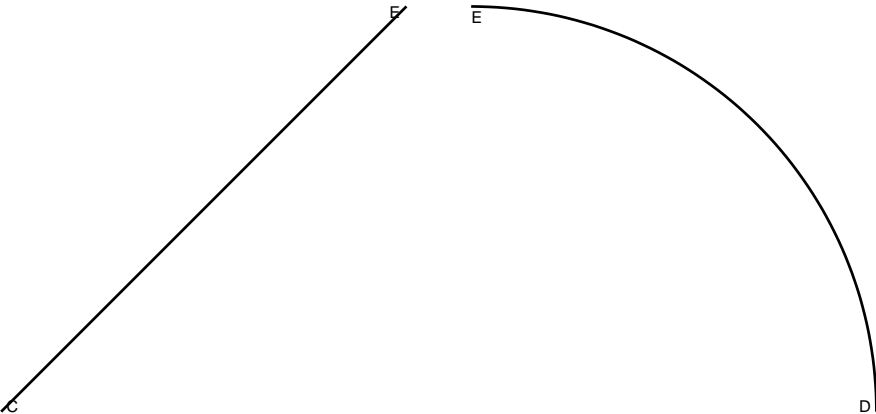




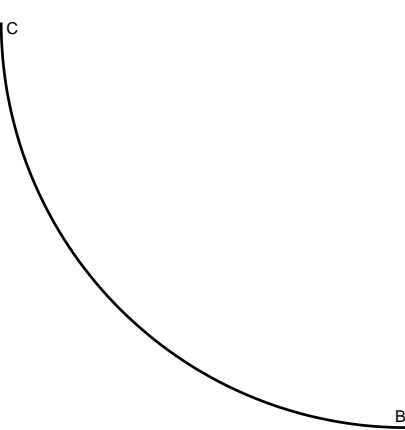
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

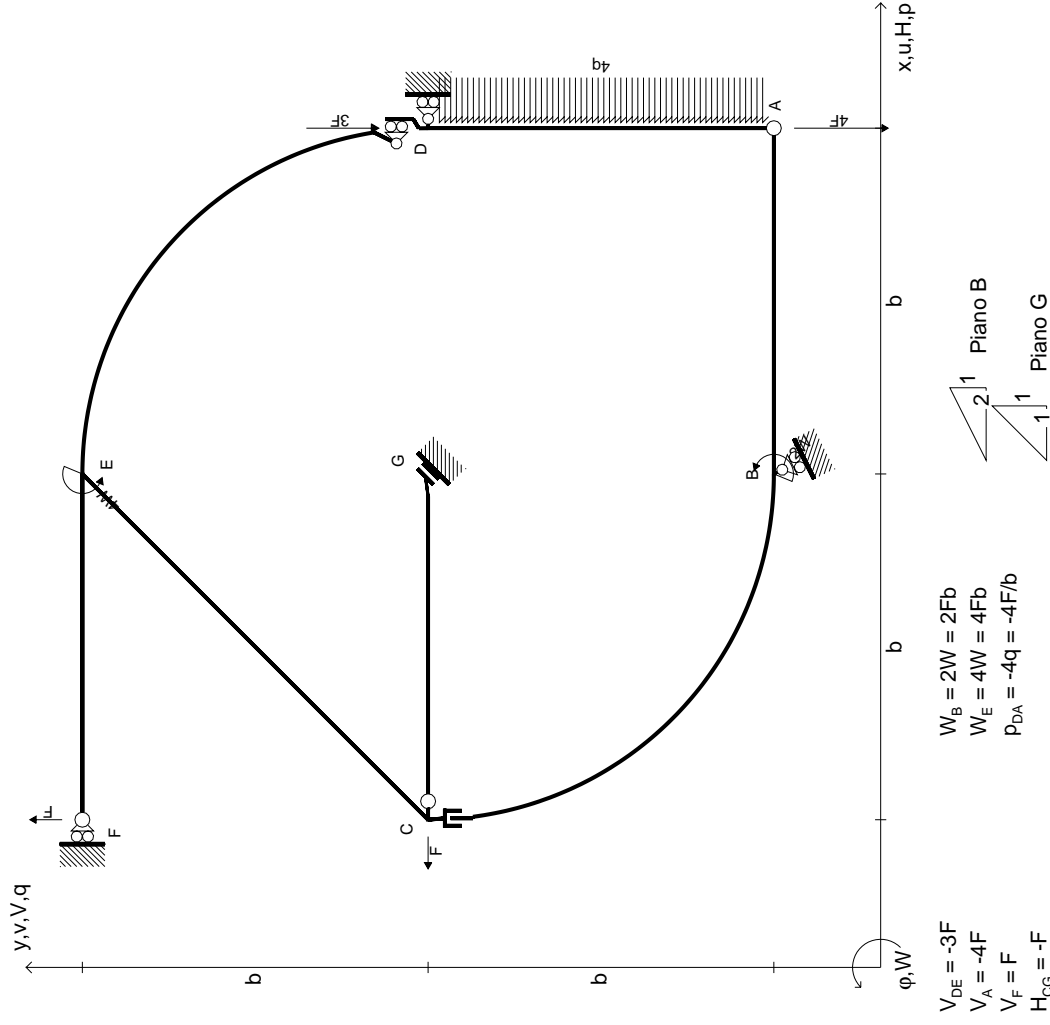
F _____ E



C _____ G



B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

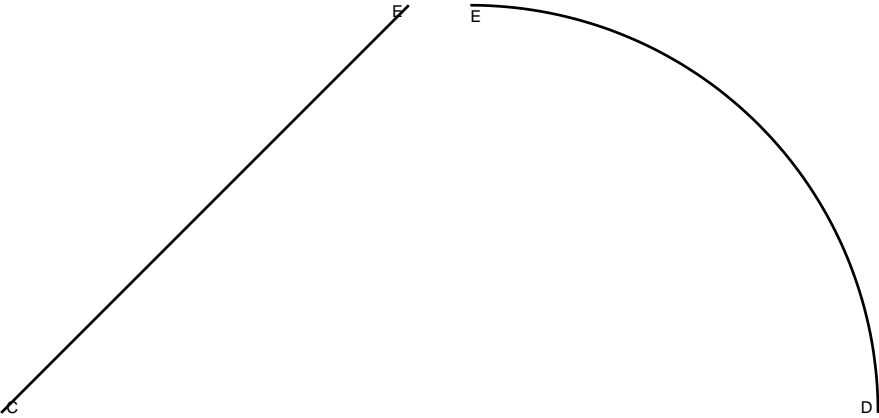
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

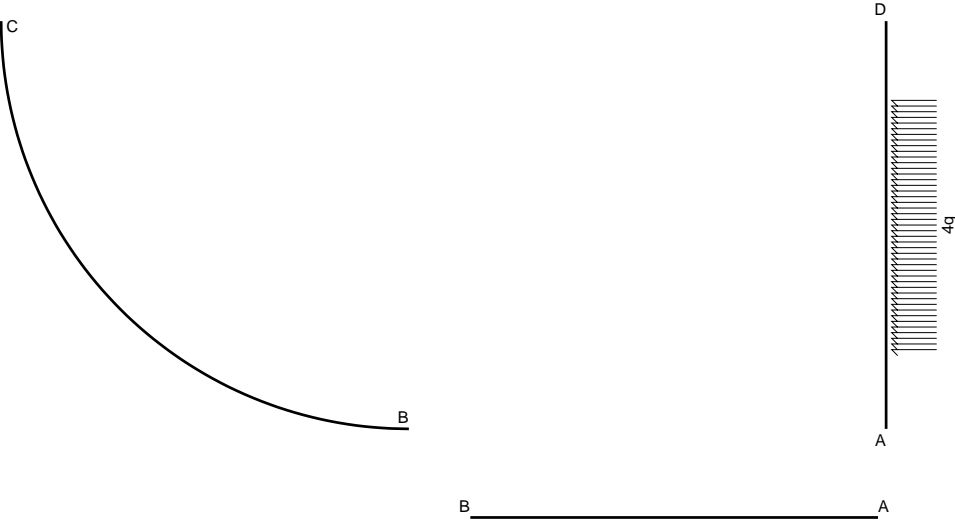
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

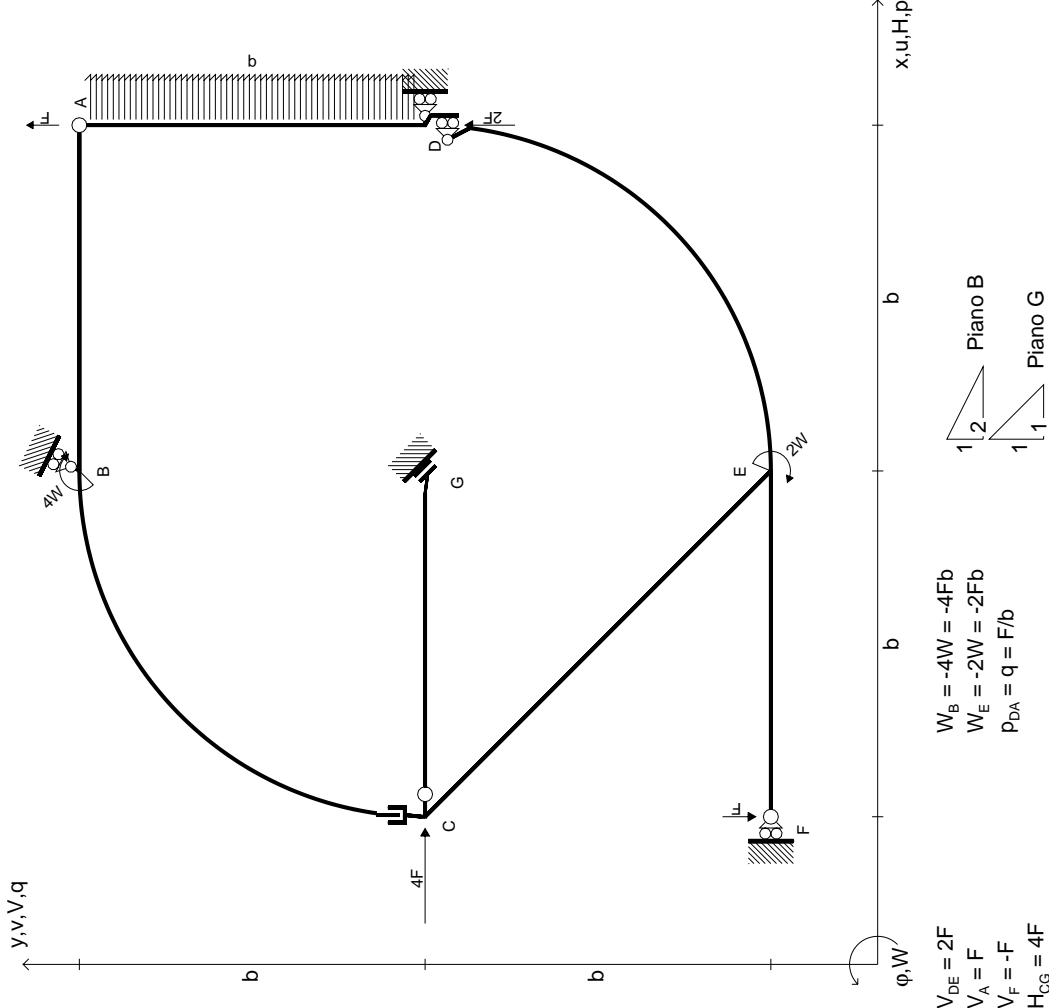
15.04.09

F _____ E



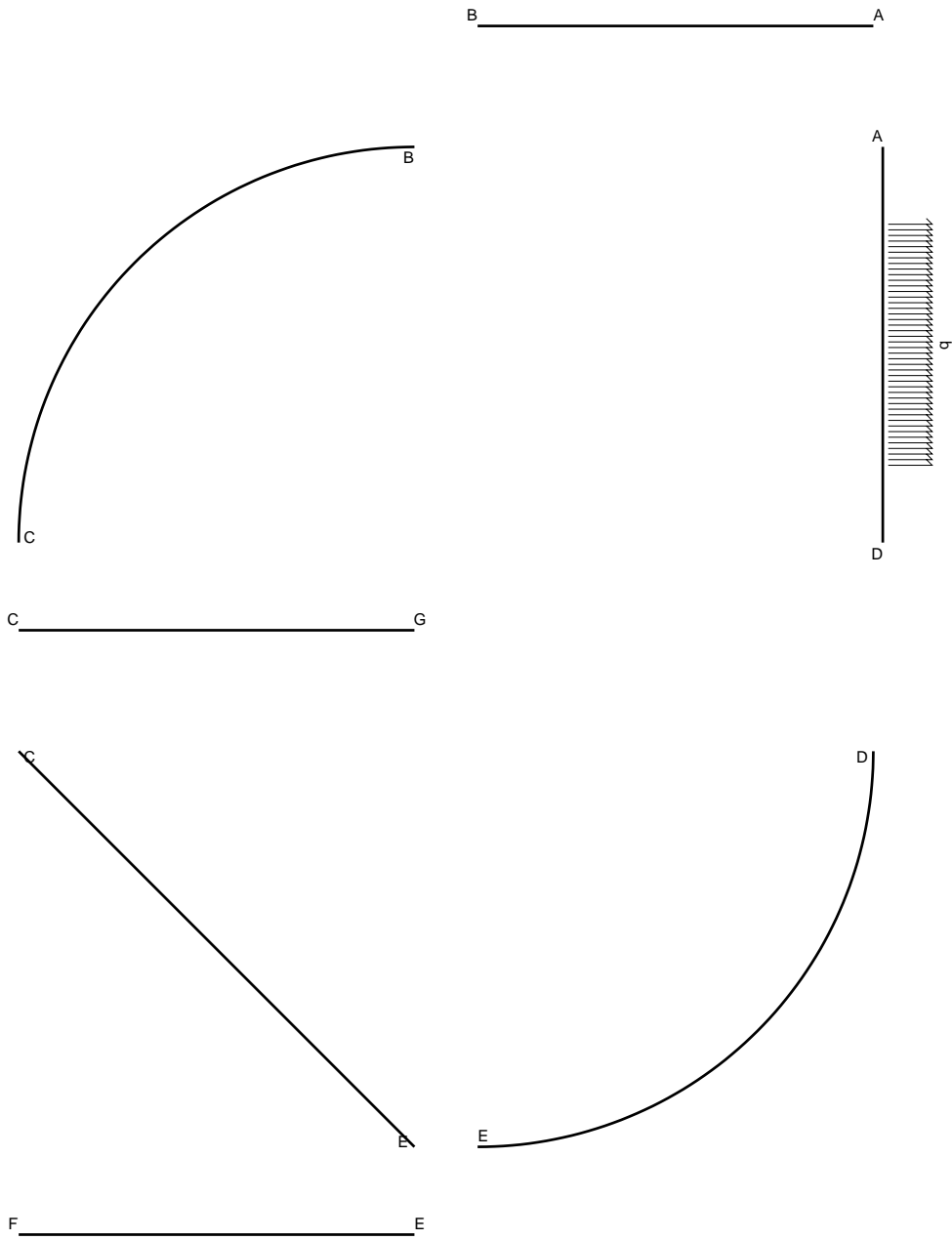
C _____ G



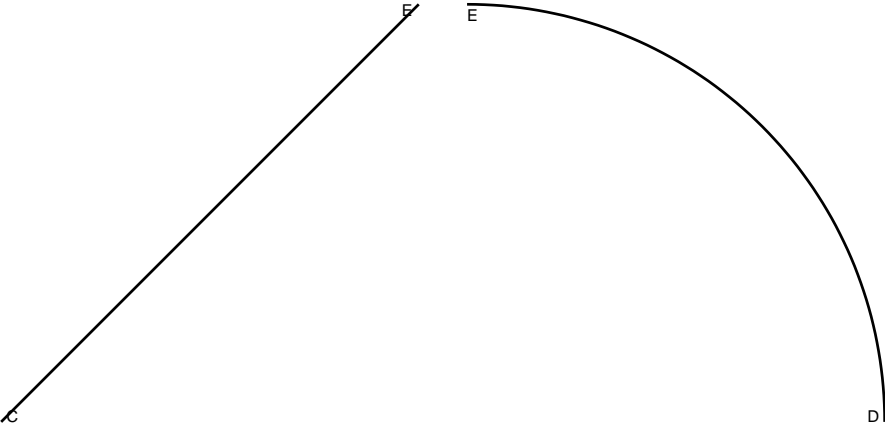


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

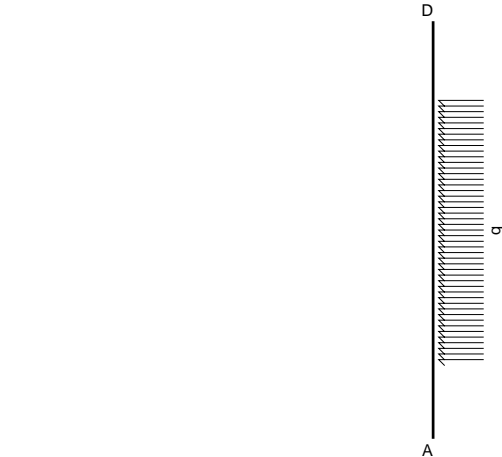
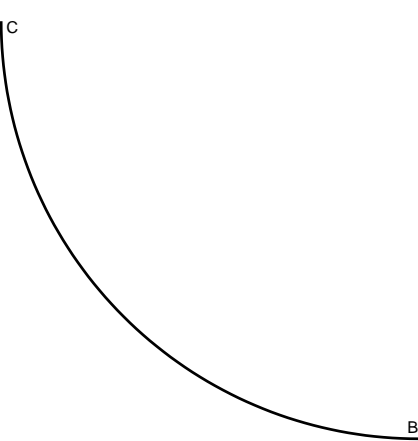
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09



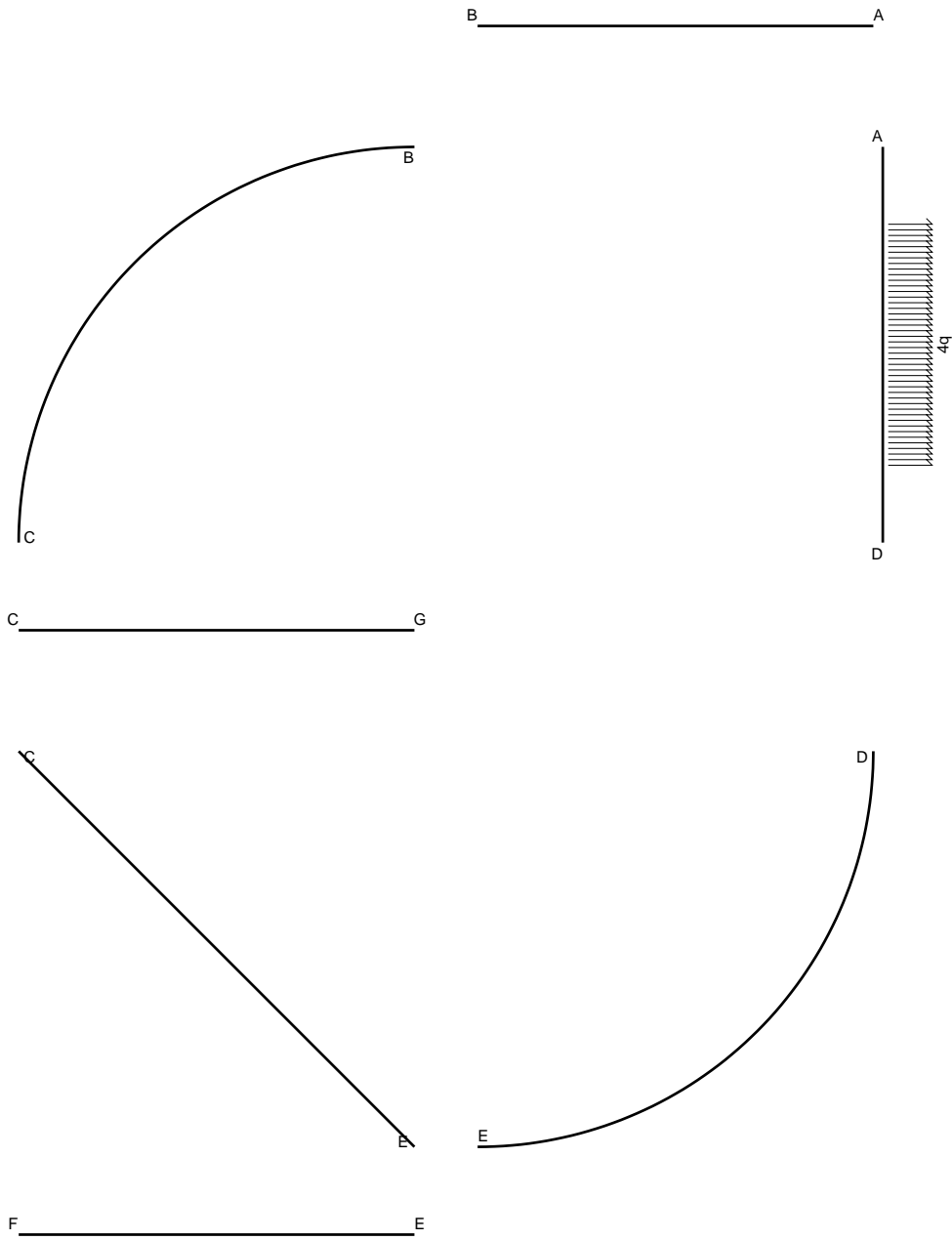
F _____ E

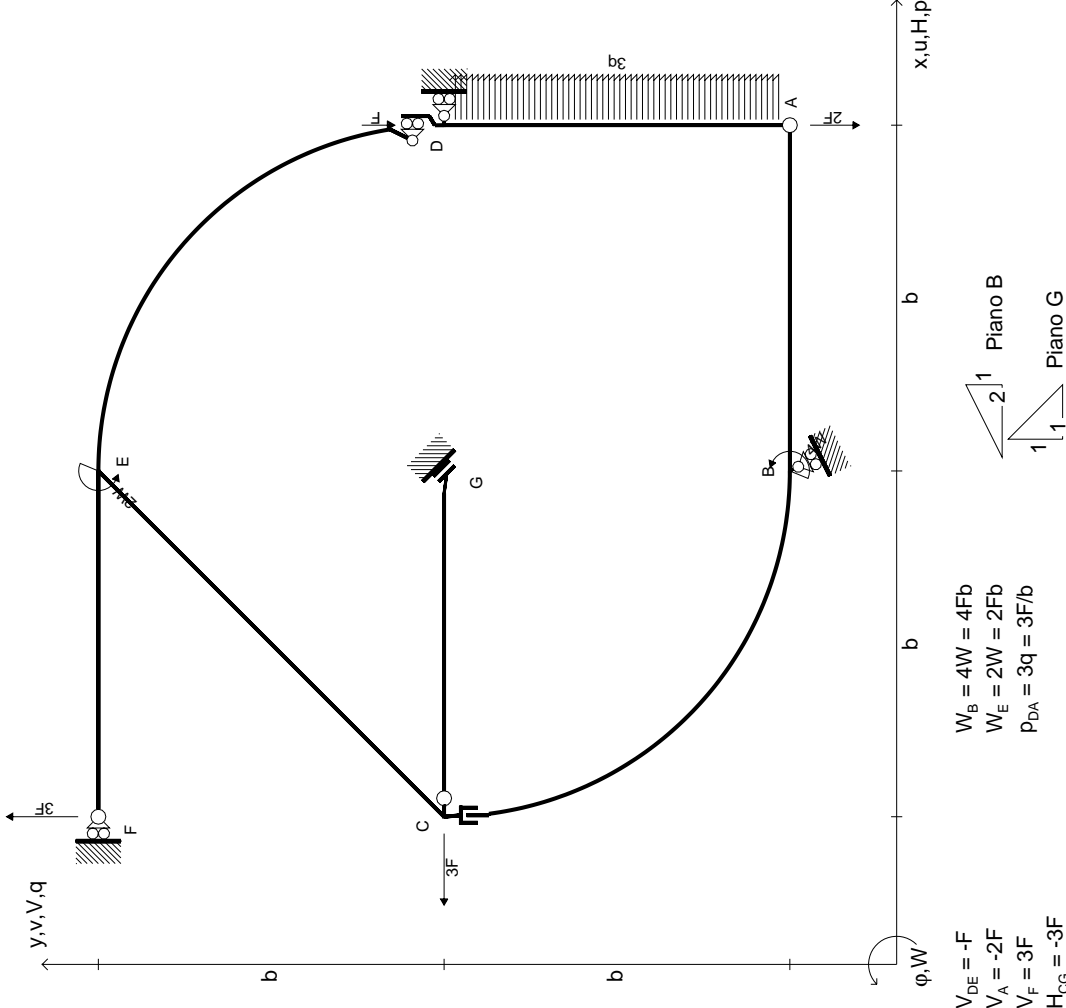


C _____ G



B _____ A

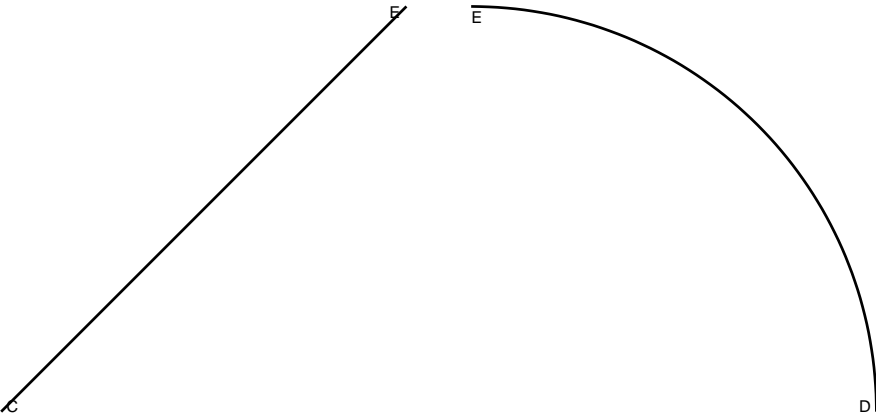




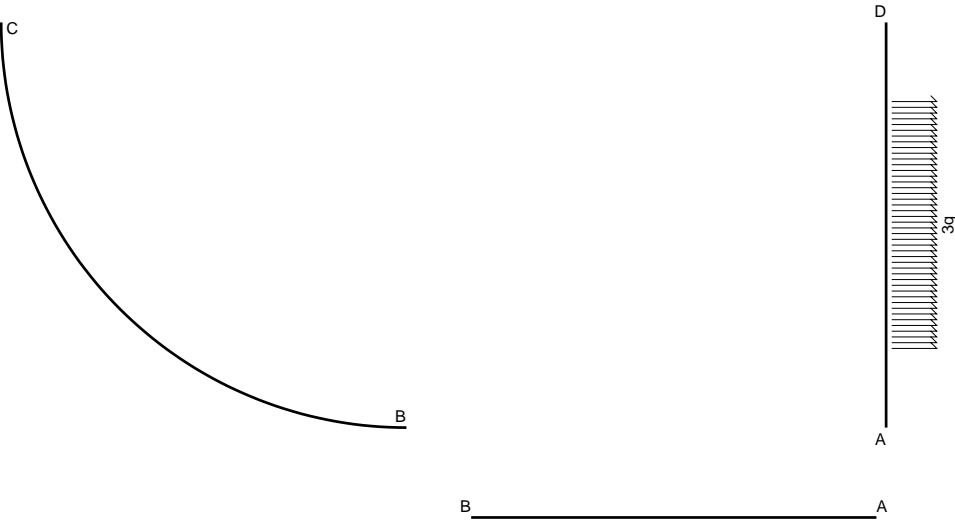
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

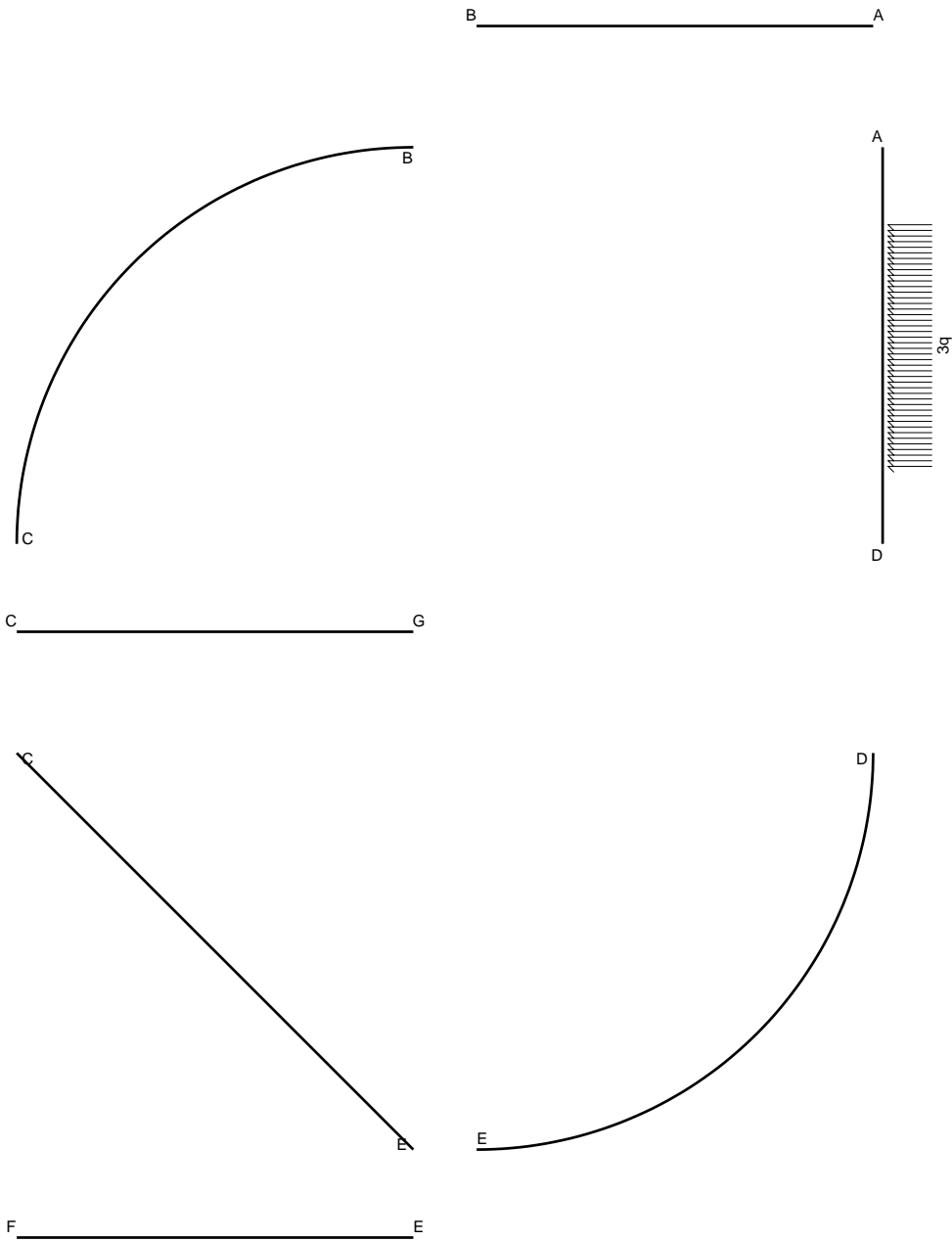
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

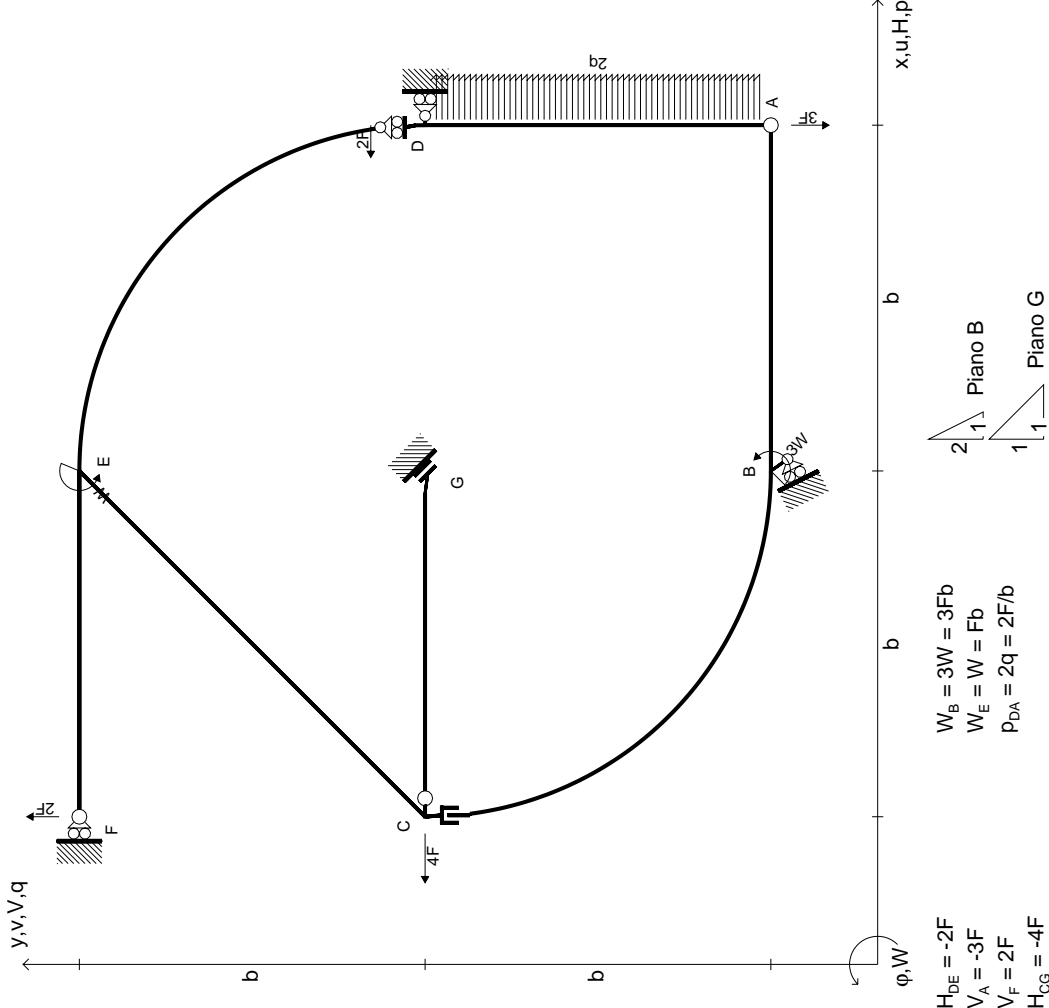
F _____ E



C _____ G



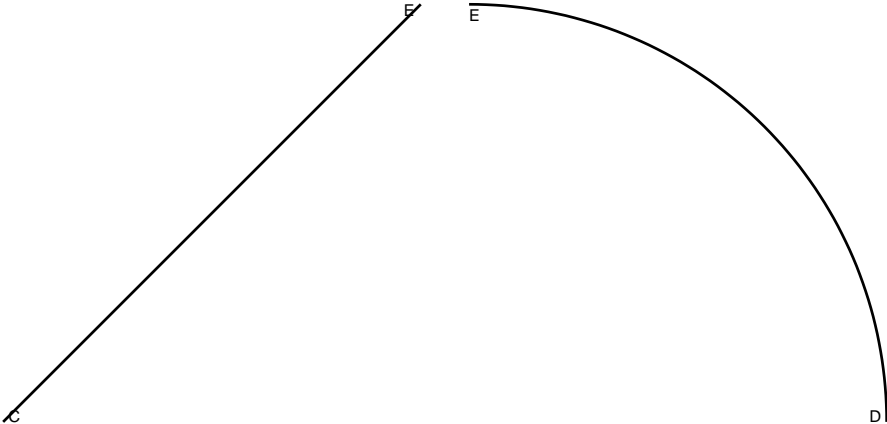




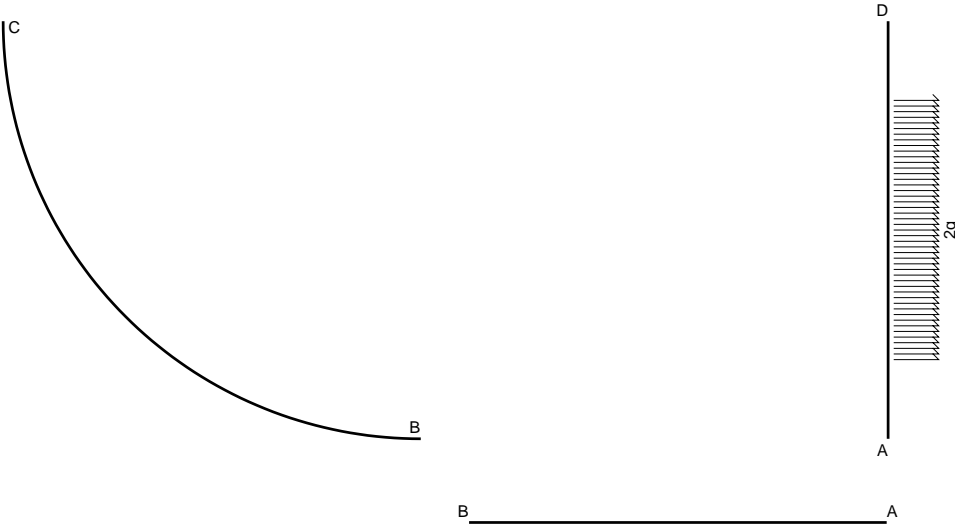
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

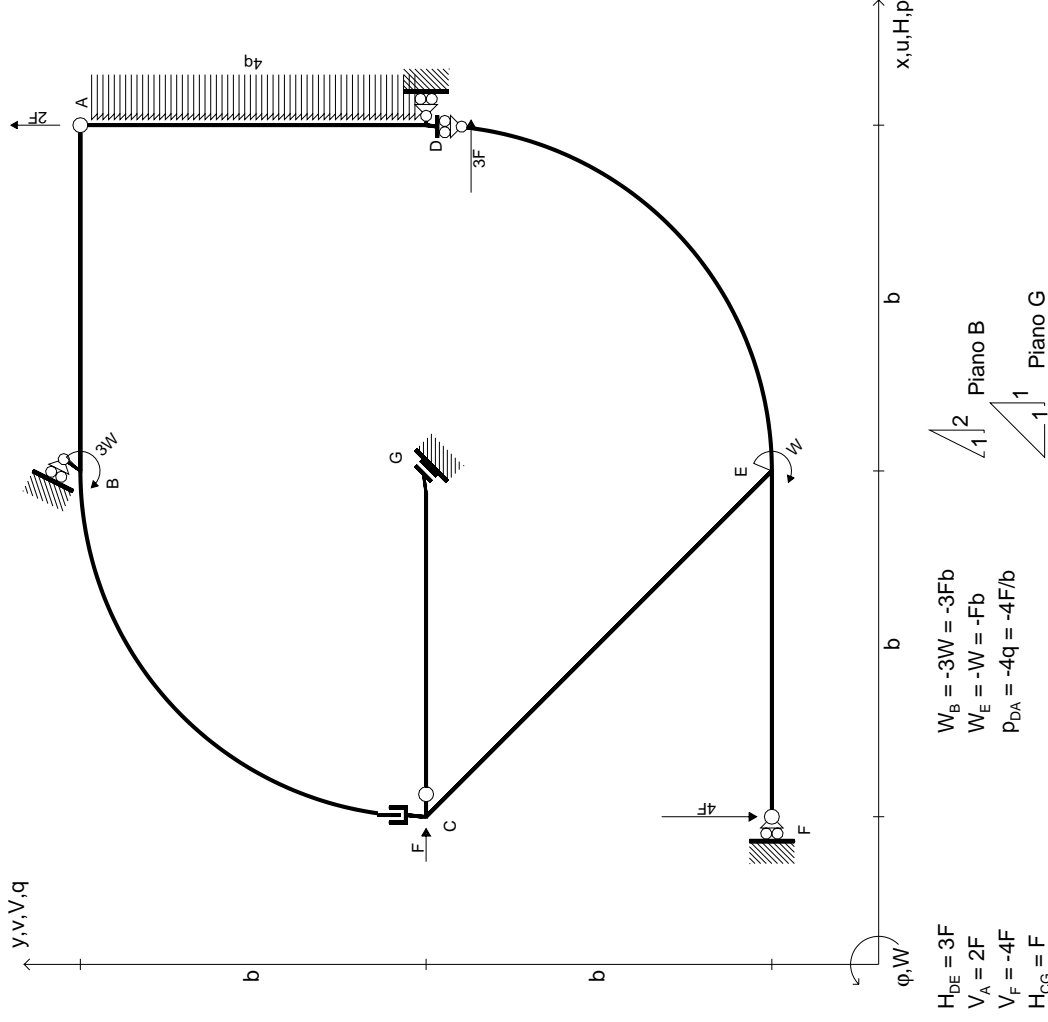
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

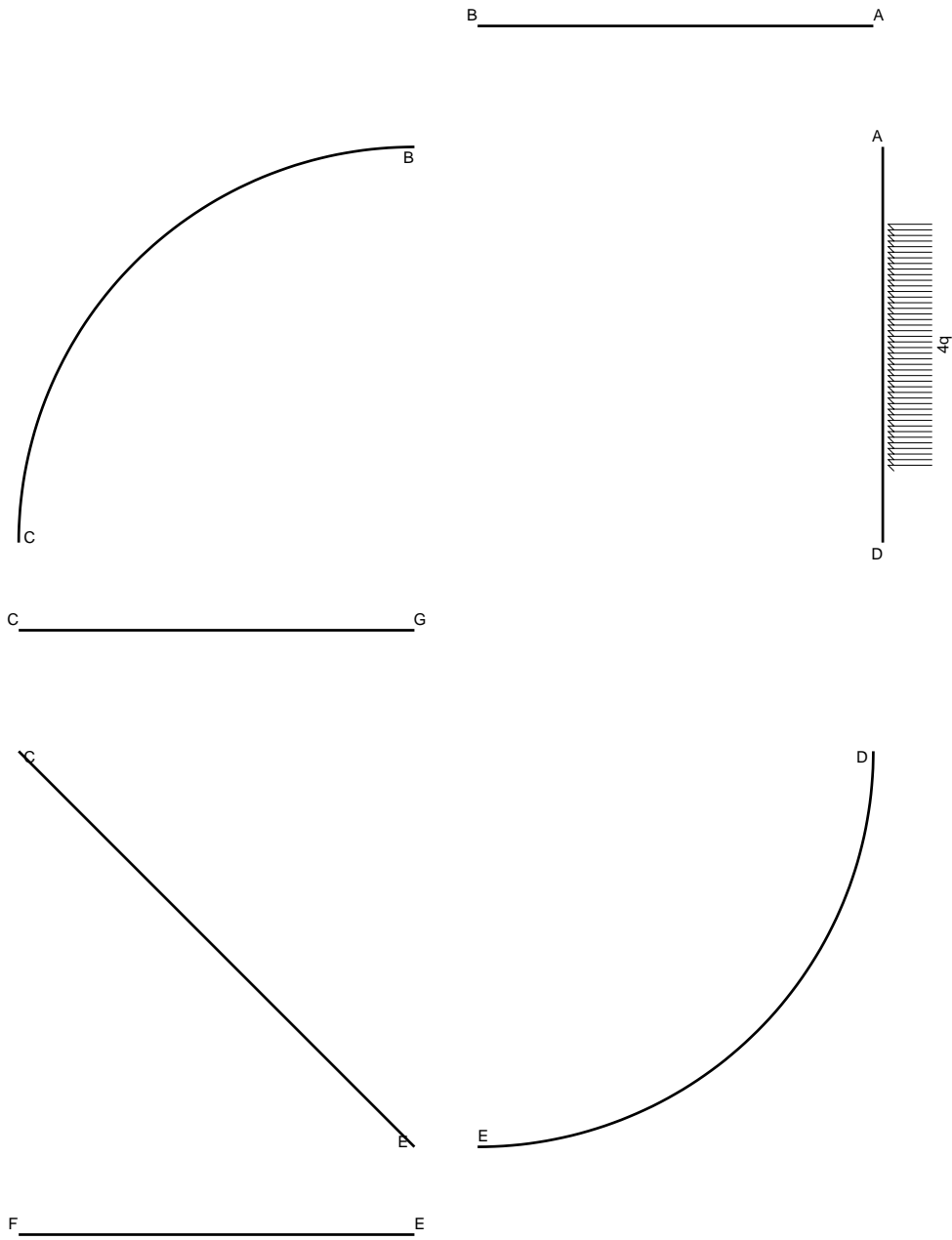
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

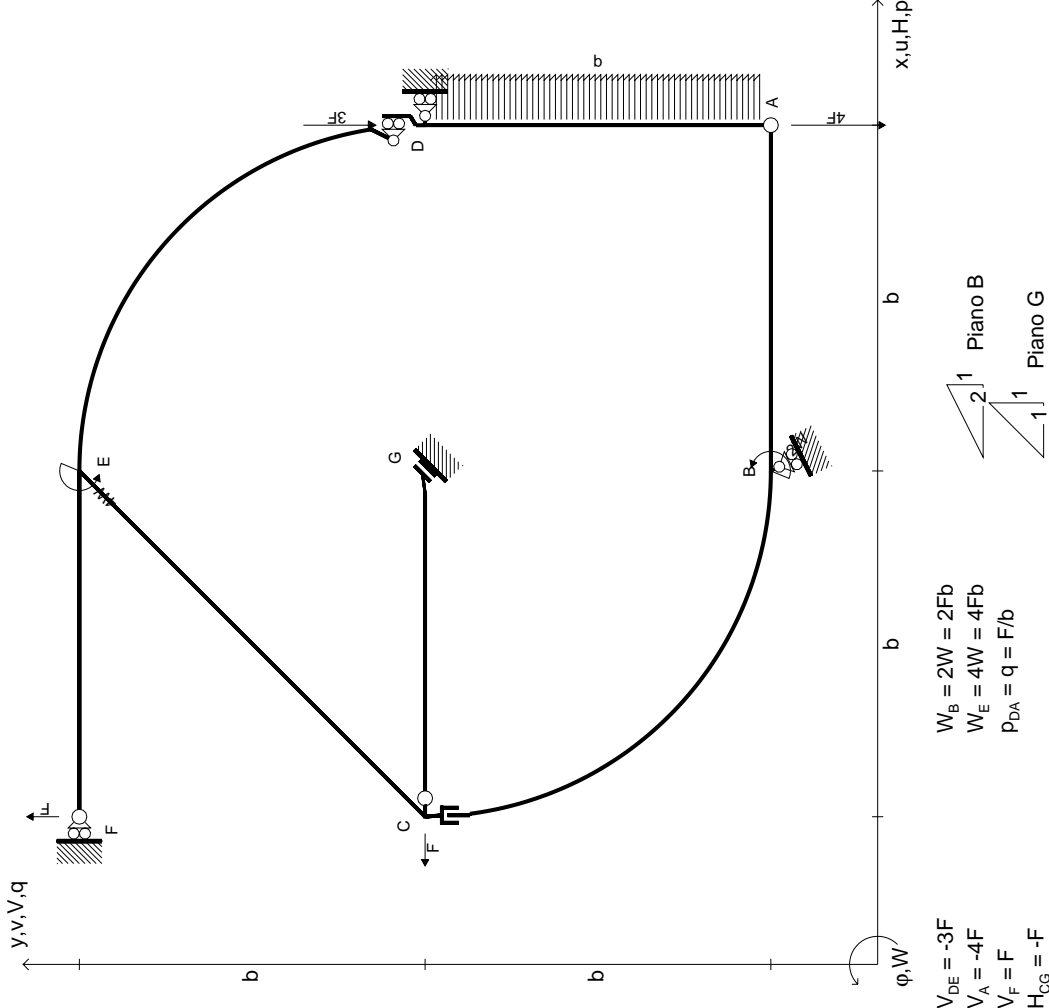
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09



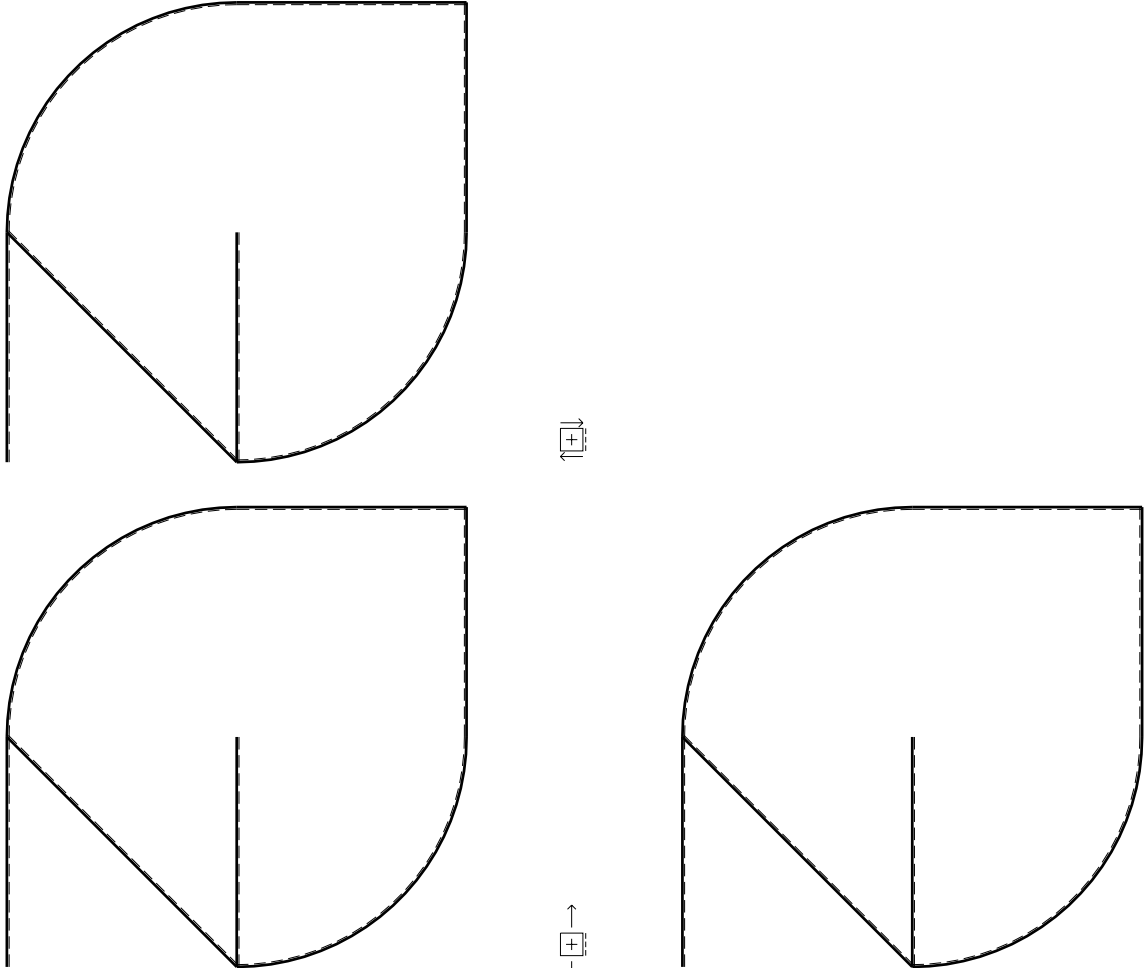


$V_{DE} = -3F$
 $V_A = -4F$
 $V_F = F$
 $H_{CG} = -F$

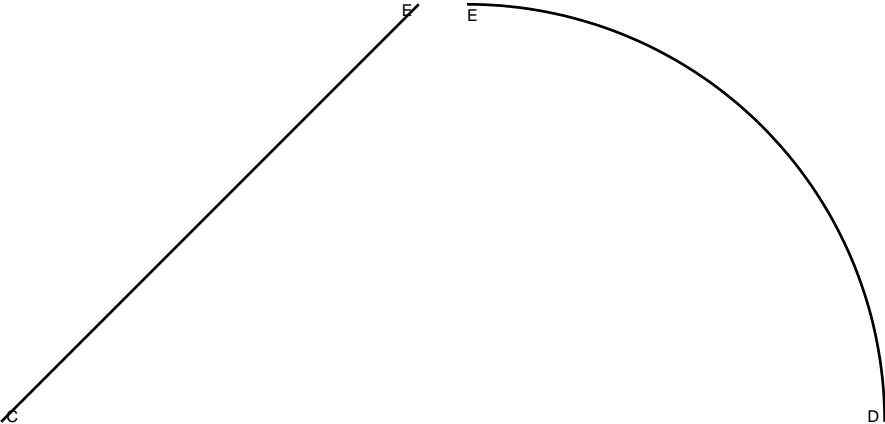
$W_B = 2W = 2Fb$
 $W_E = 4W = 4Fb$
 $p_{DA} = q = F/b$

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

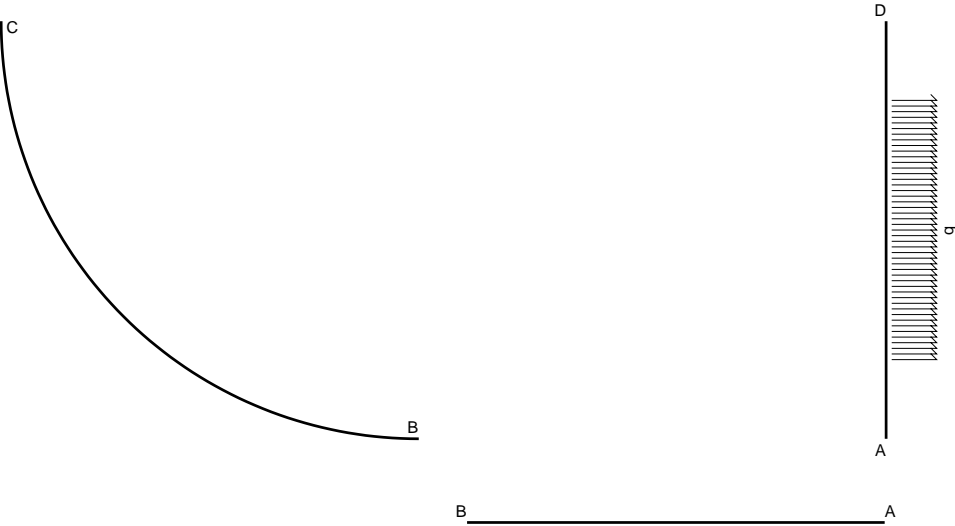
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

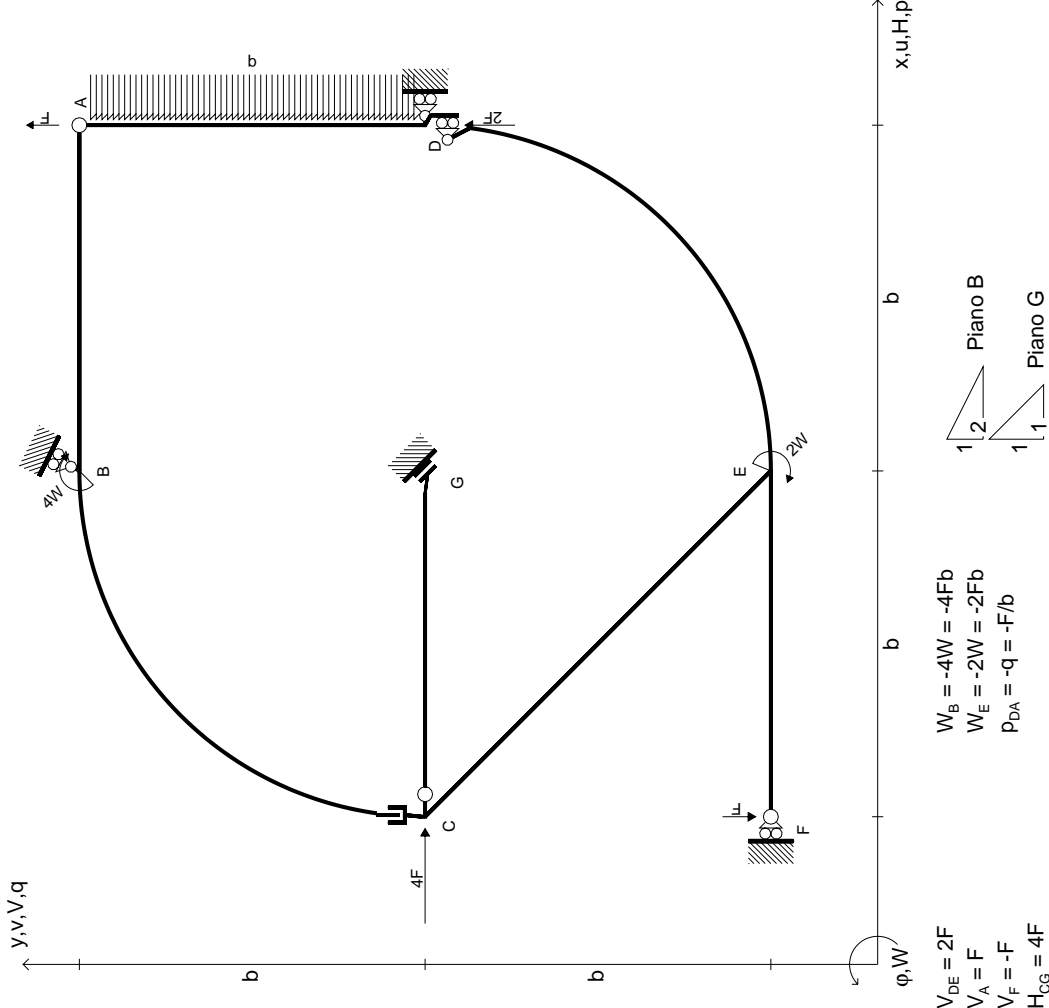


F _____ E



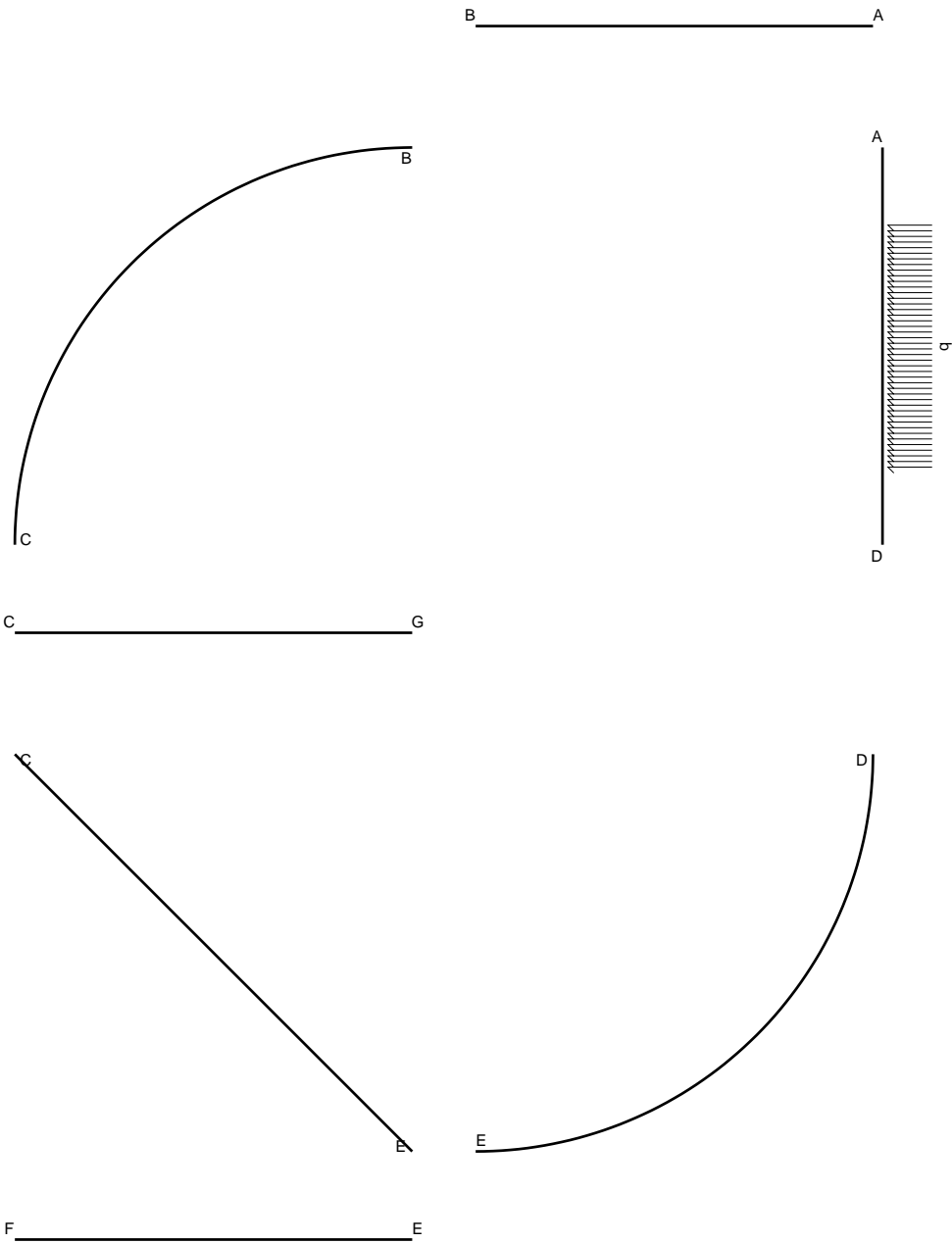
C _____ G

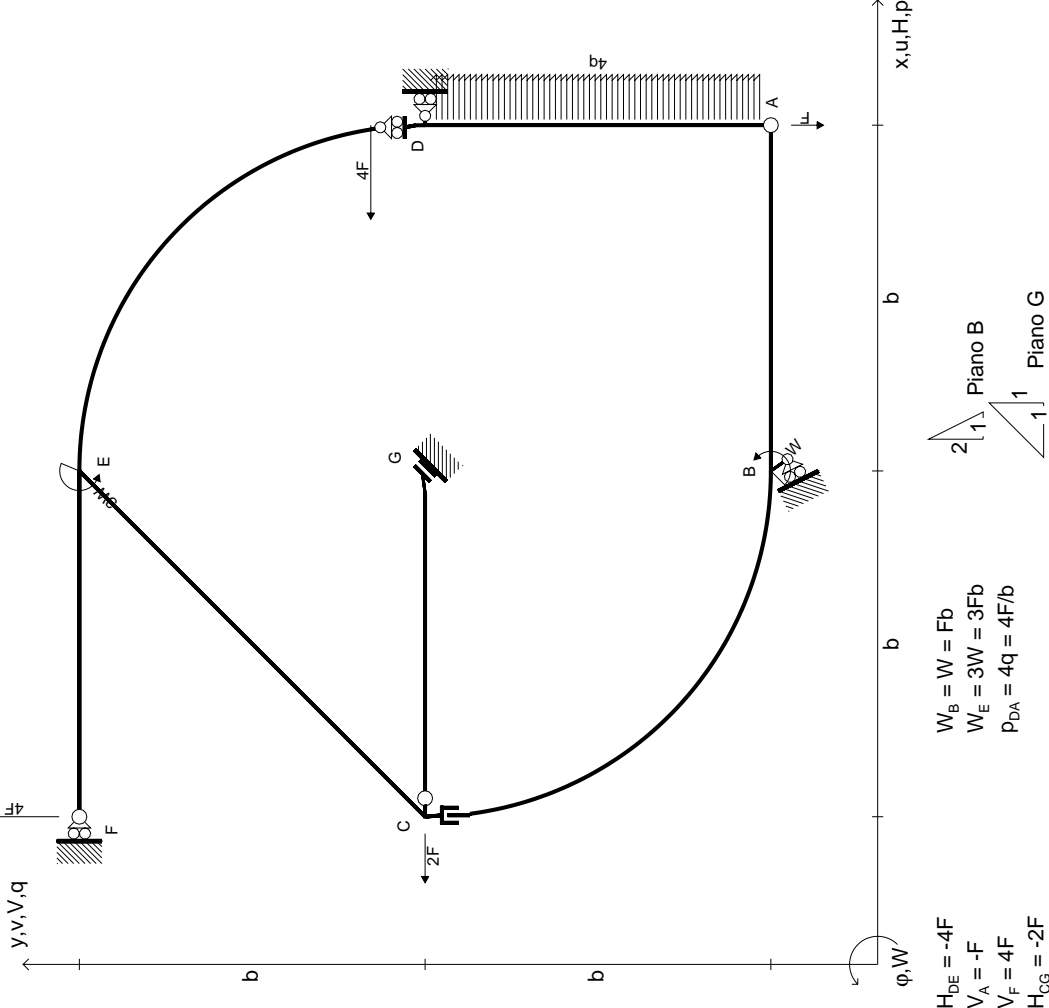




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

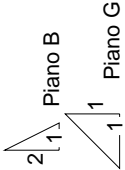
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09





$H_{DE} = -4F$
 $V_A = -F$
 $V_F = 4F$
 $H_{CG} = -2F$

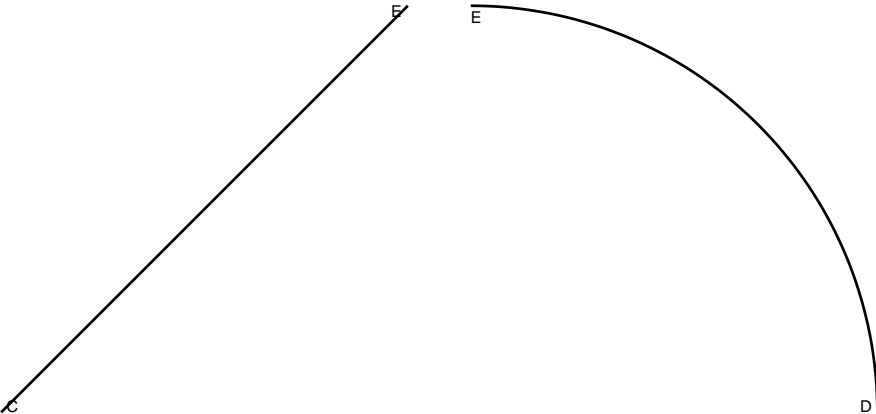
$W_B = W = Fb$
 $W_E = 3W = 3Fb$
 $p_{DA} = 4q = 4F/b$



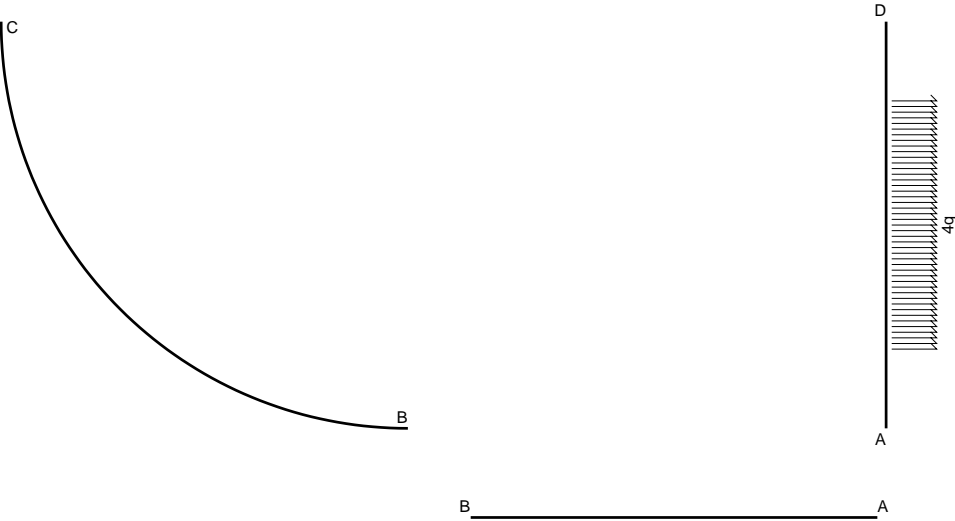
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

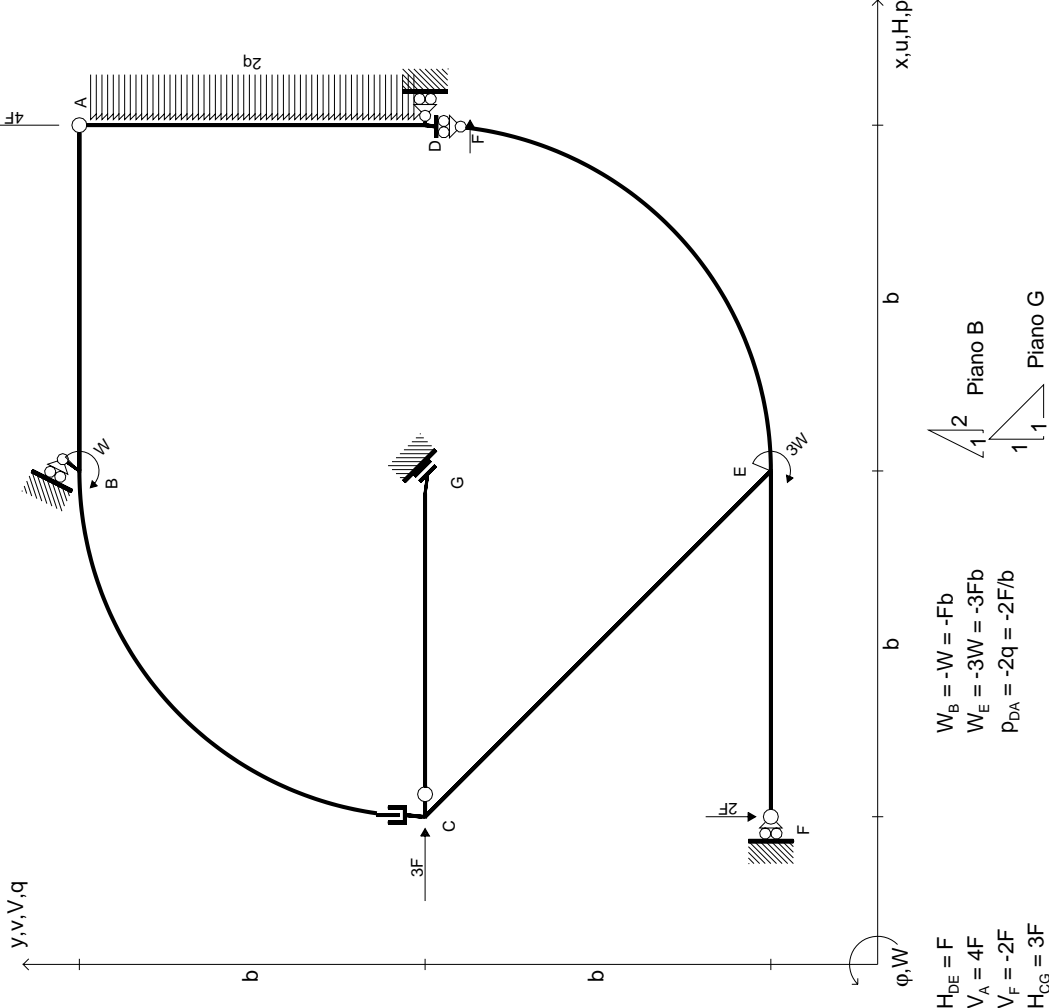
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



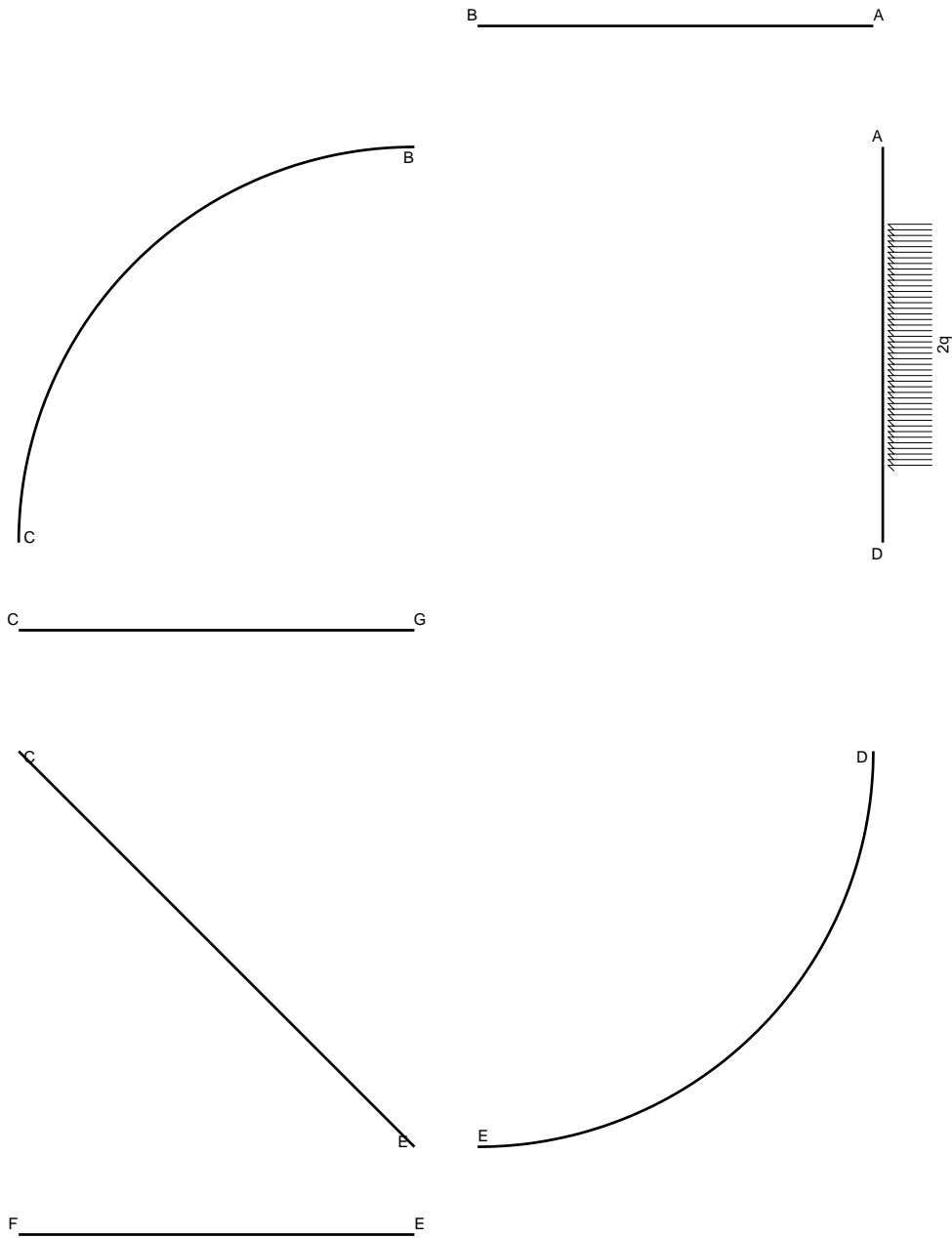
C _____ G

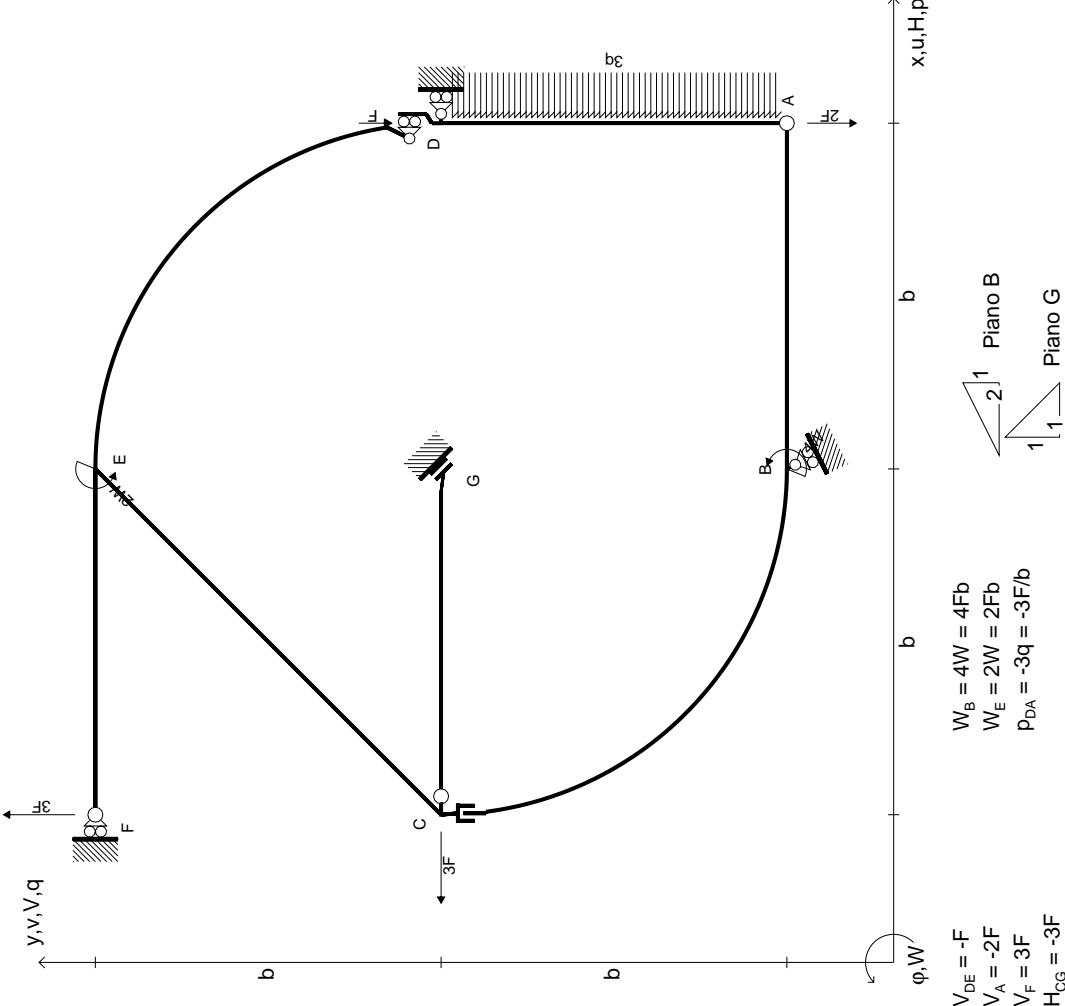




- $H_{DE} = F$
- $V_A = 4F$
- $V_F = -2F$
- $H_{CG} = 3F$
- $W_B = -W = -Fb$
- $W_E = -3W = -3Fb$
- $P_{DA} = -2q = -2F/b$
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09

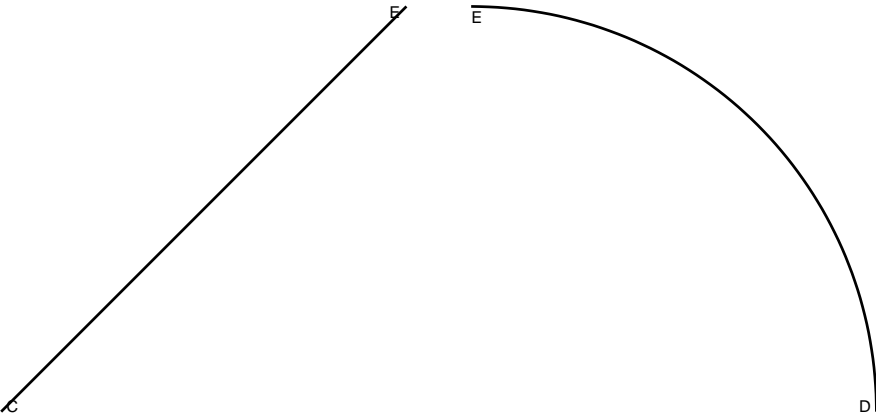




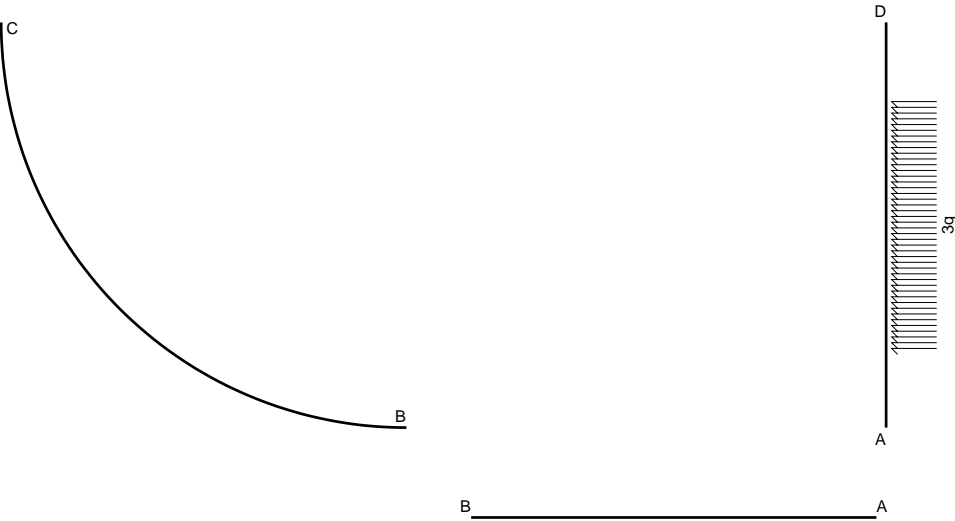
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

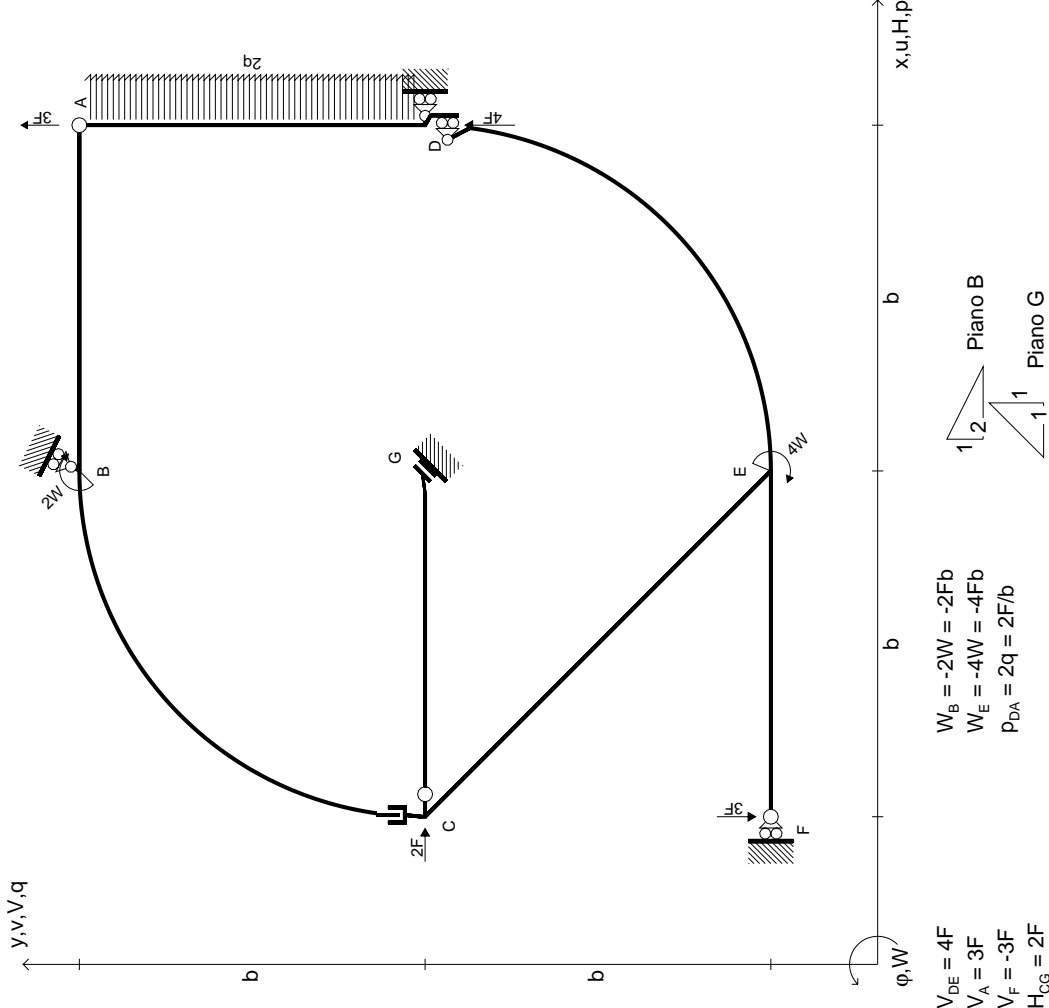
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



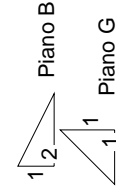
C _____ G





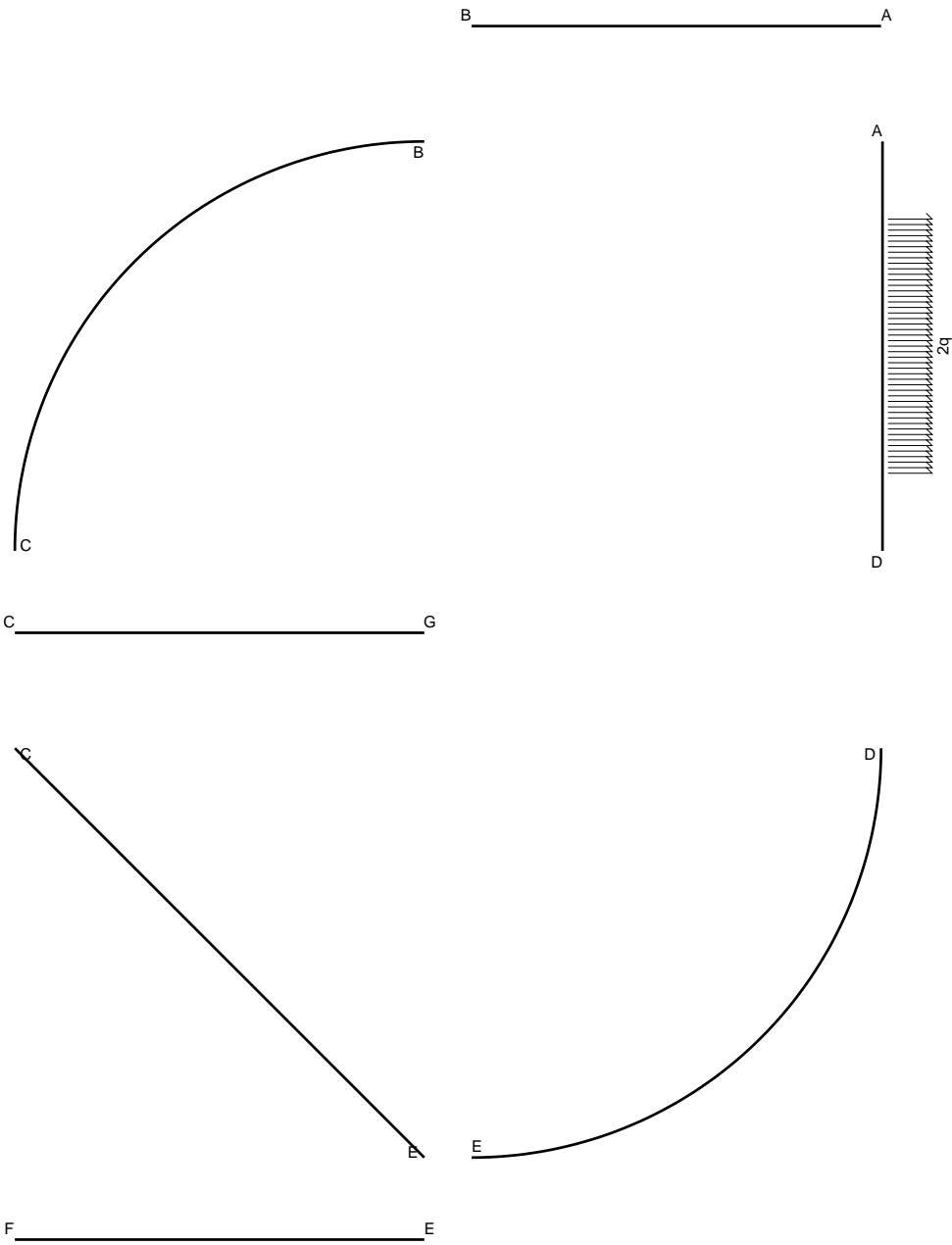
$V_{DE} = 4F$
 $V_A = 3F$
 $V_F = -3F$
 $H_{CG} = 2F$

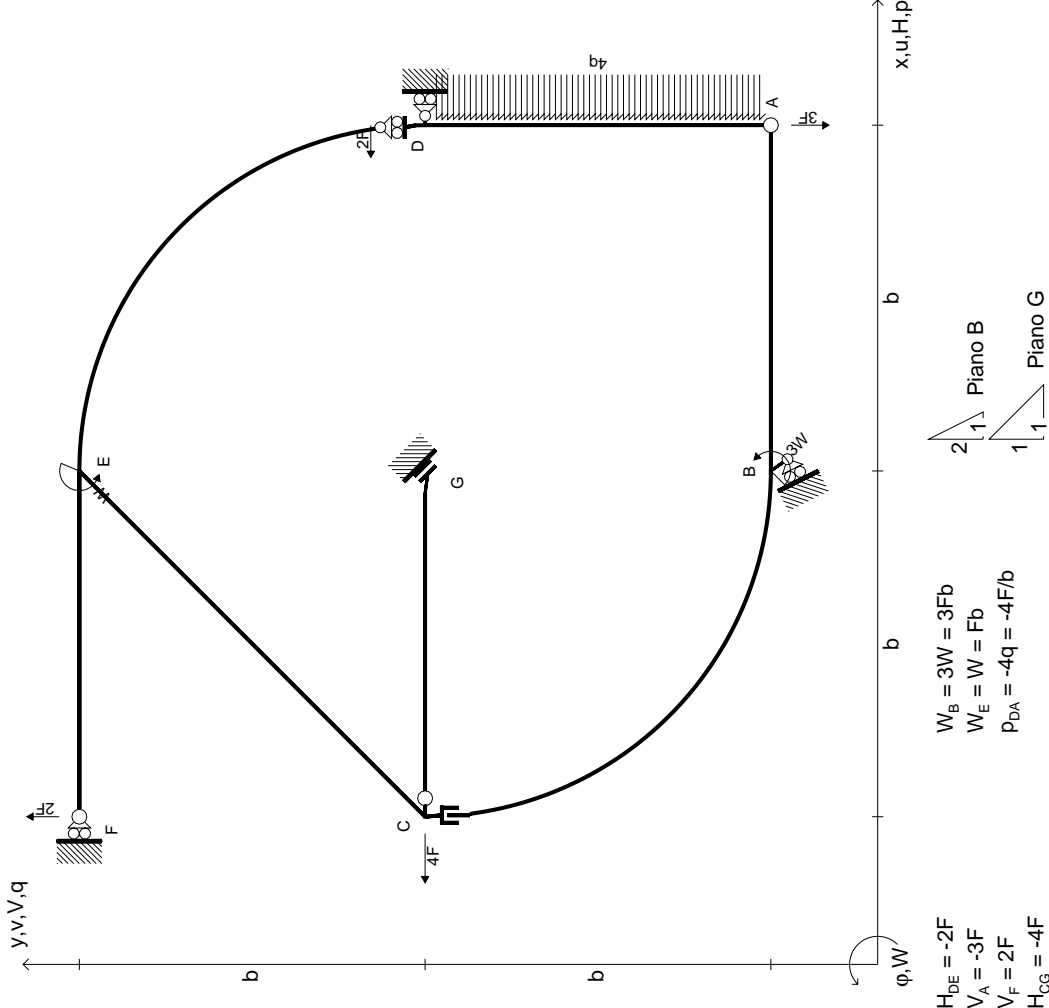
$W_B = -2W = -2Fb$
 $W_E = -4W = -4Fb$
 $P_{DA} = 2q = 2F/b$



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09

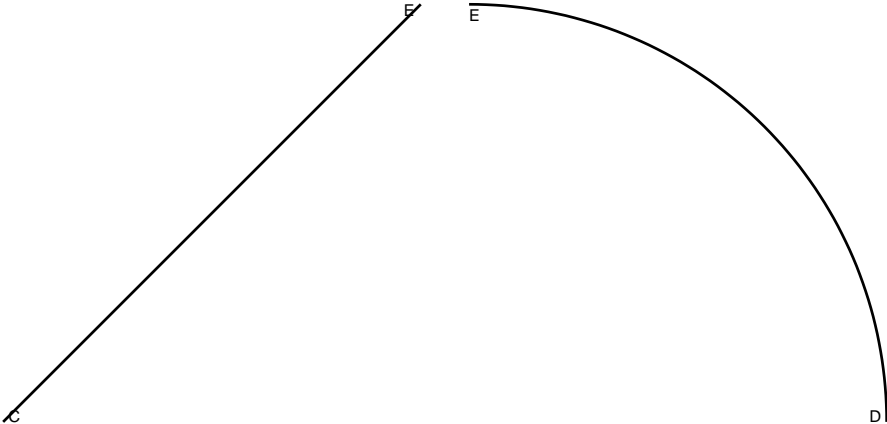




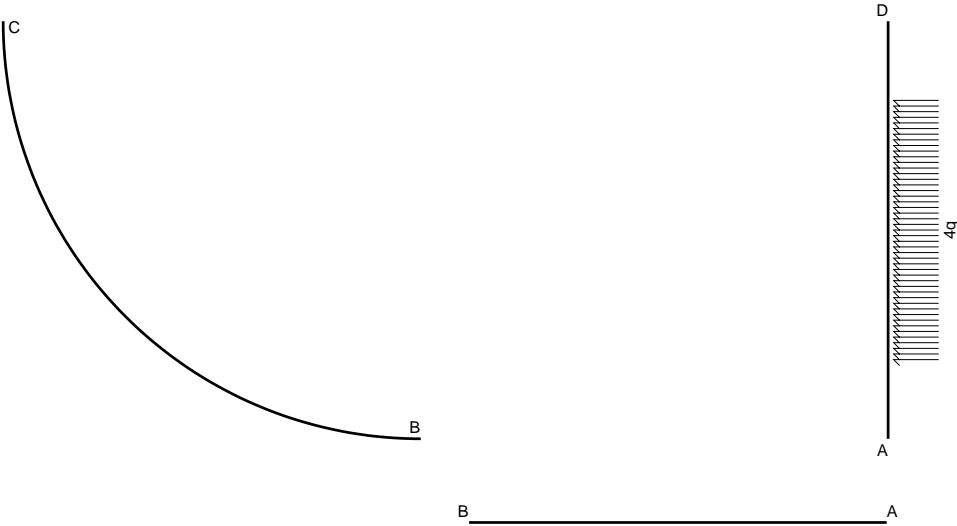
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

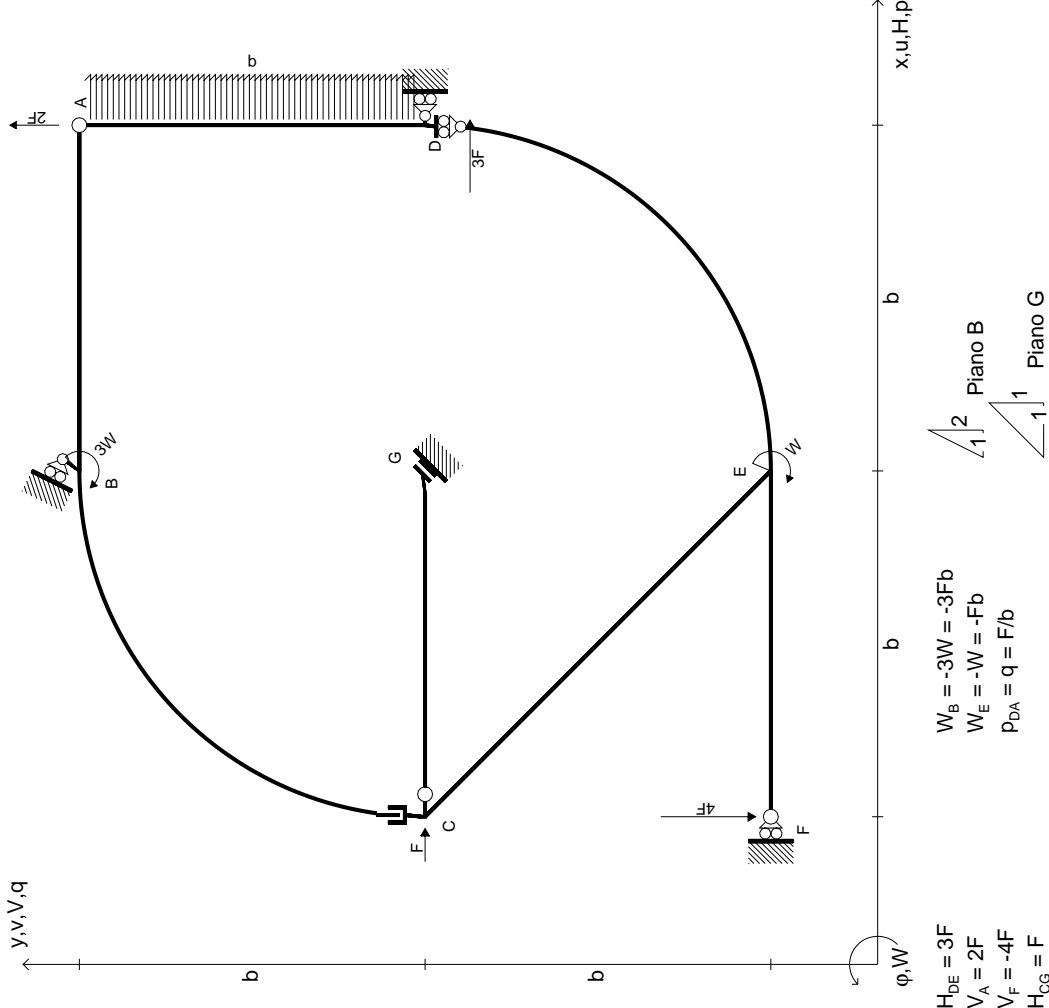
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



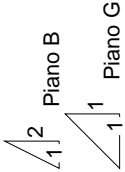
C _____ G





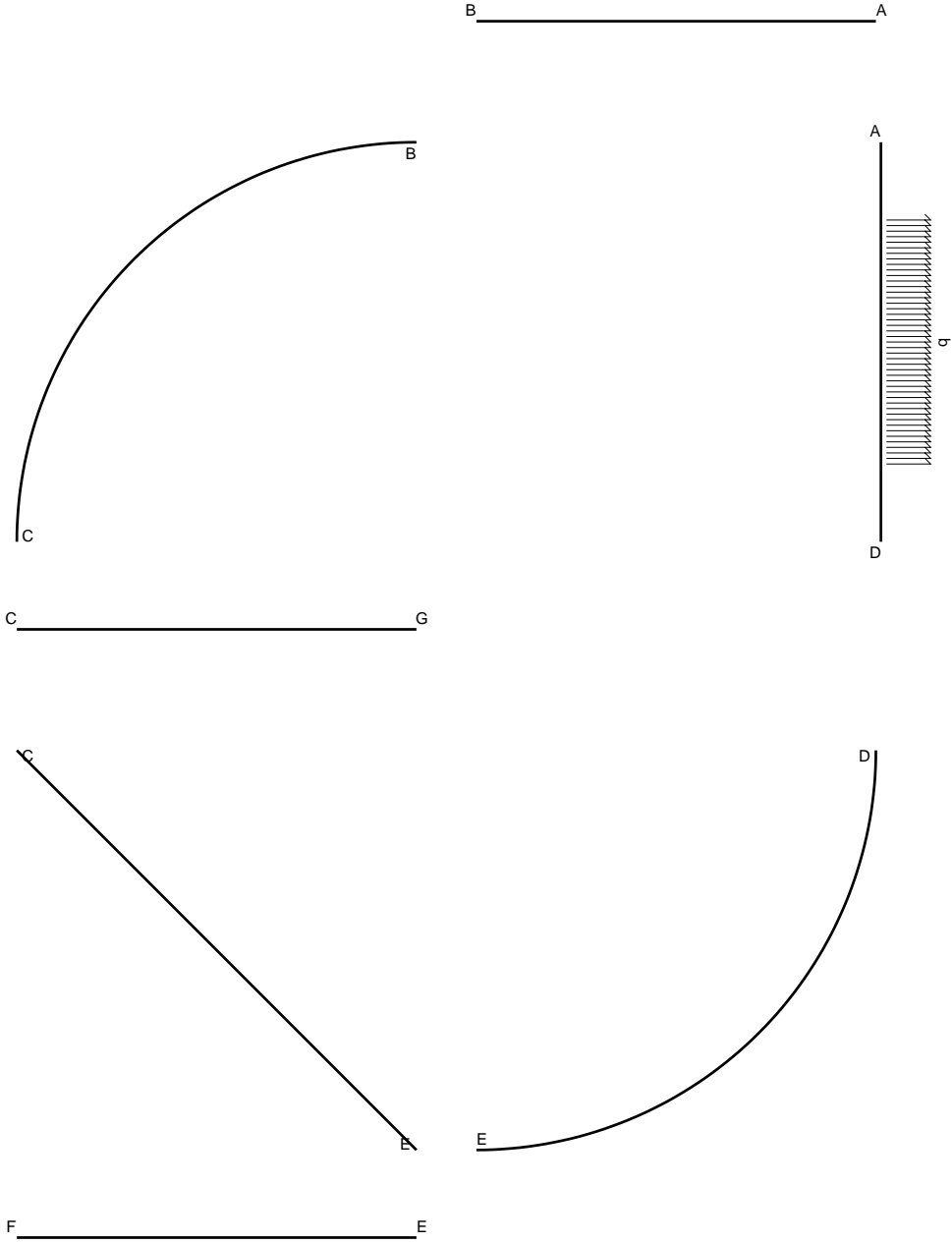
$H_{DE} = 3F$
 $V_A = 2F$
 $V_F = -4F$
 $H_{CG} = F$

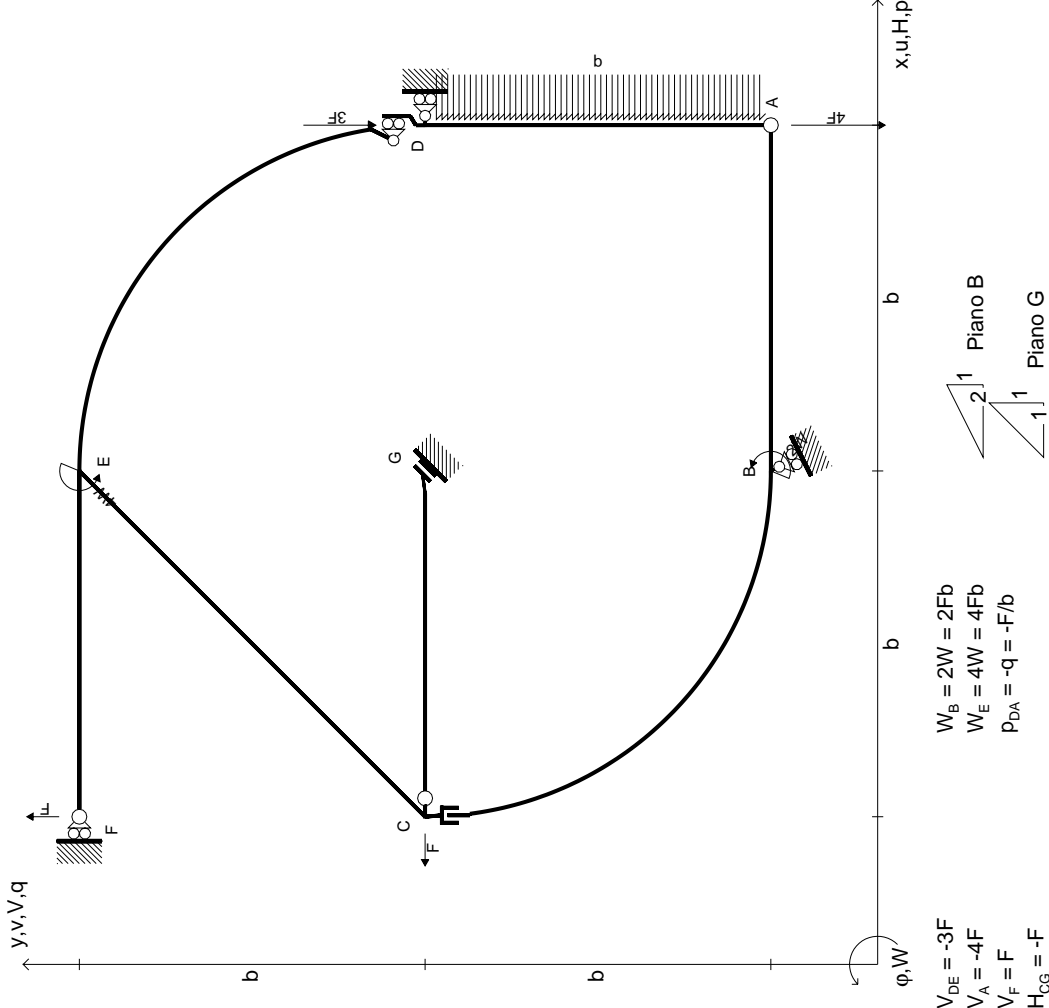
$W_B = -3W = -3Fb$
 $W_E = -W = -Fb$
 $P_{DA} = q = F/b$



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

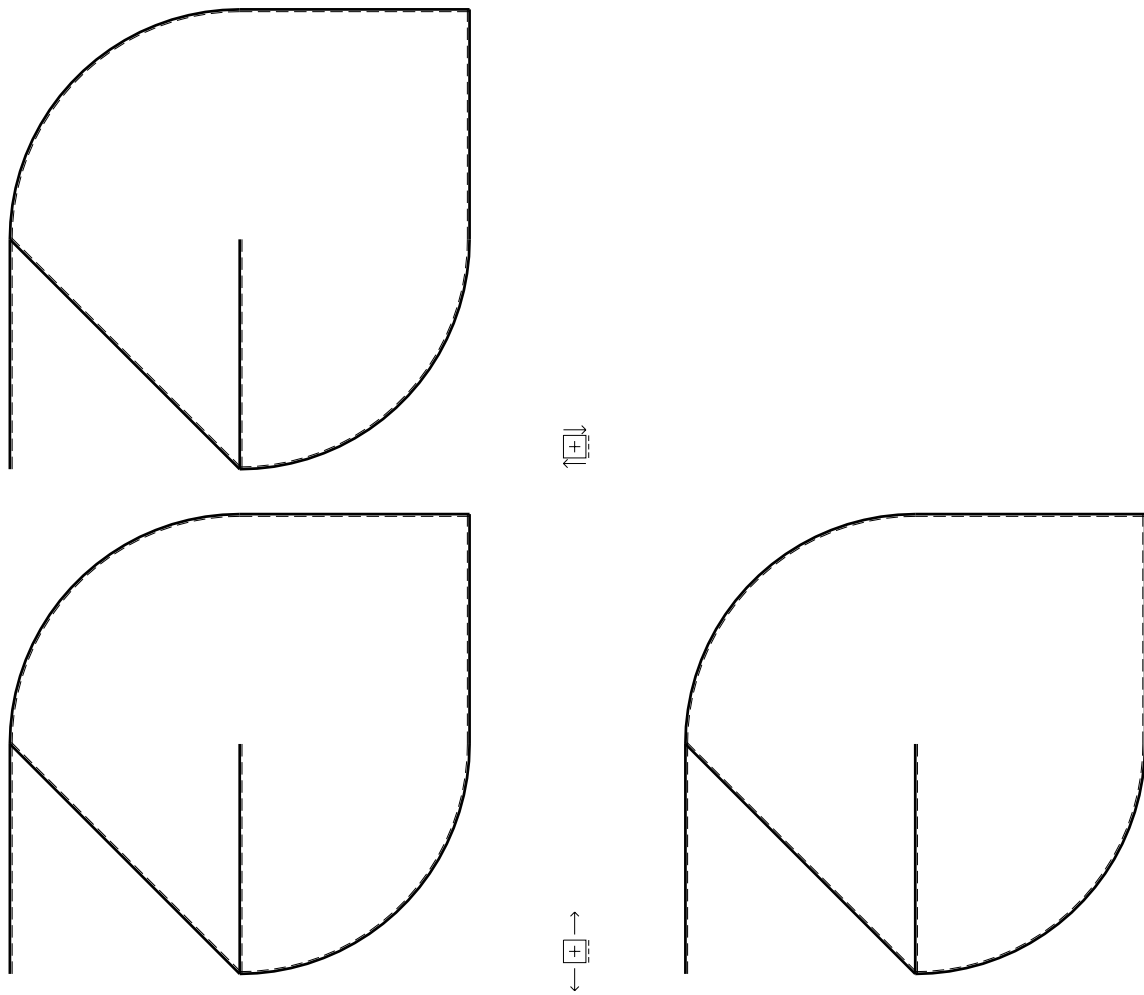




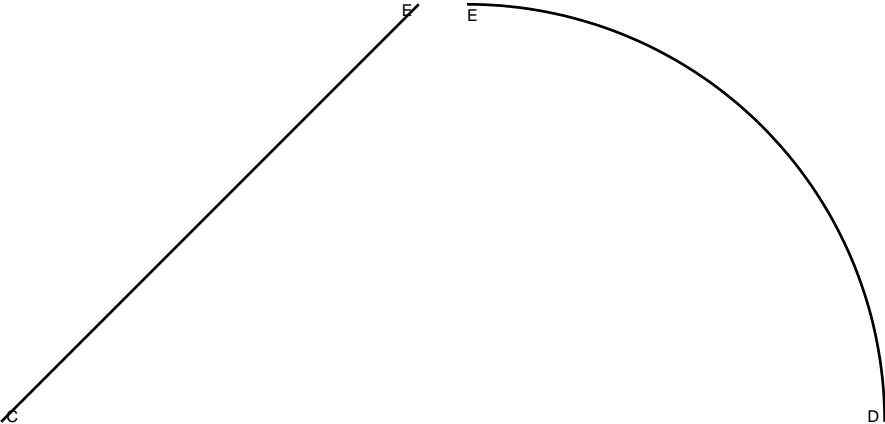
$V_{DE} = -3F$
 $V_A = -4F$
 $V_F = F$
 $H_{CG} = -F$
 $W_B = 2W = 2Fb$
 $W_E = 4W = 4Fb$
 $p_{DA} = -q = -F/b$

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

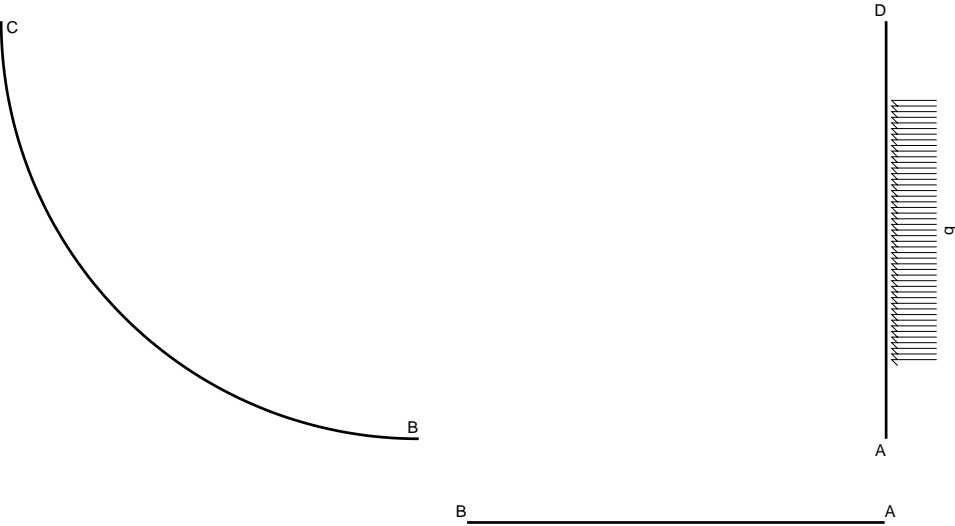
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

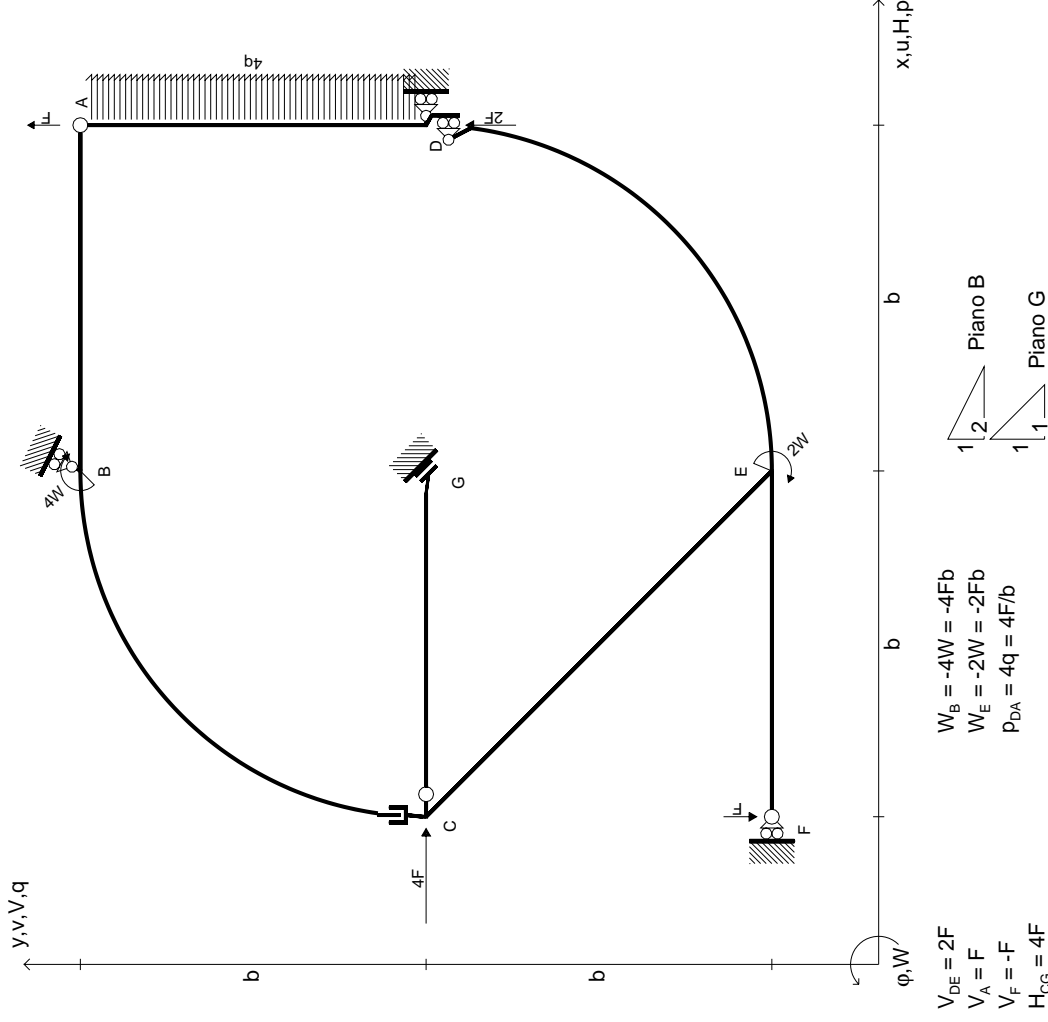


F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

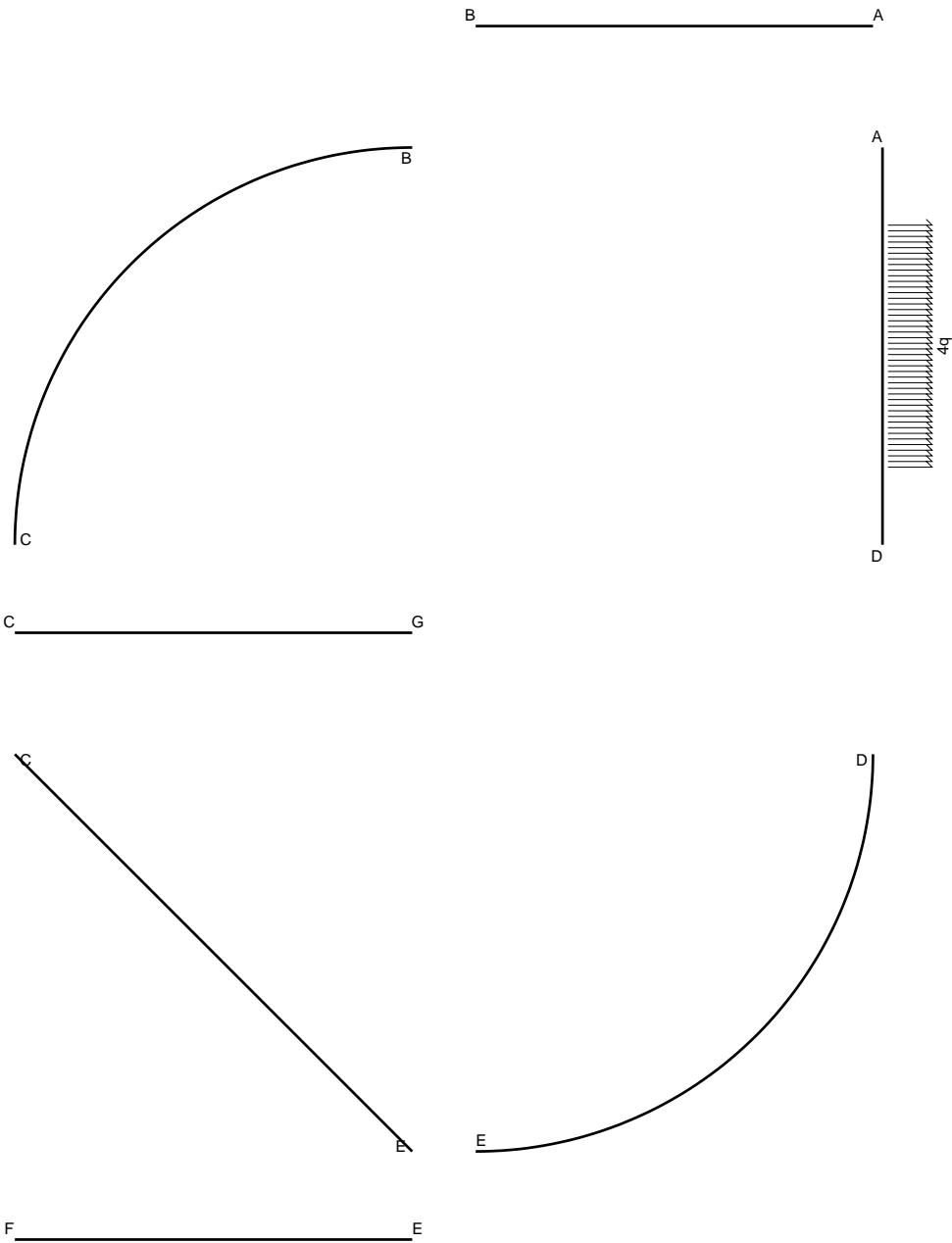
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

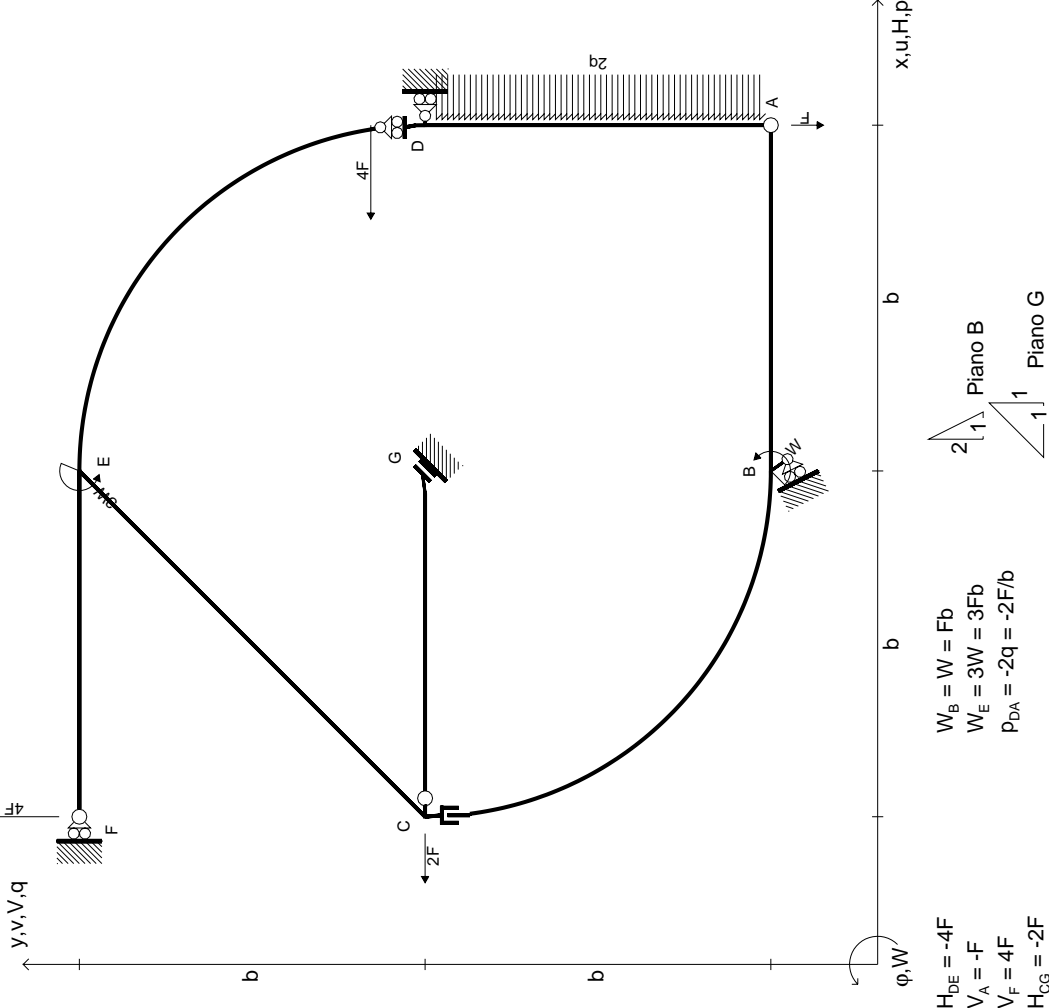
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

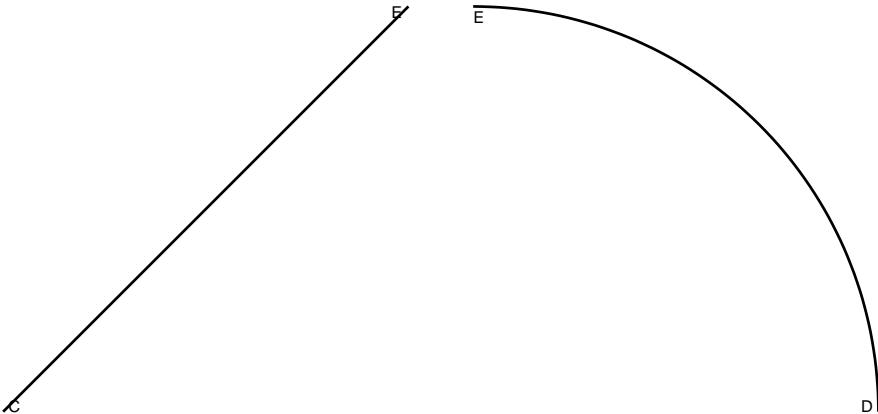




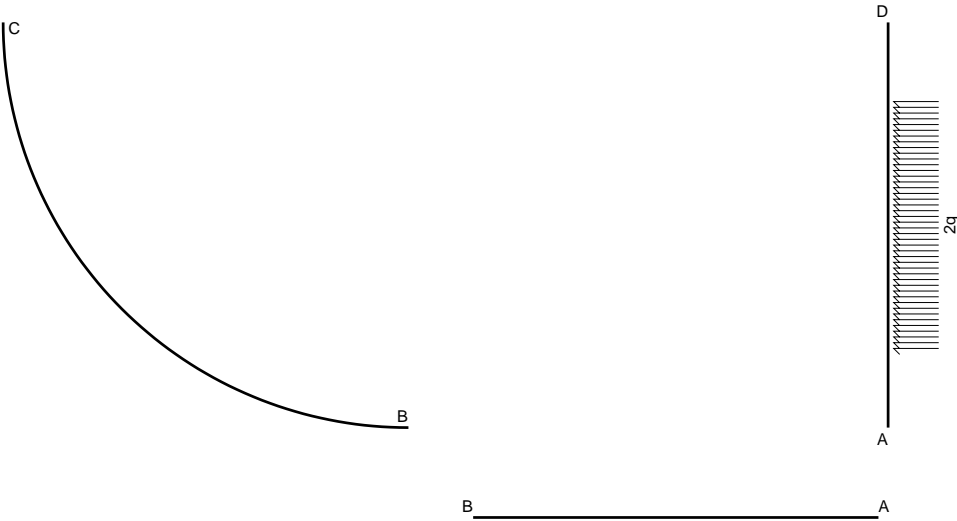
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

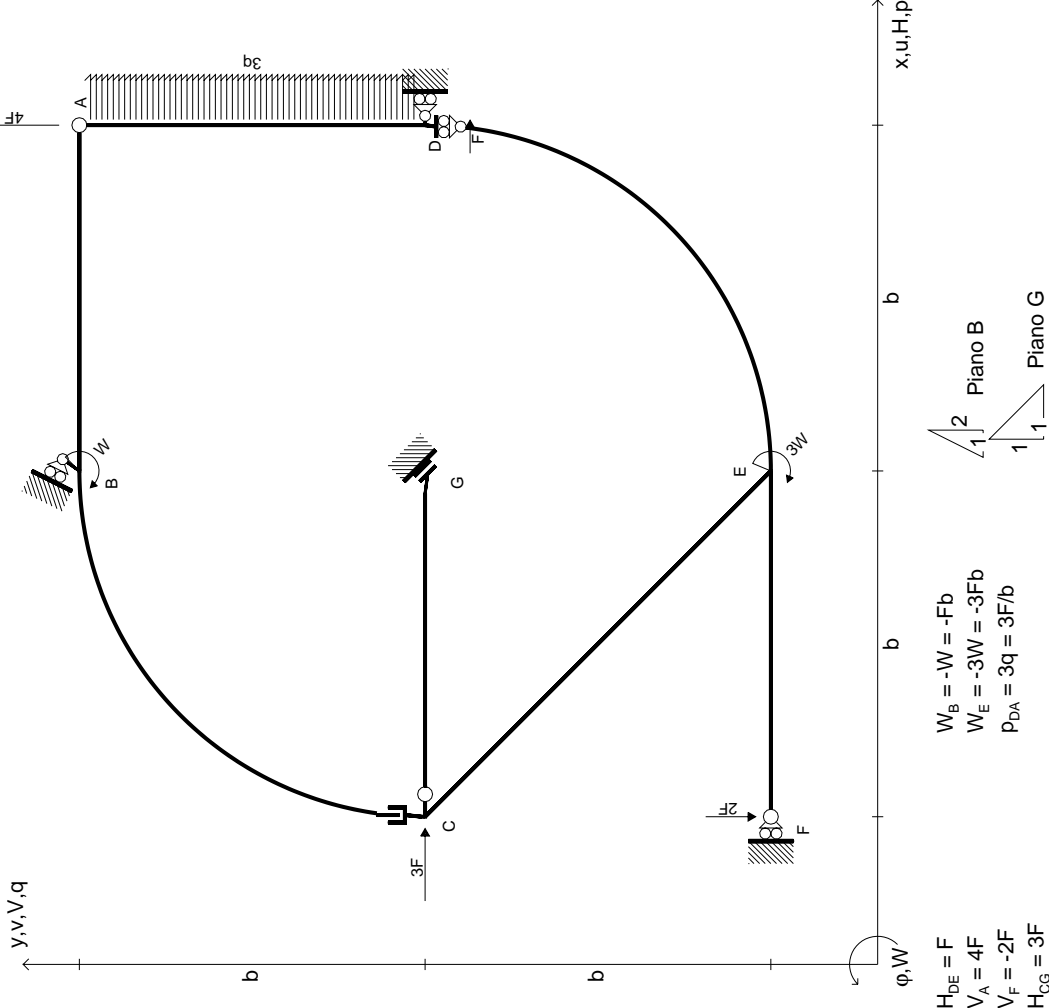
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



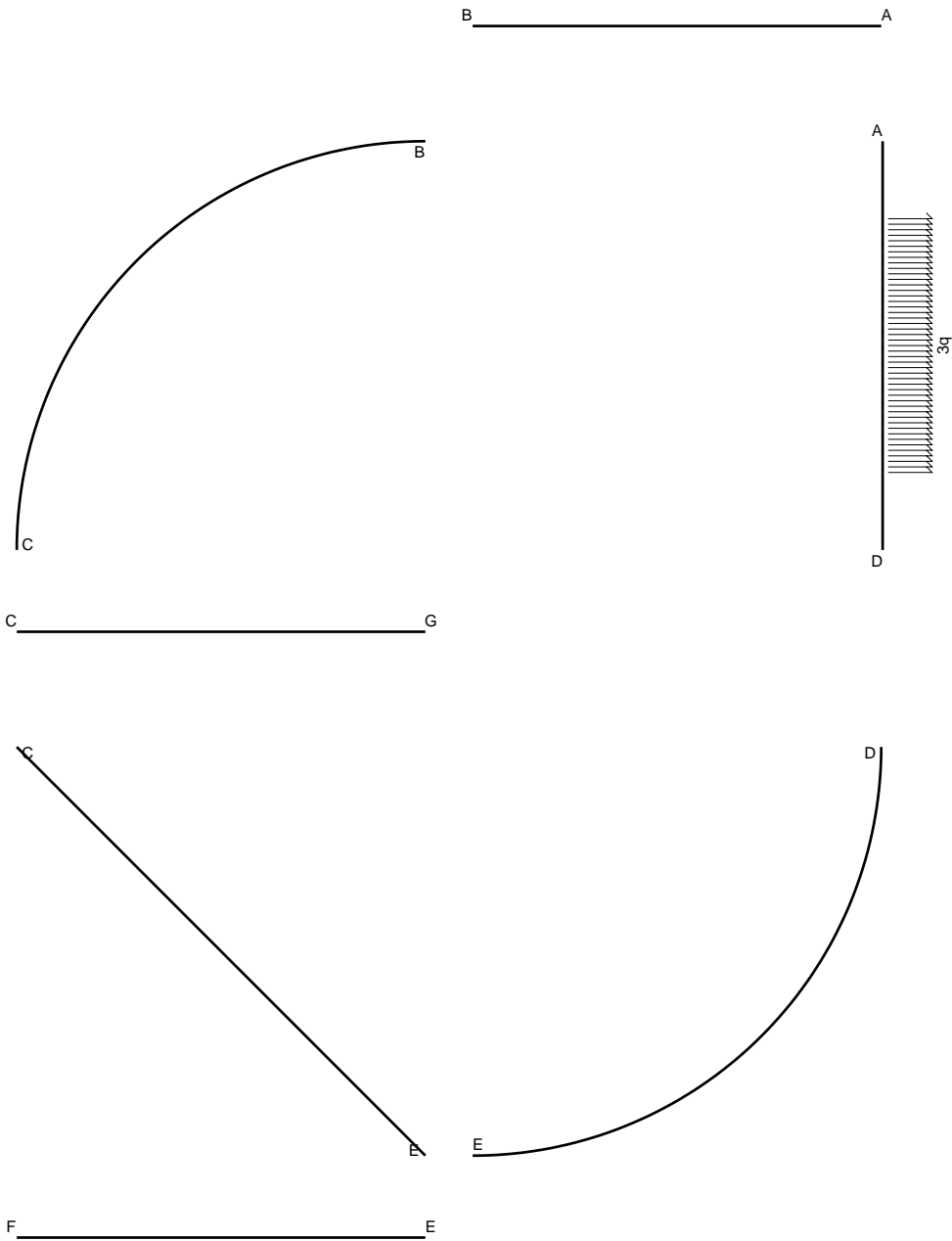
C _____ G

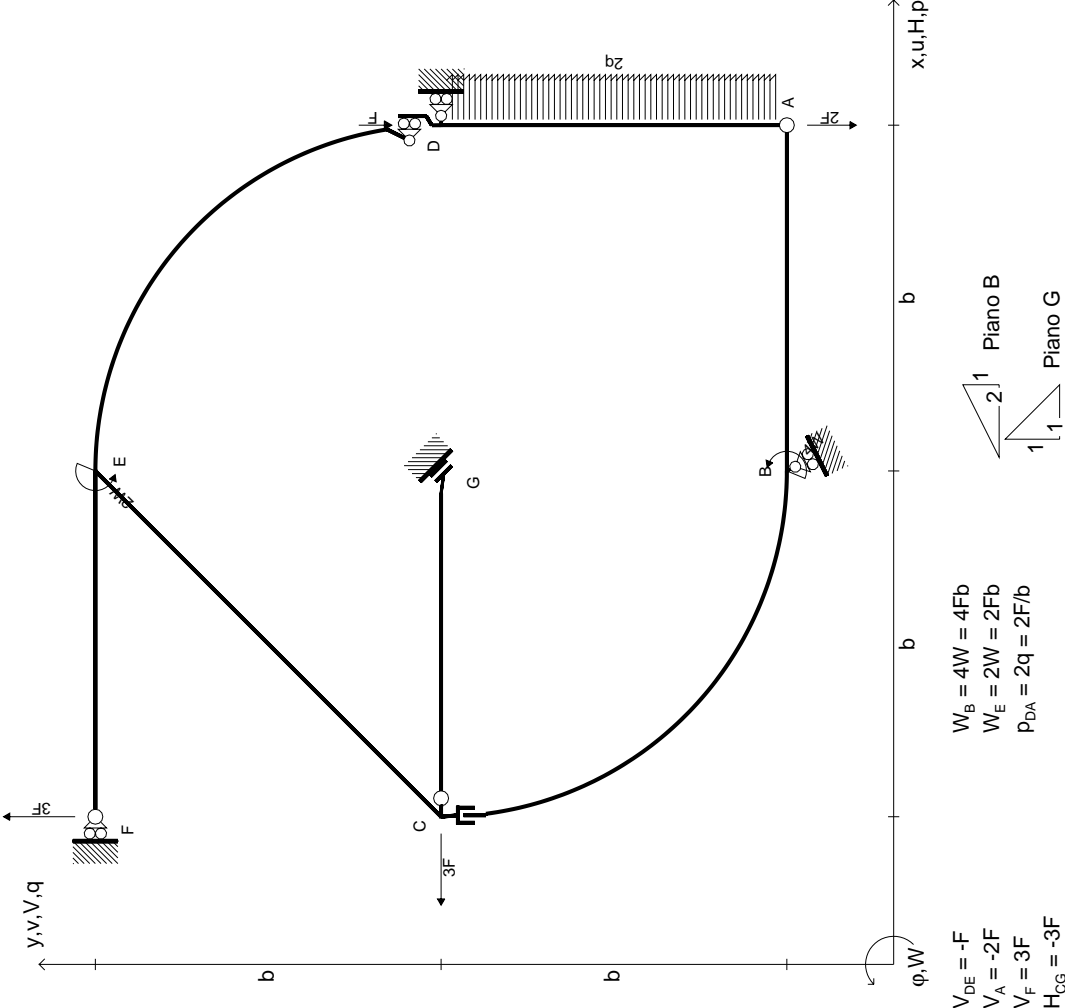




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

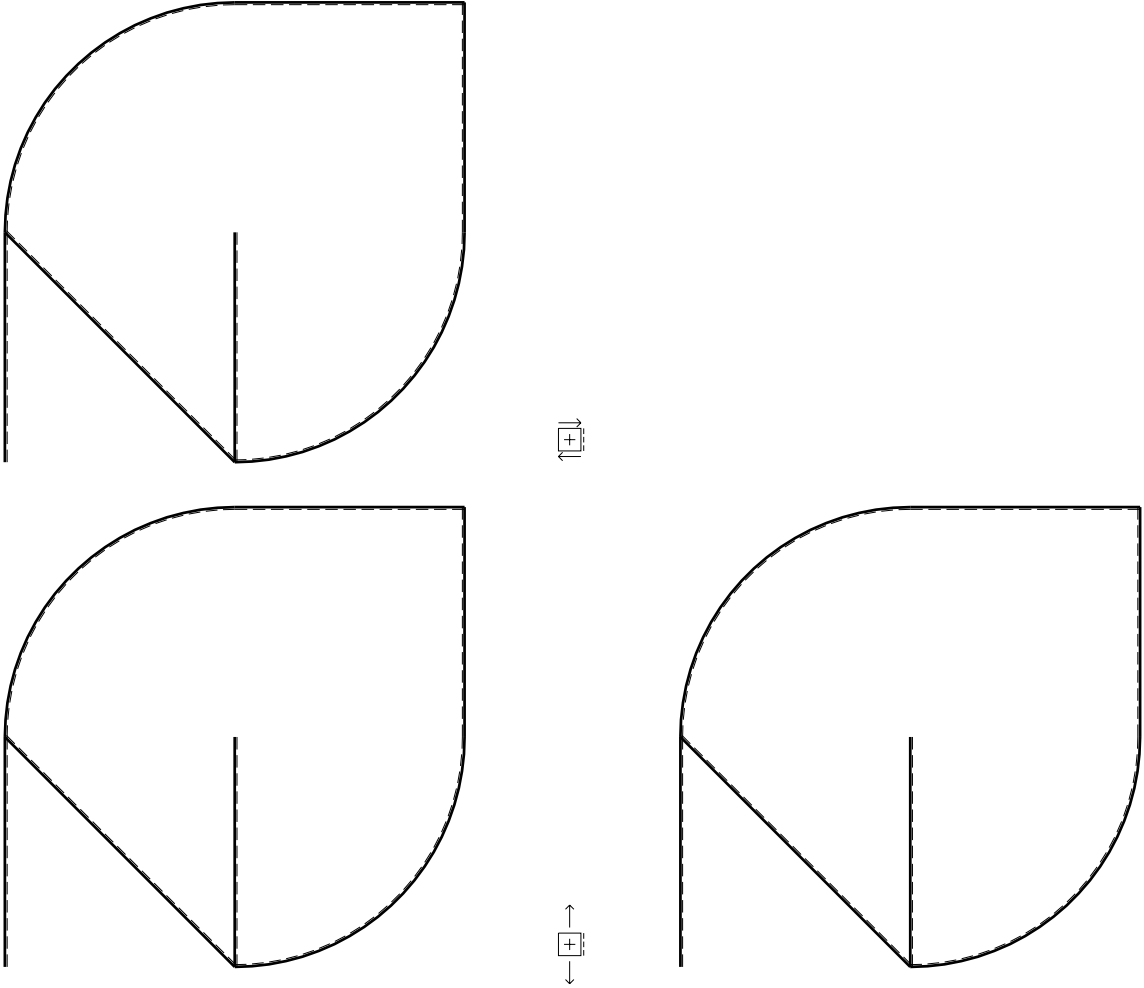
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09



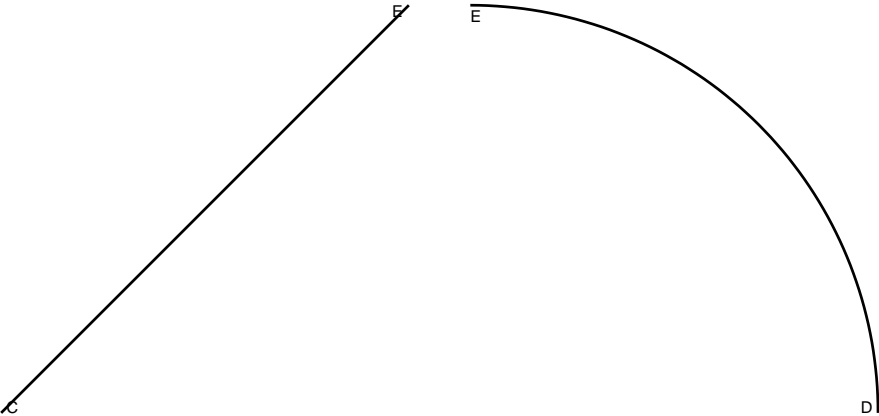


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

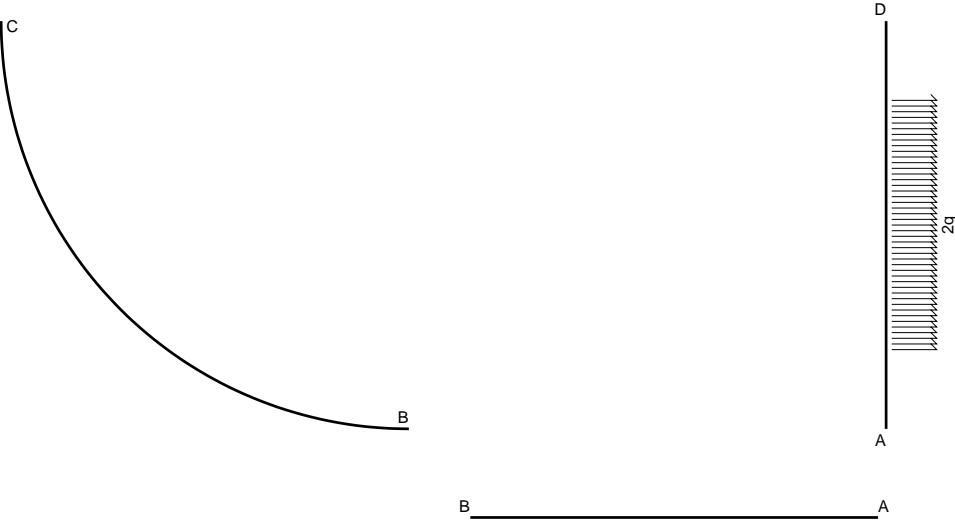
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

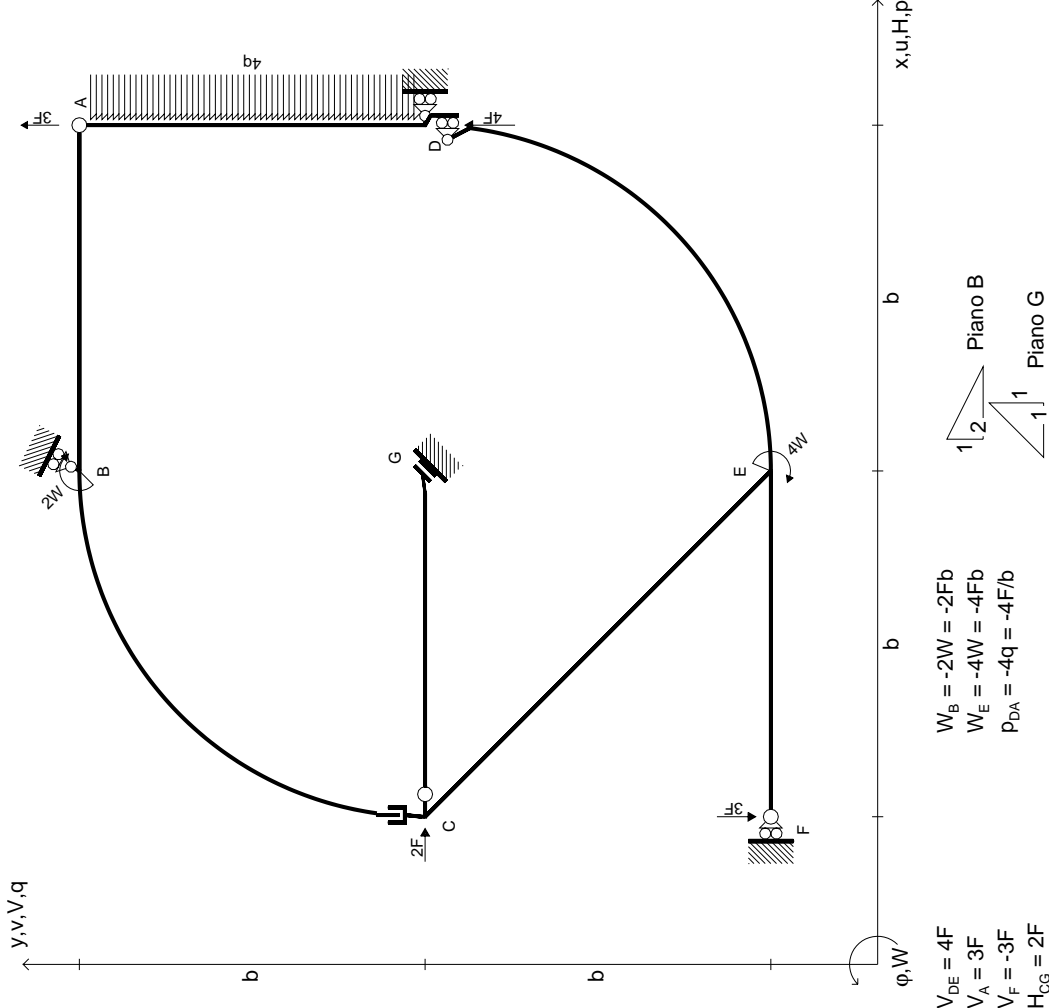


F _____ E



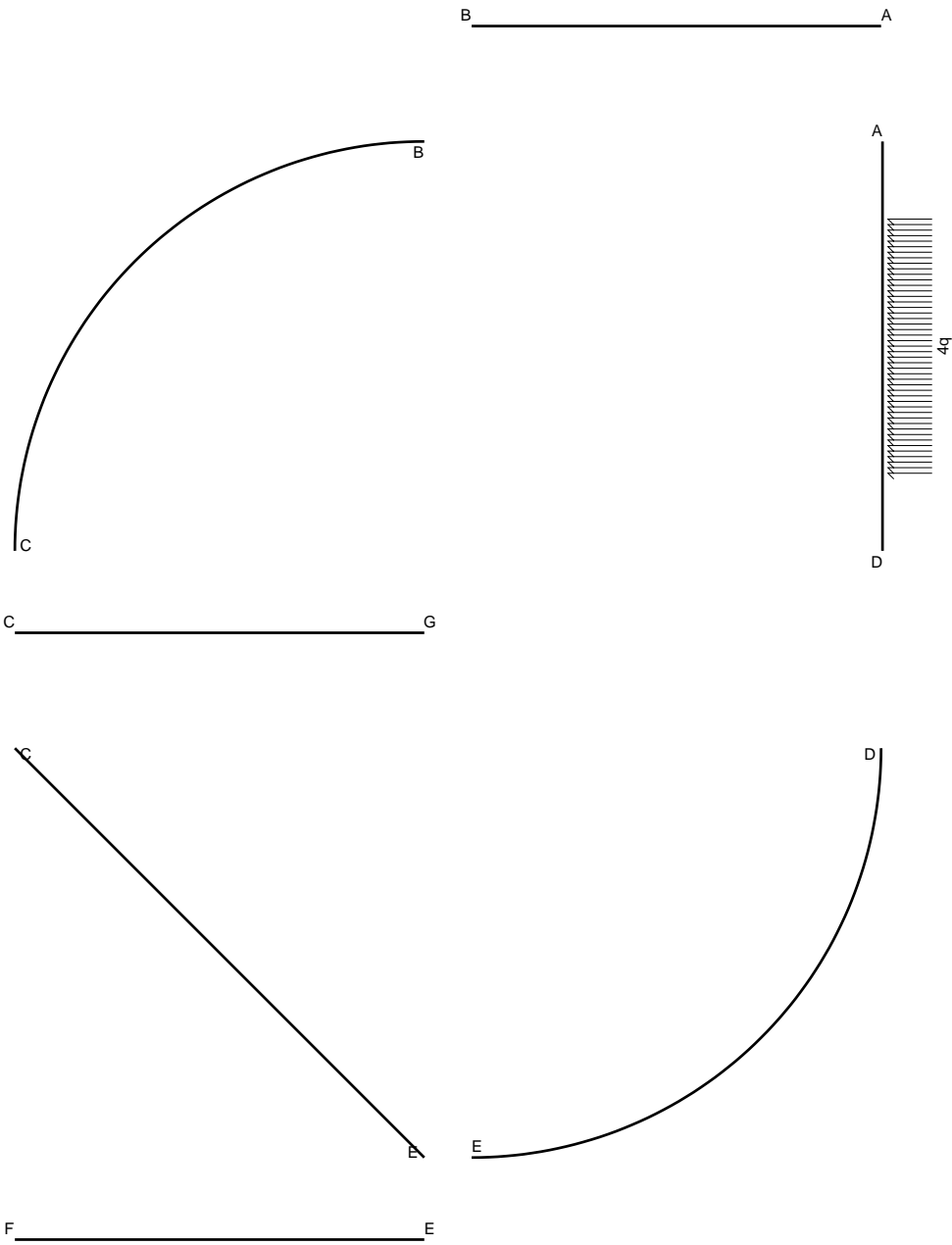
C _____ G

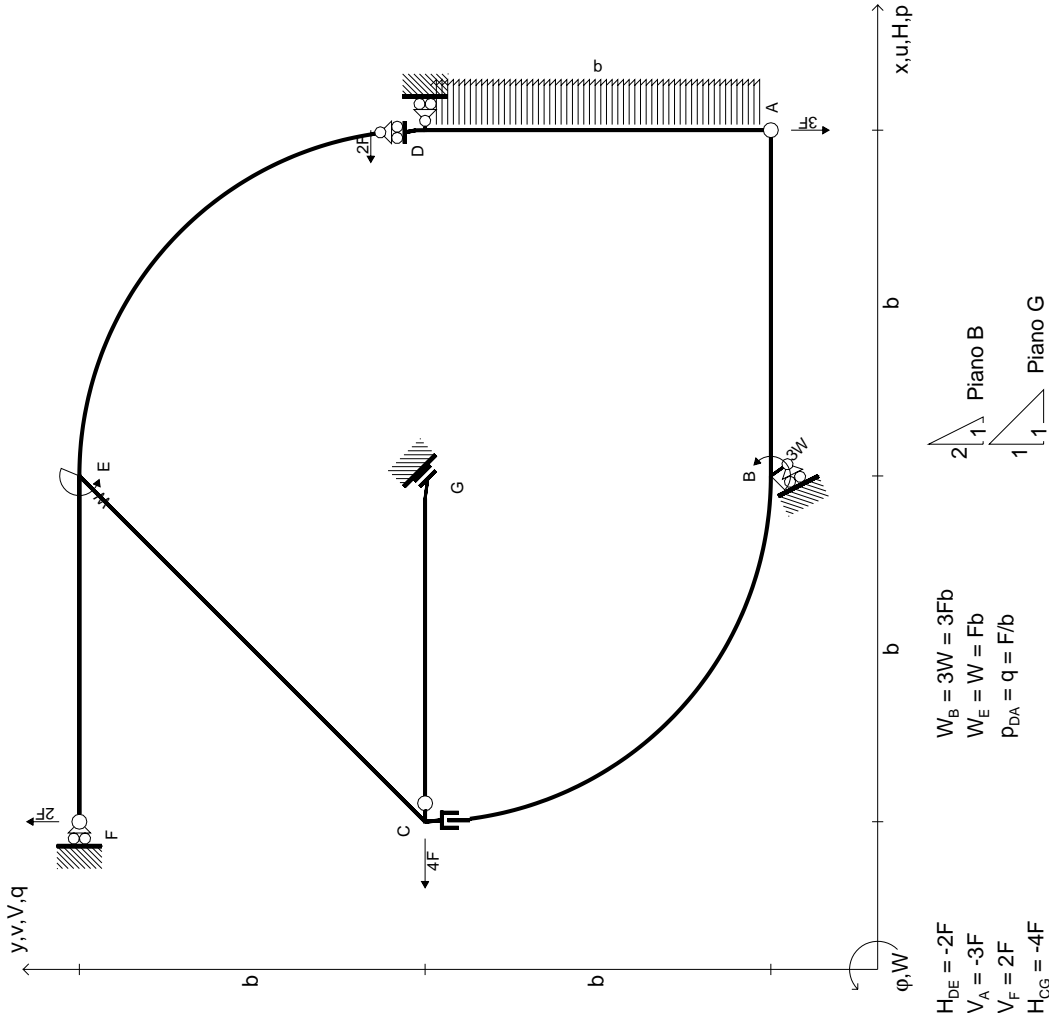




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09

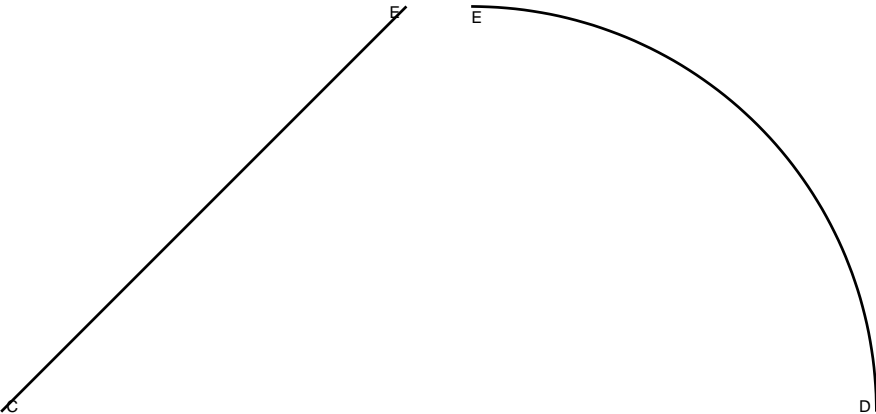




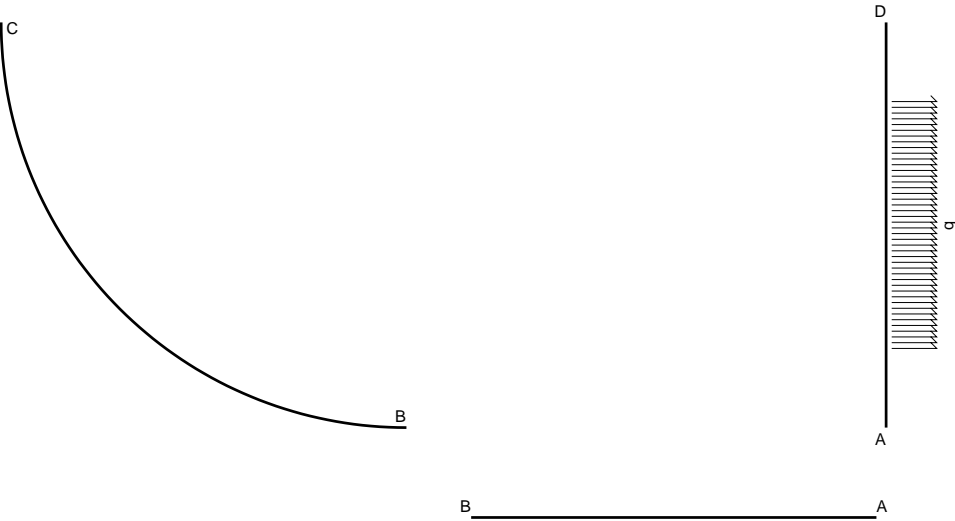
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

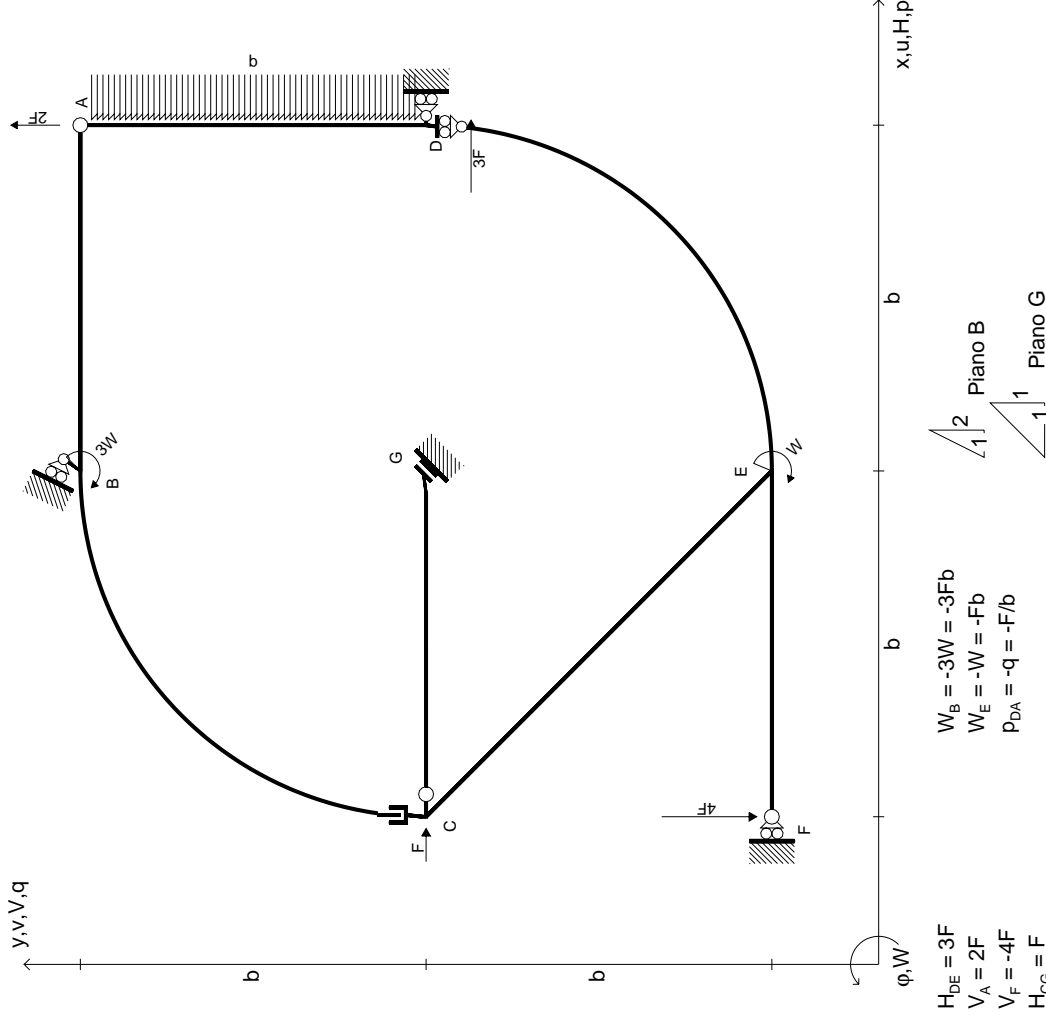
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

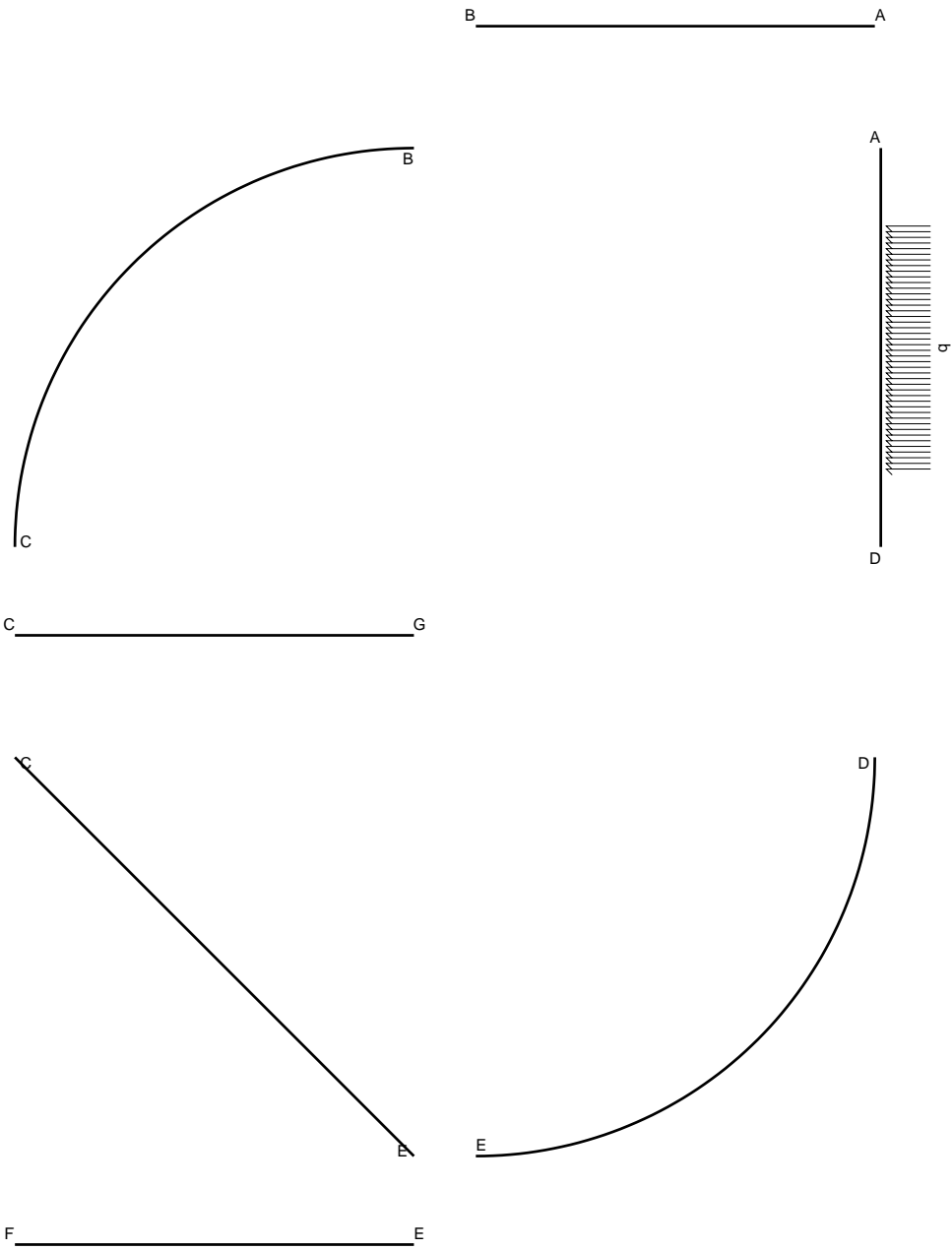
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

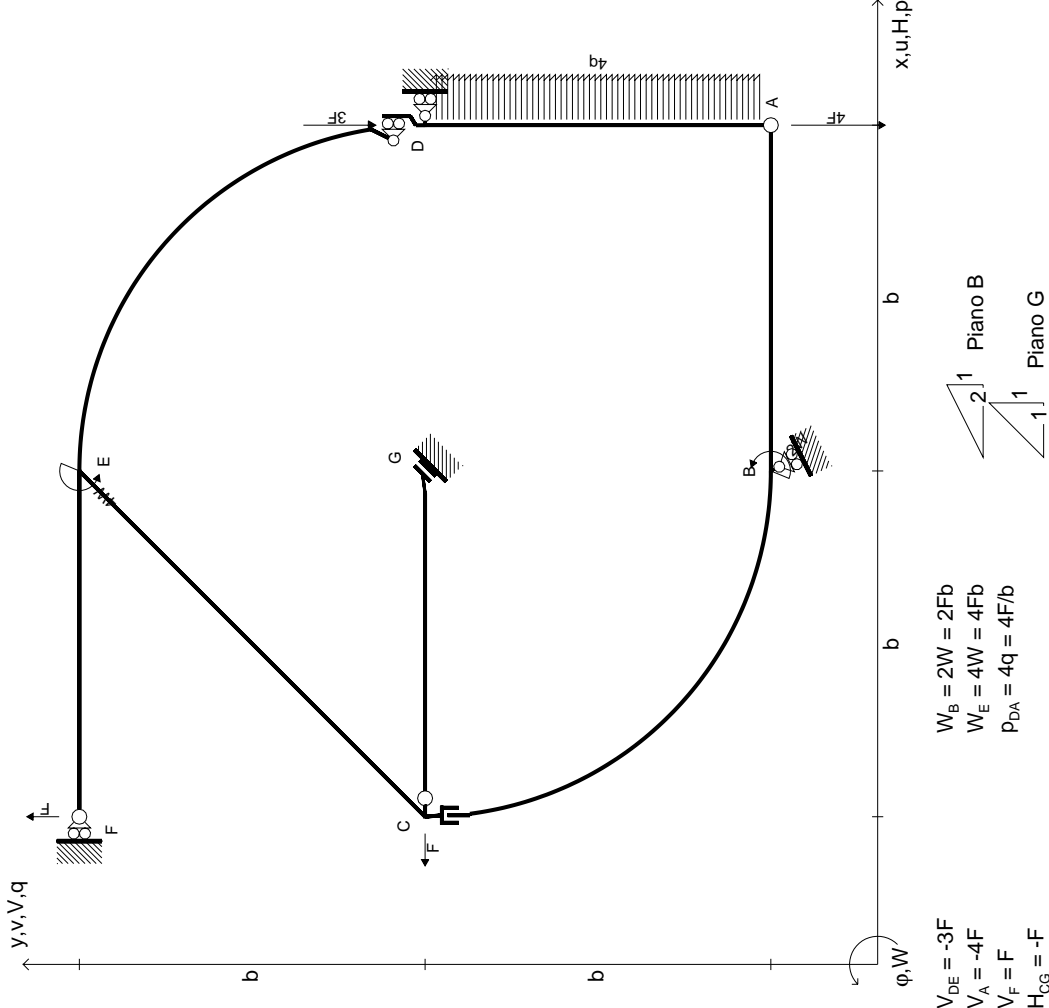
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

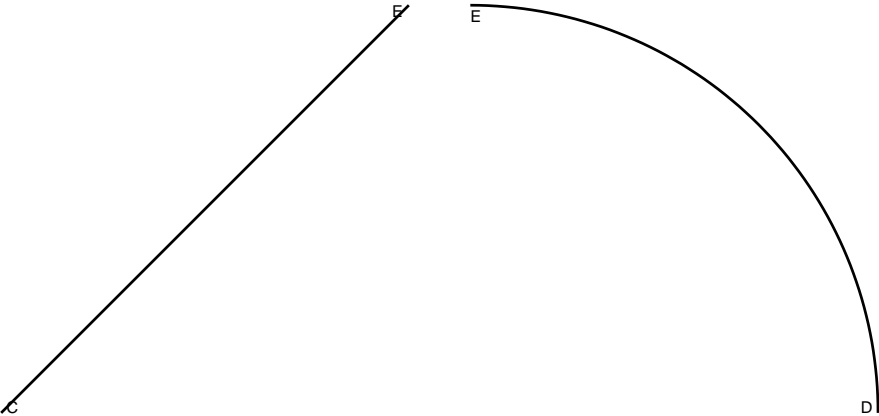
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

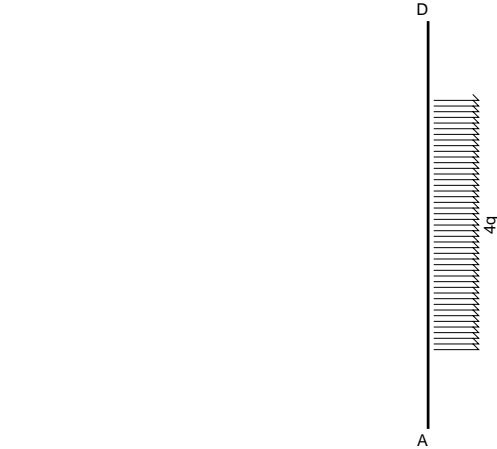
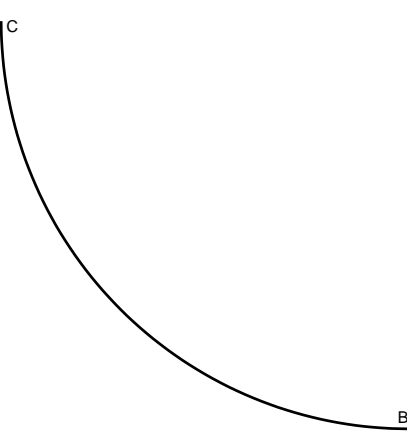




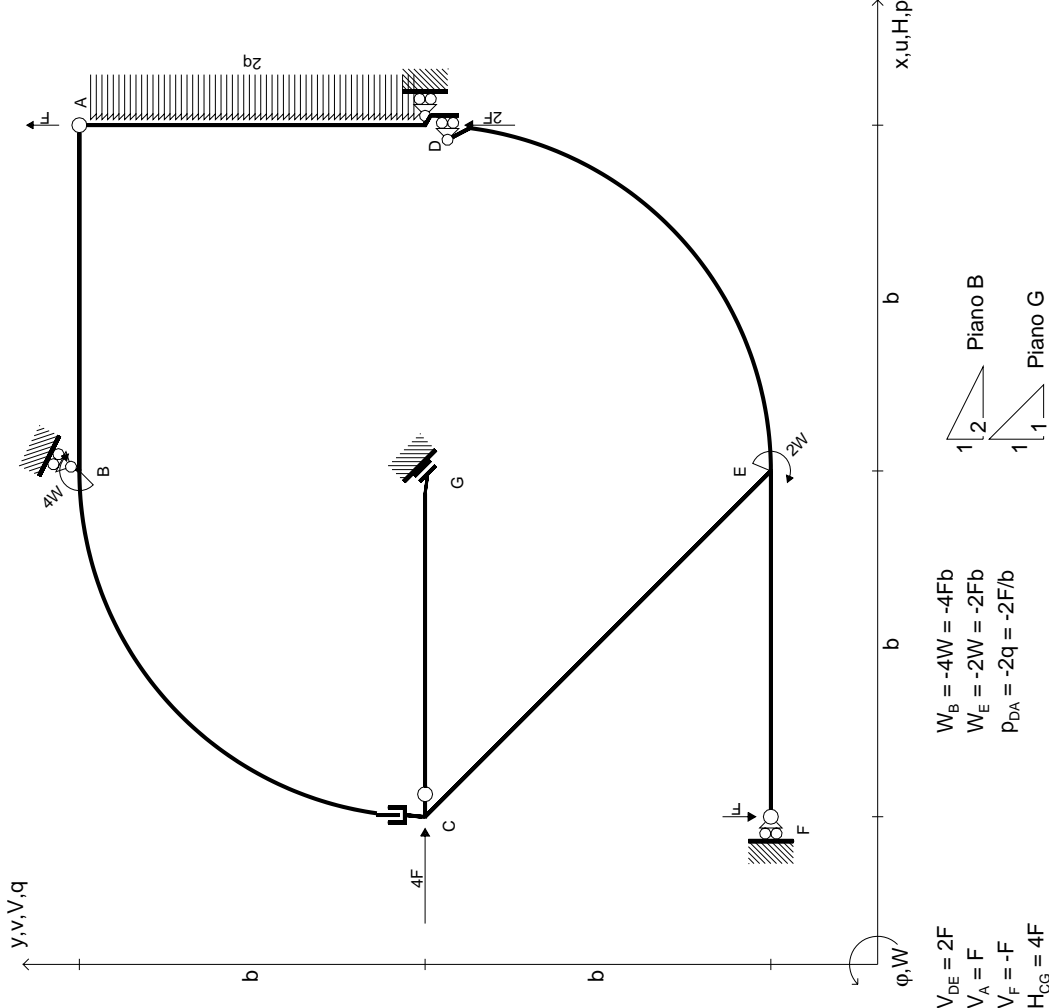
F _____ E



C _____ G

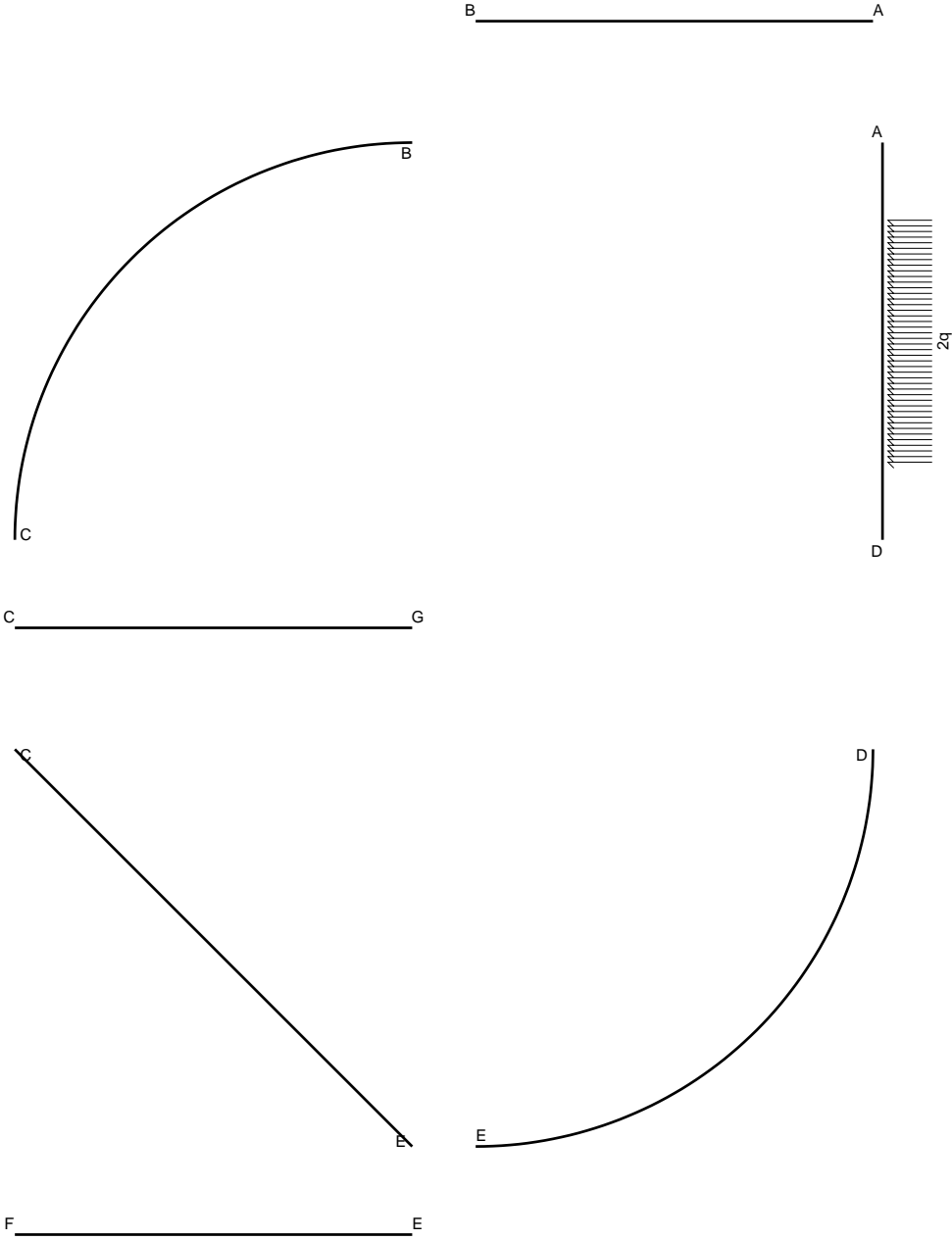


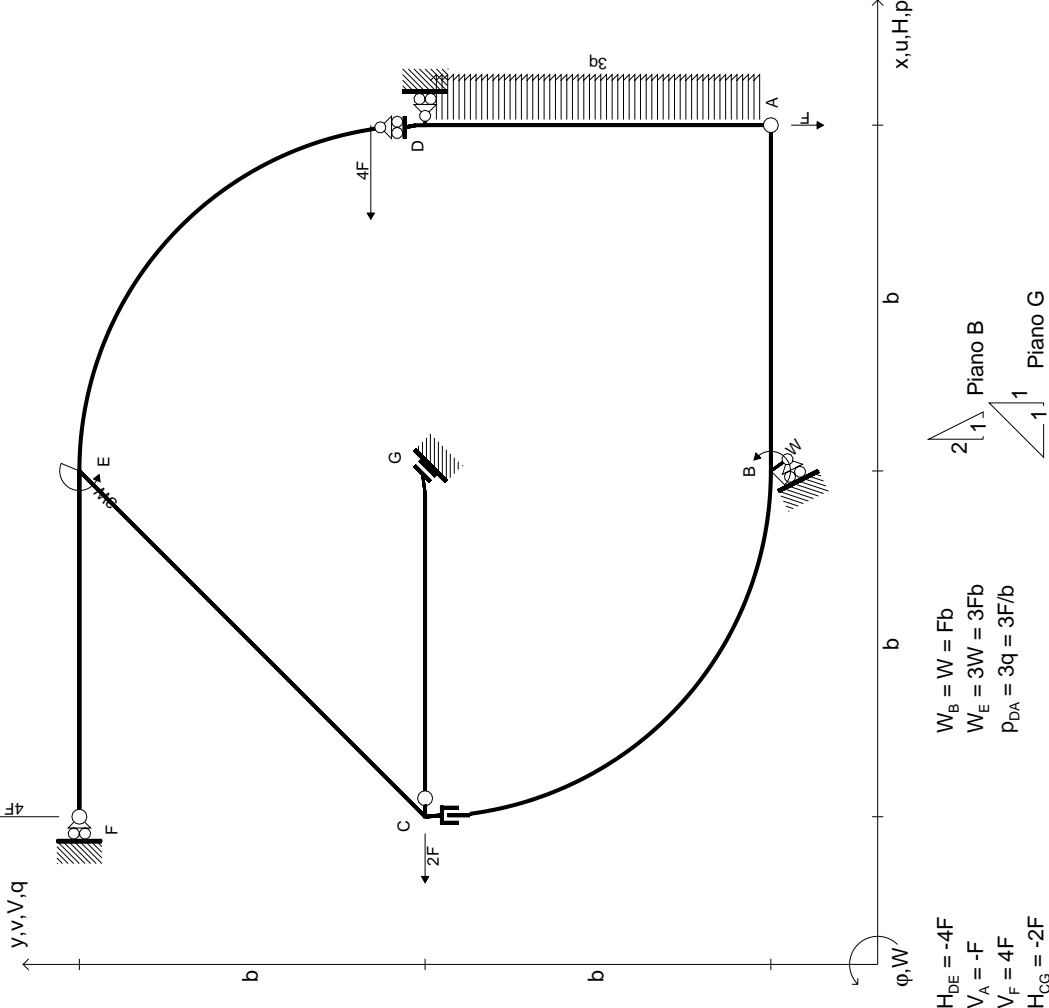
B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09



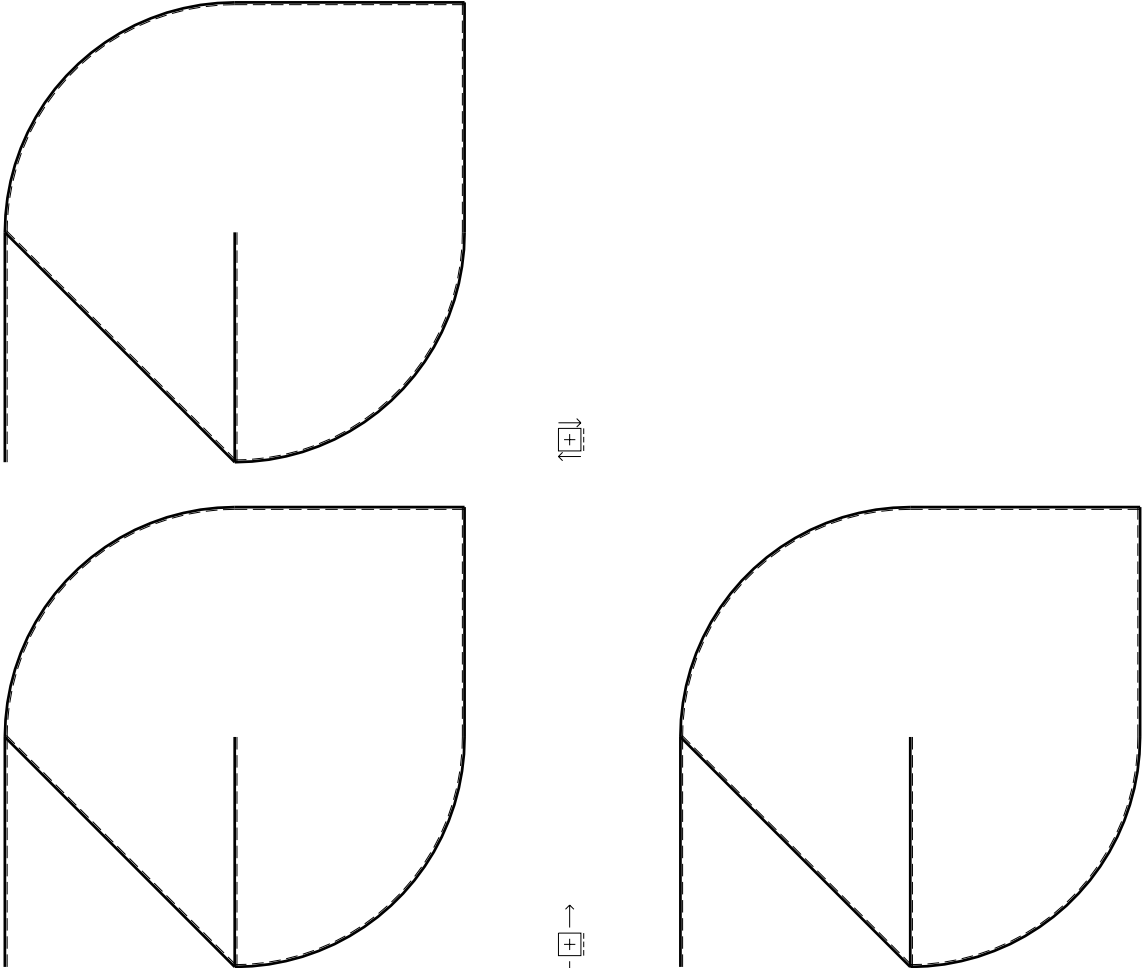


$H_{DE} = -4F$
 $V_A = -F$
 $V_F = 4F$
 $H_{CG} = -2F$

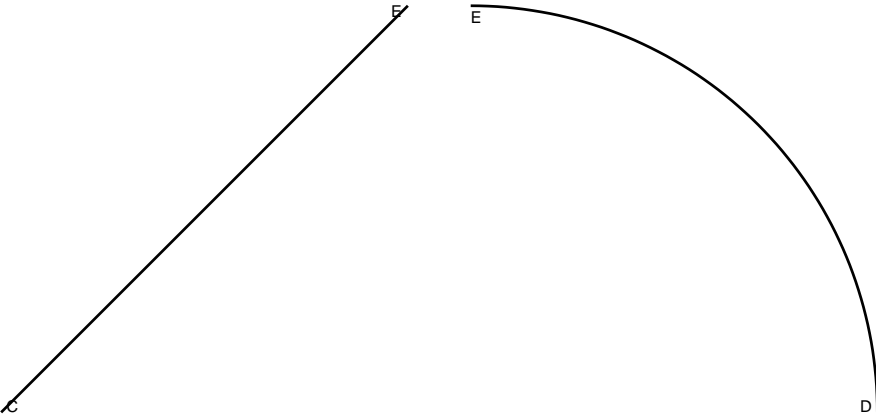
$W_B = W = Fb$
 $W_E = 3W = 3Fb$
 $p_{DA} = 3q = 3F/b$

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

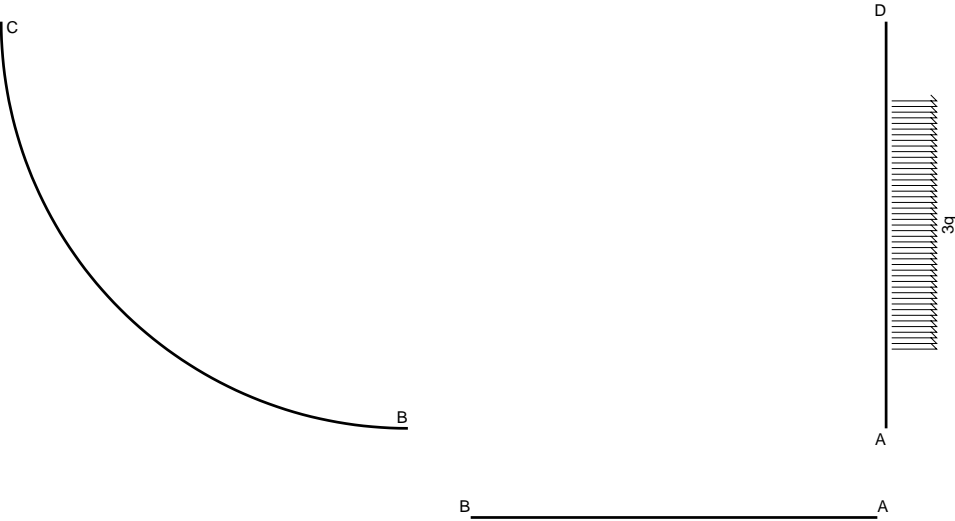
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

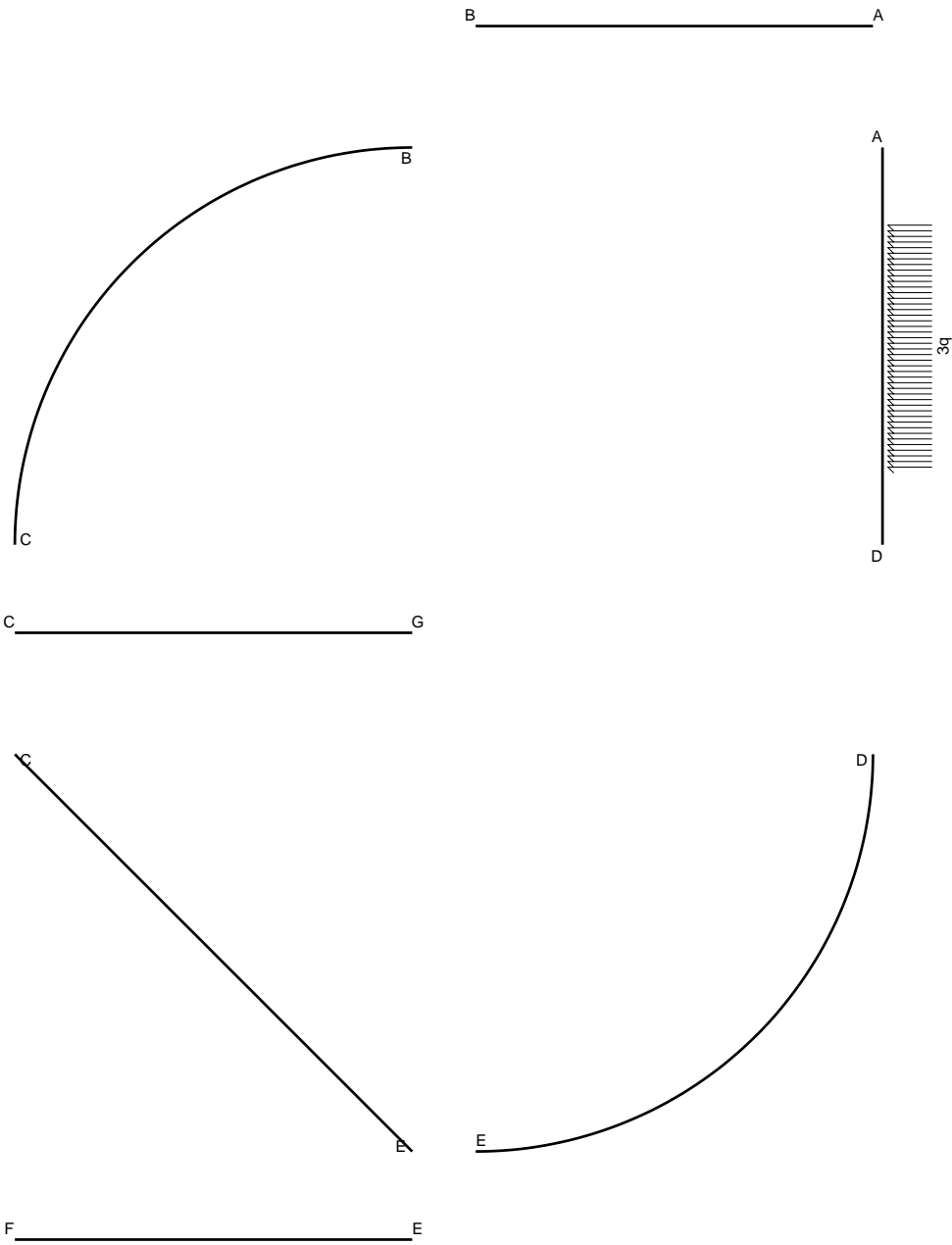


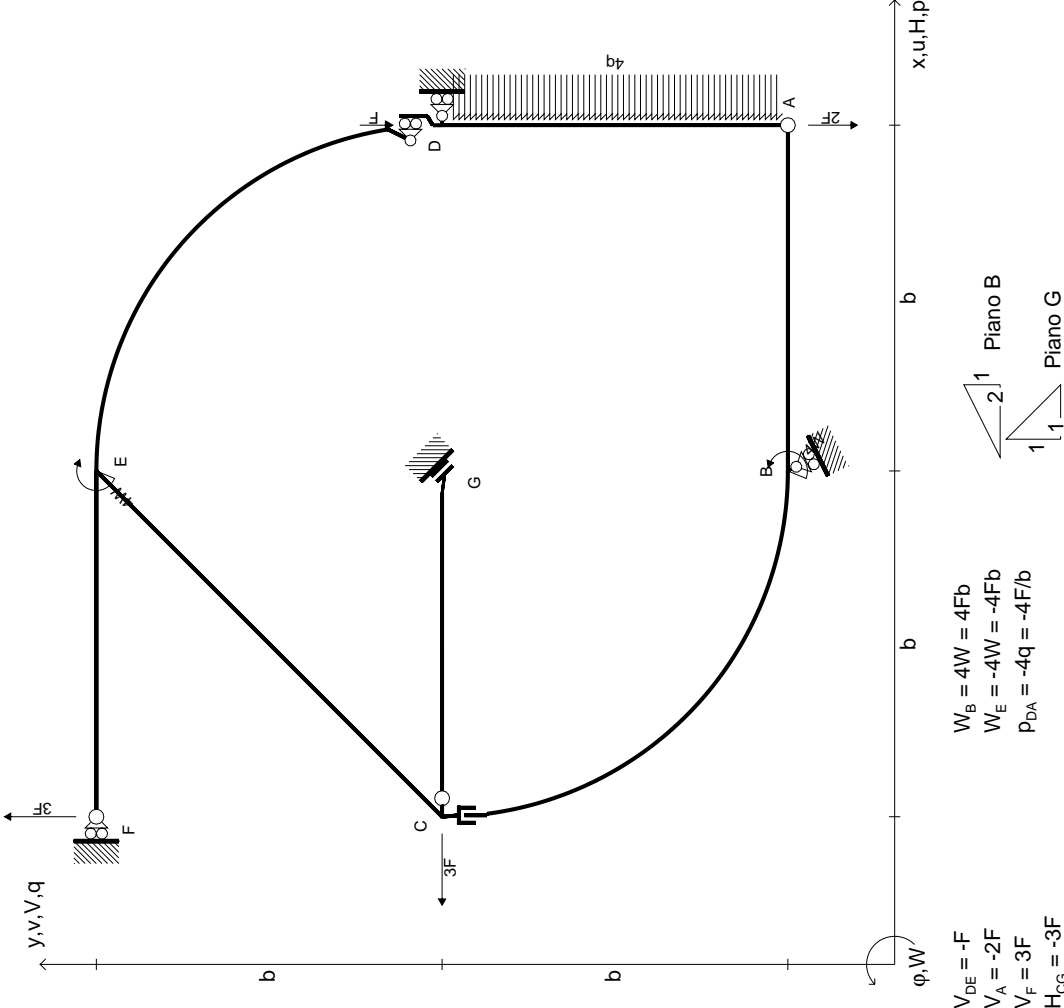
F _____ E



C _____ G

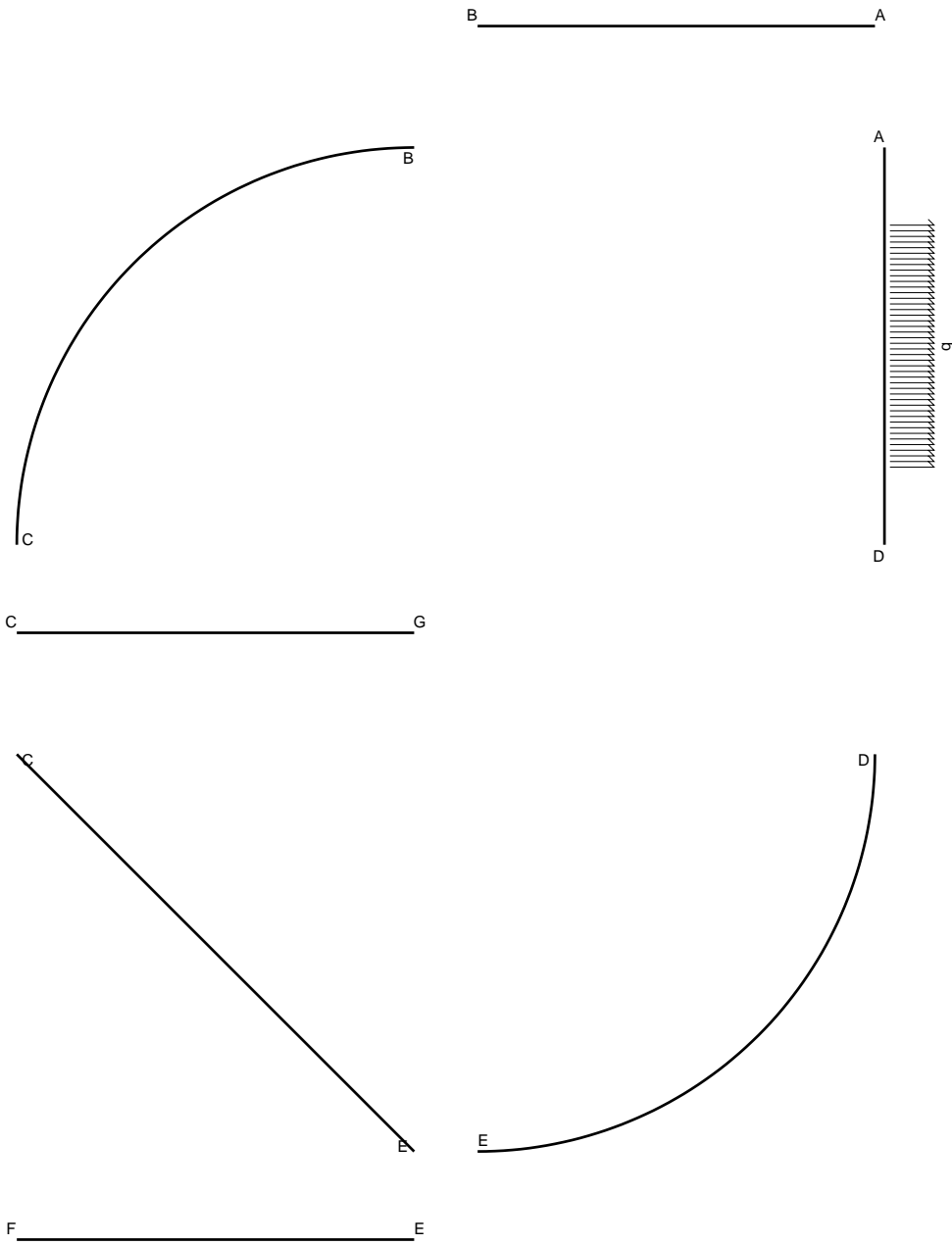


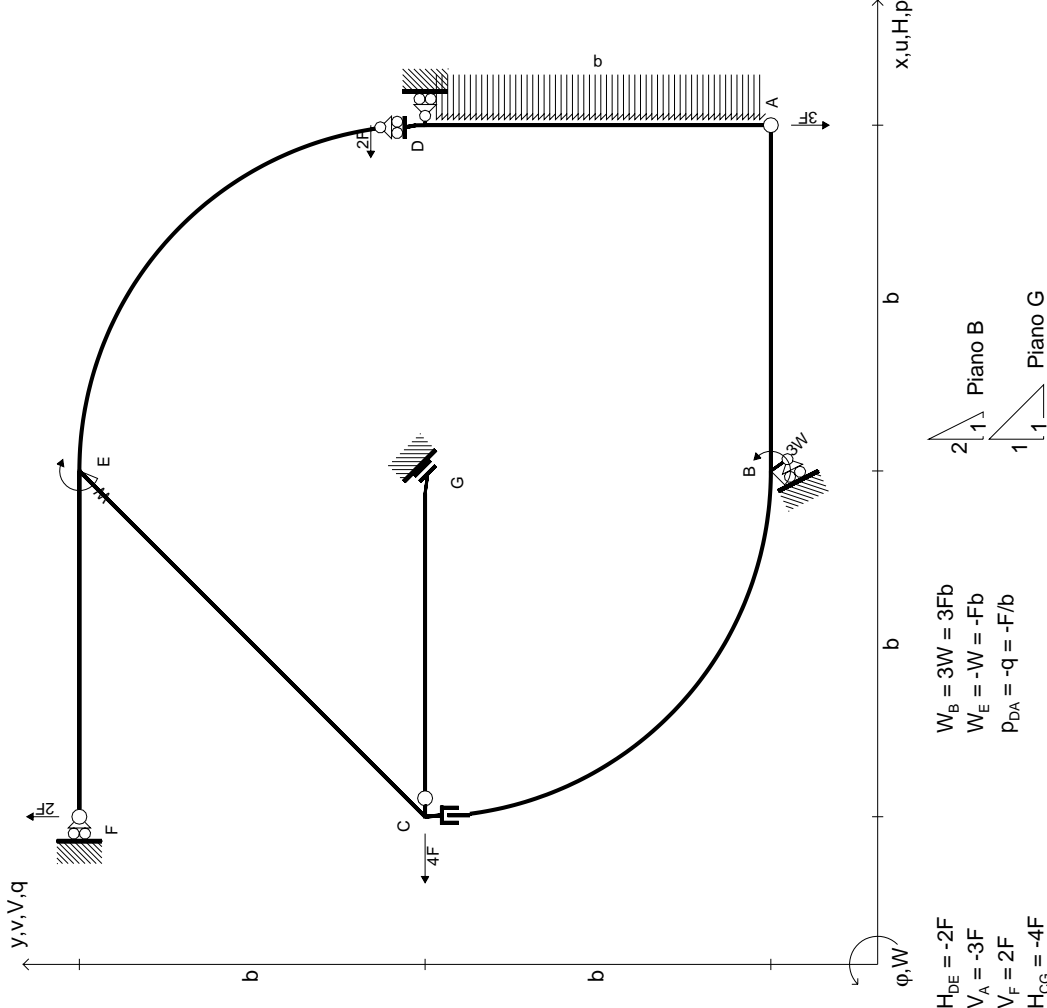




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09

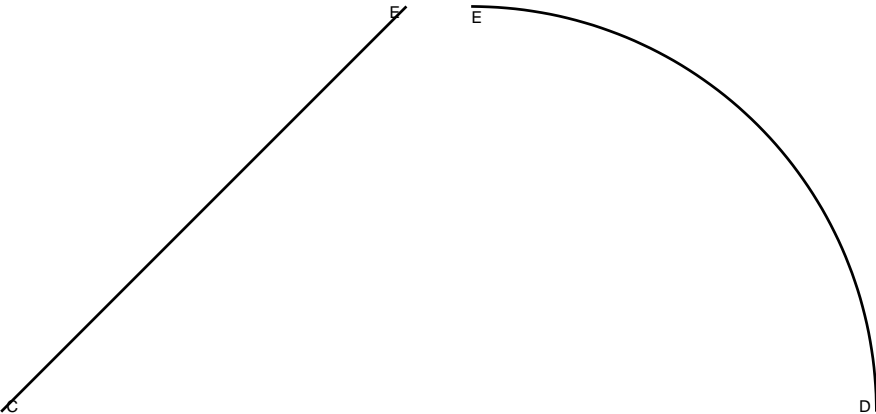




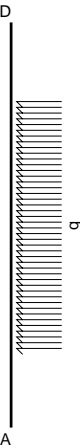
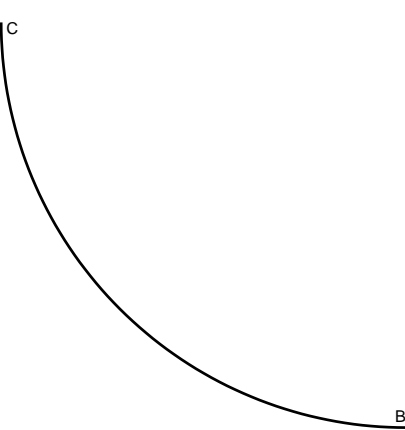
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09

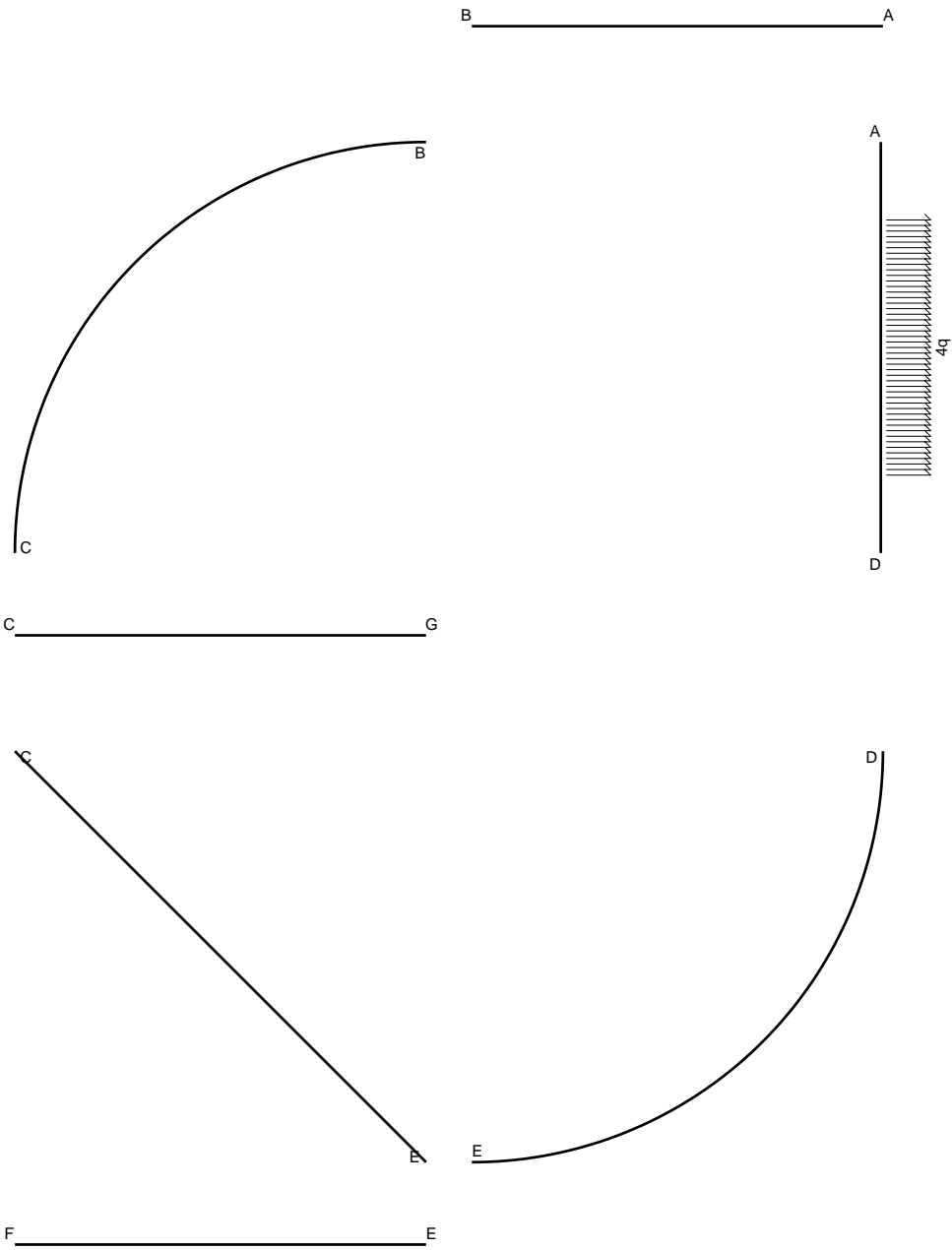
F _____ E

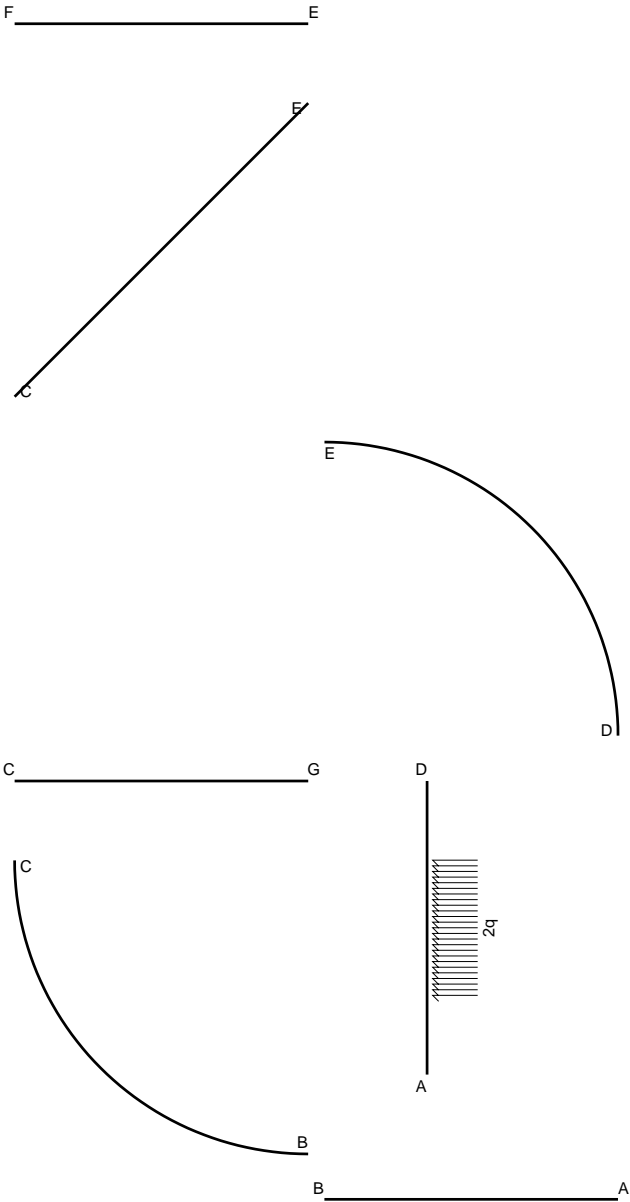


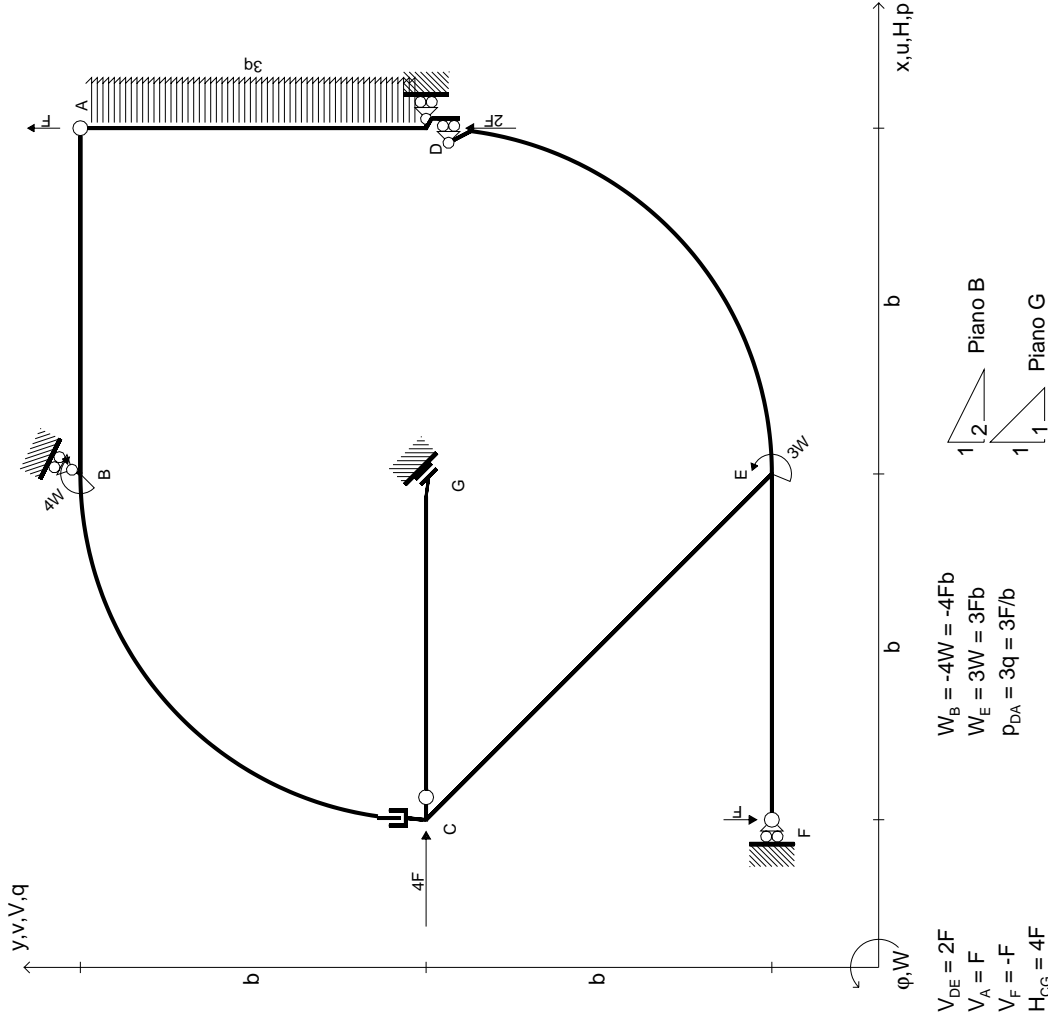
C _____ G



B _____ A







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

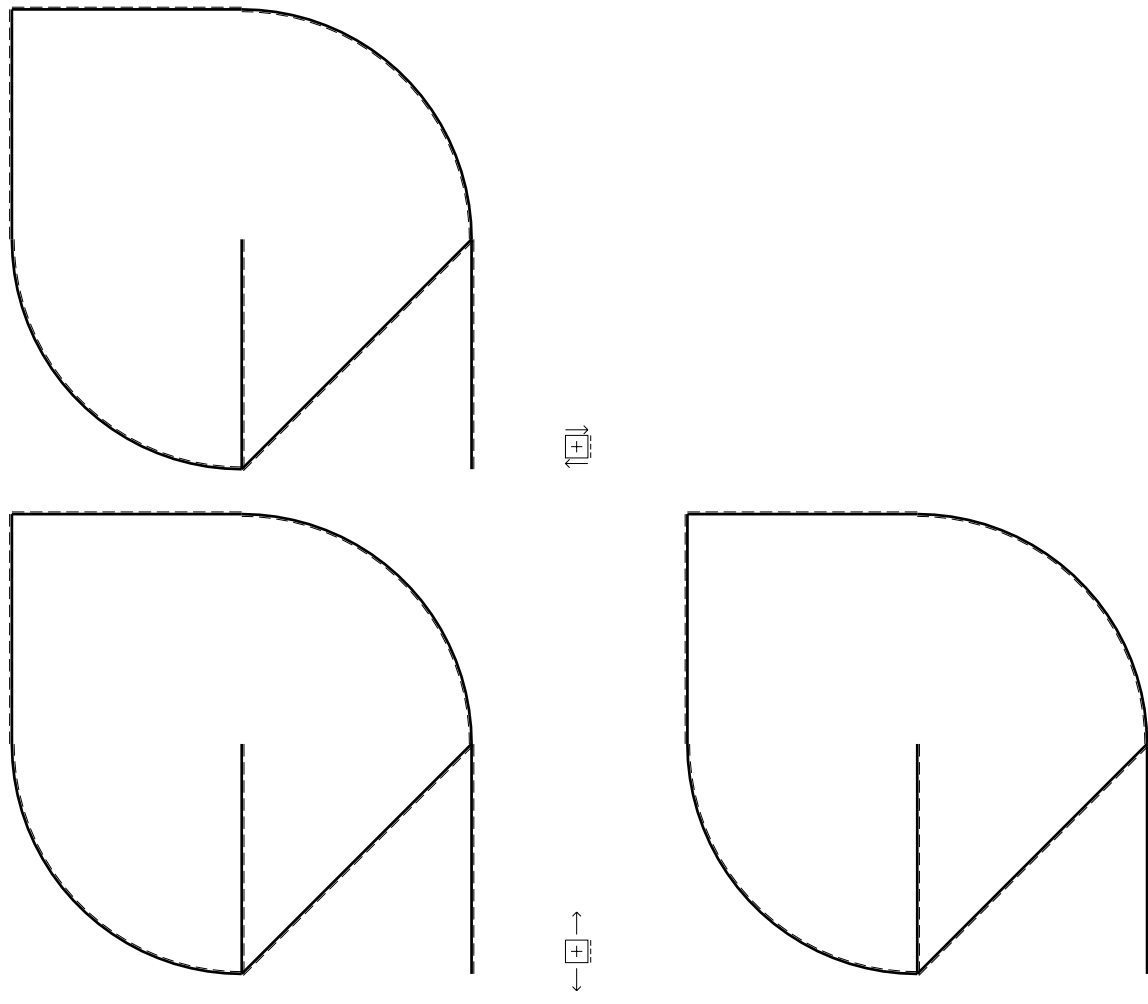
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

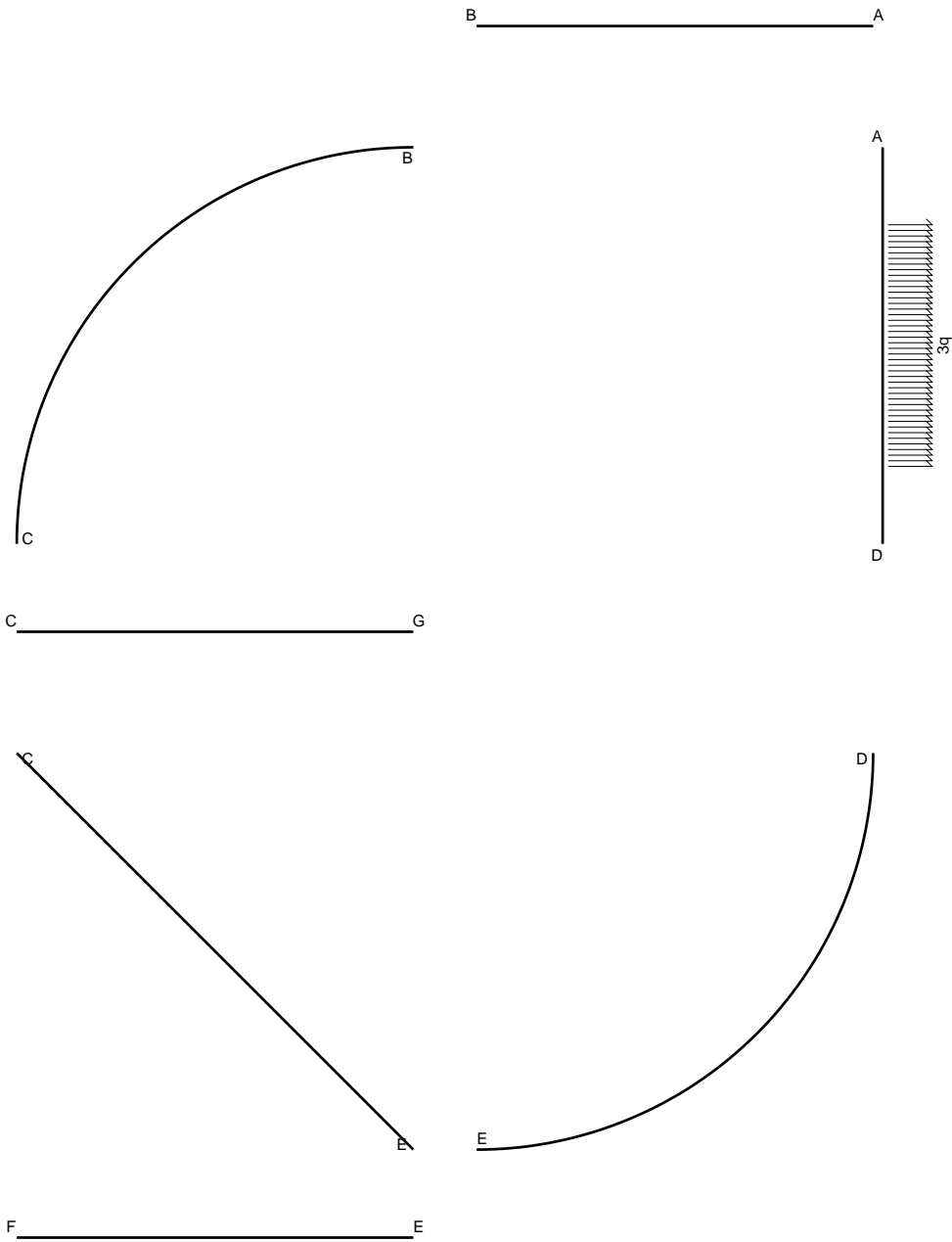
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

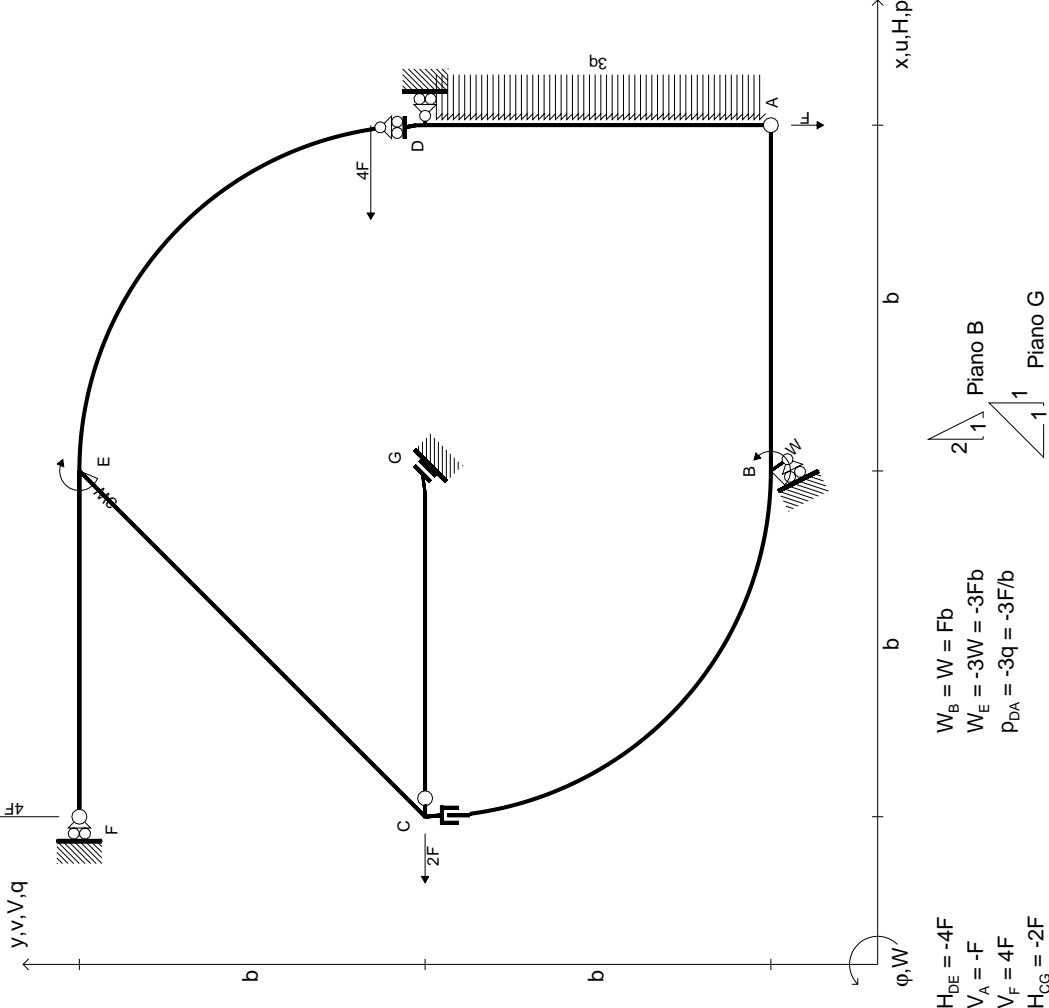
15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09





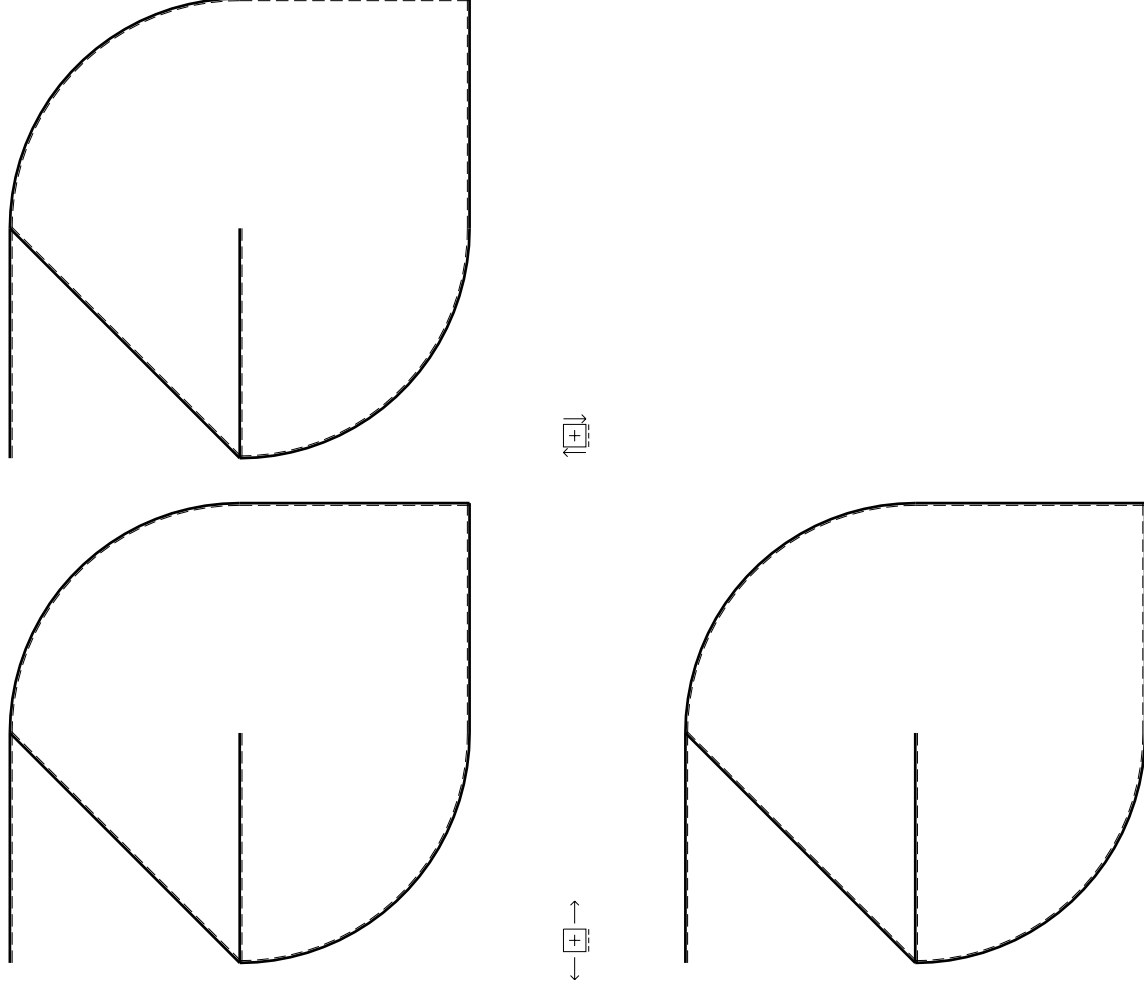


$H_{DE} = -4F$
 $V_A = -F$
 $V_F = 4F$
 $H_{CG} = -2F$

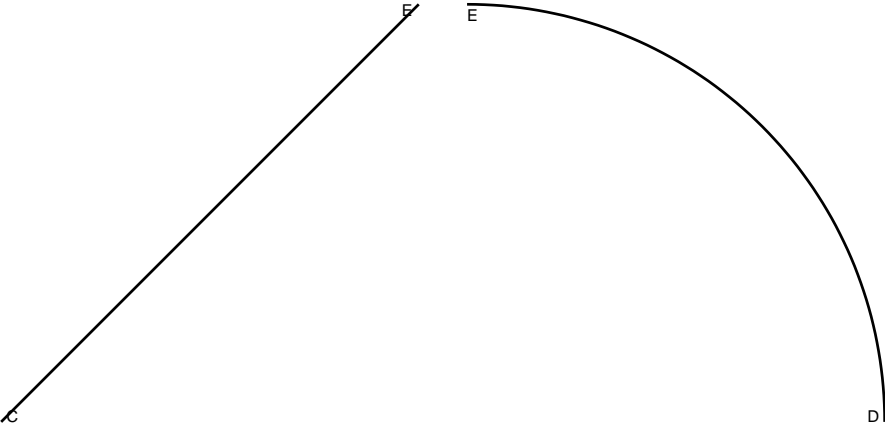
$W_B = W = Fb$
 $W_E = -3W = -3Fb$
 $P_{DA} = -3q = -3F/b$

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

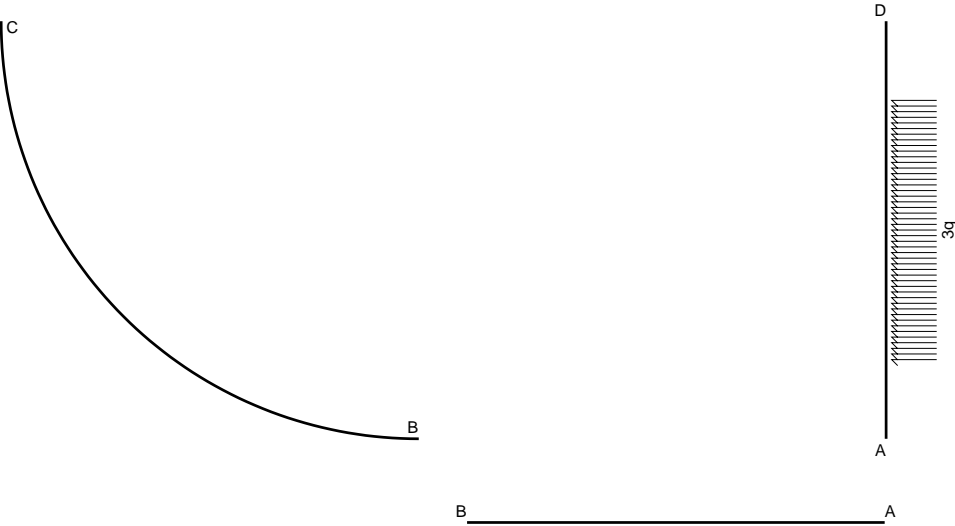
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

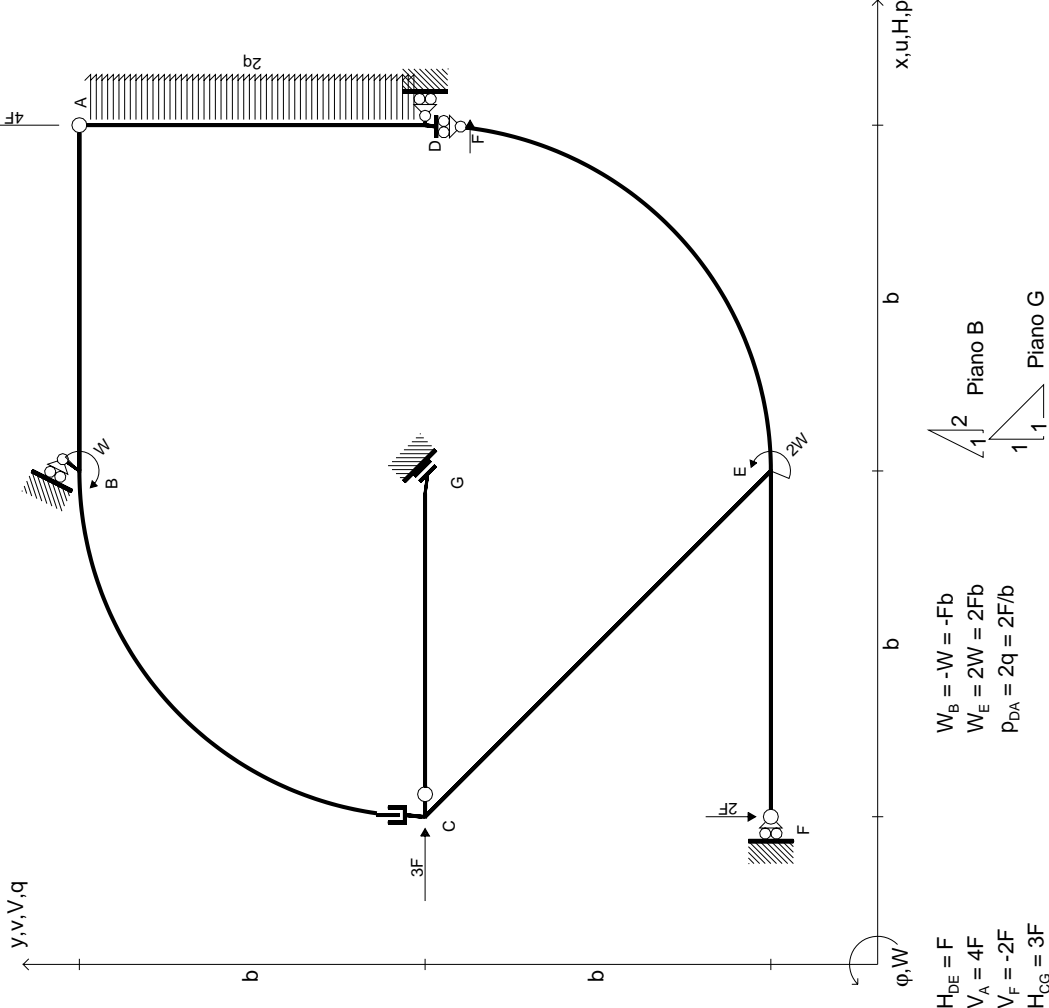


F _____ E



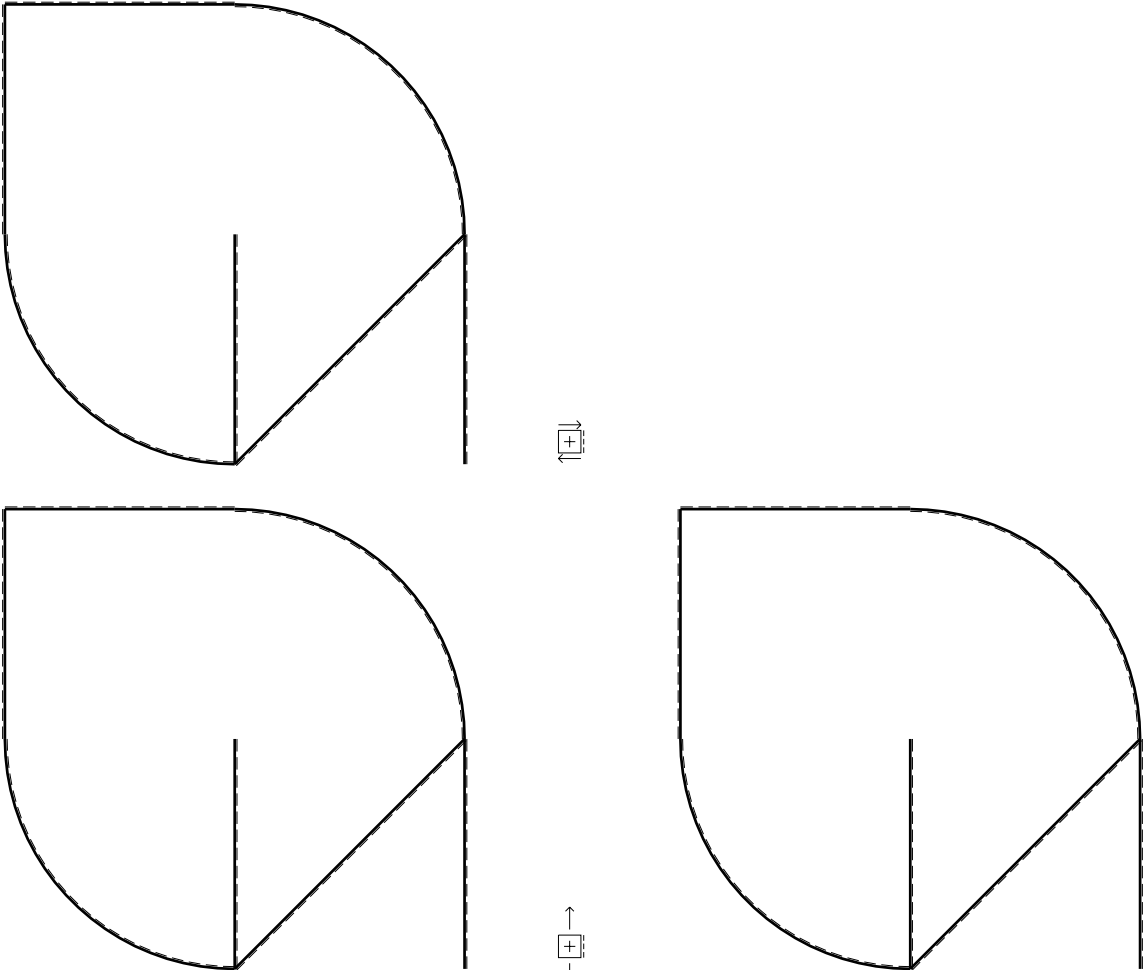
C _____ G

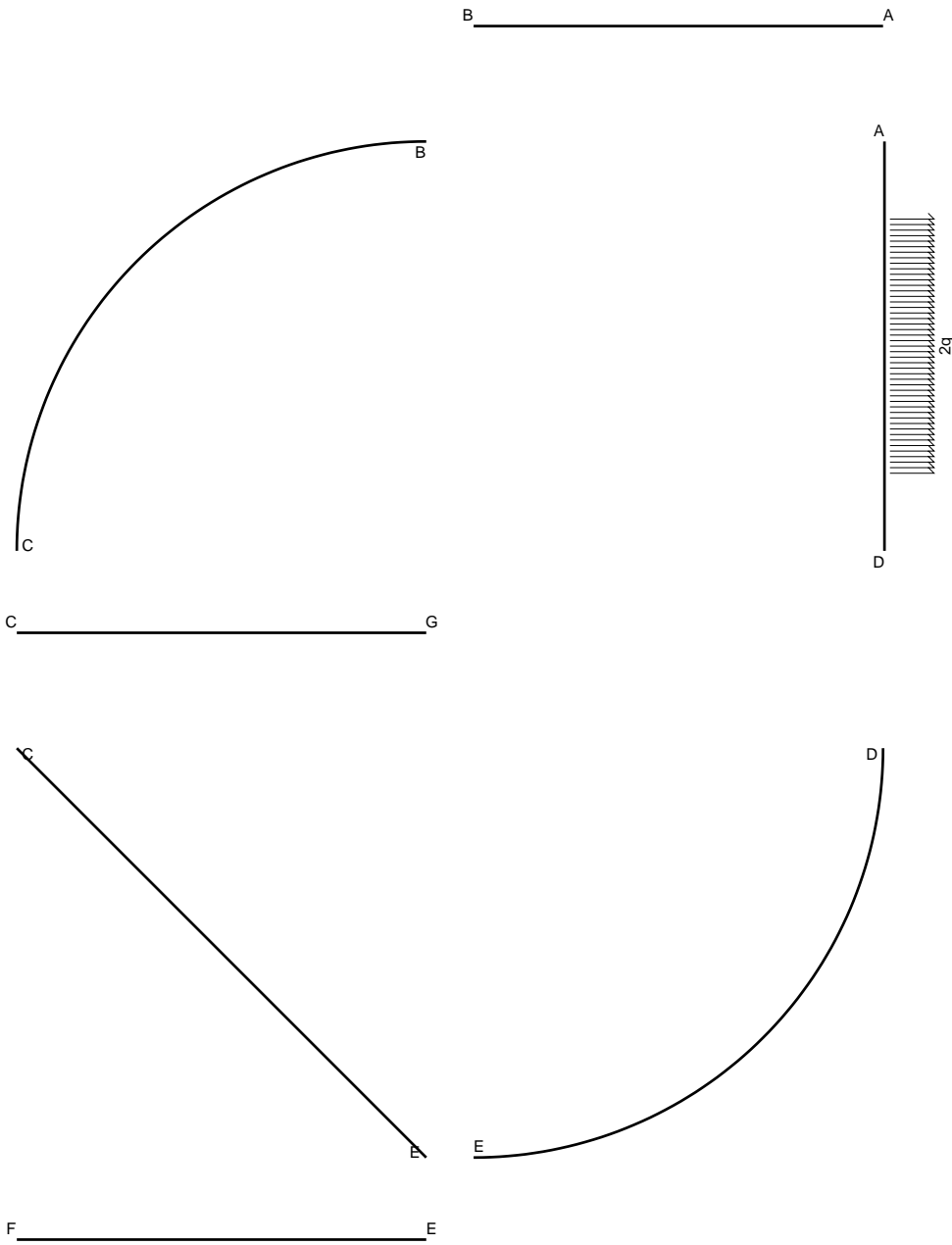


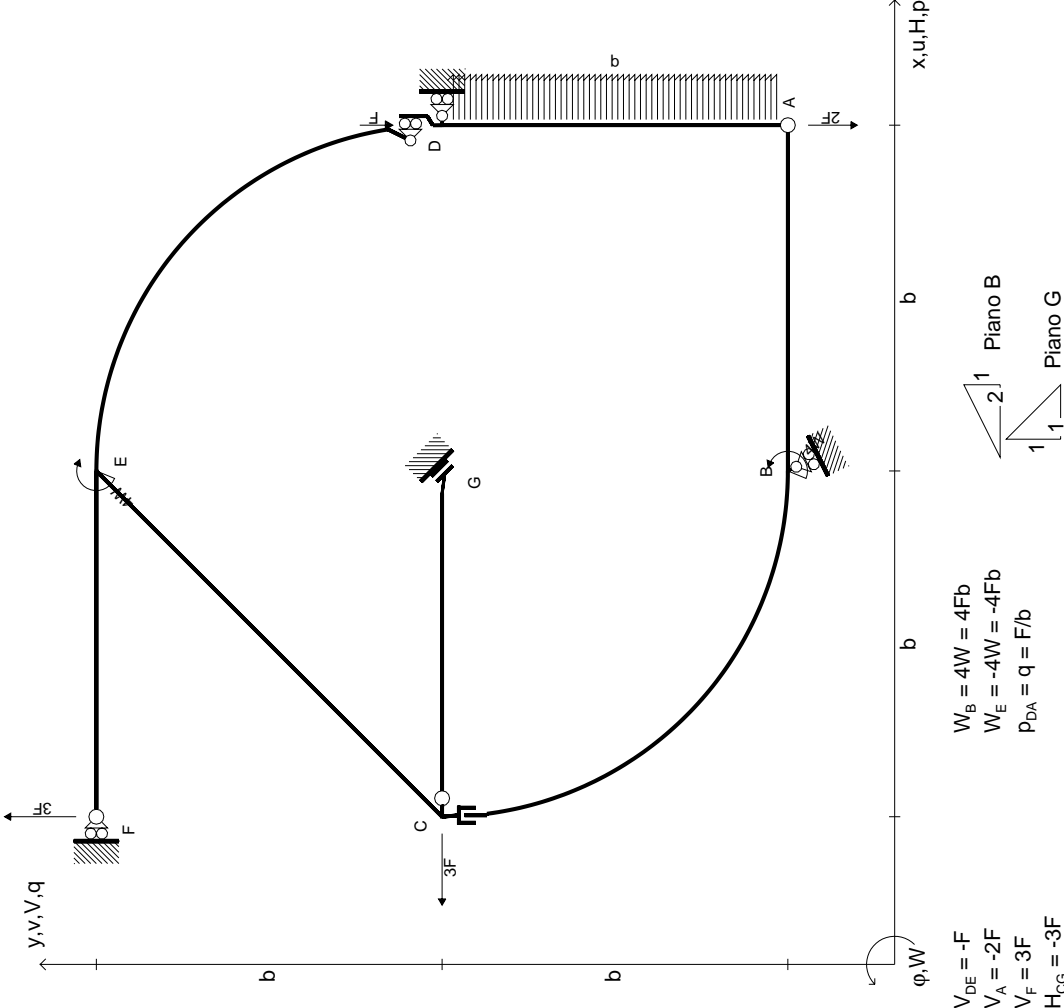


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09

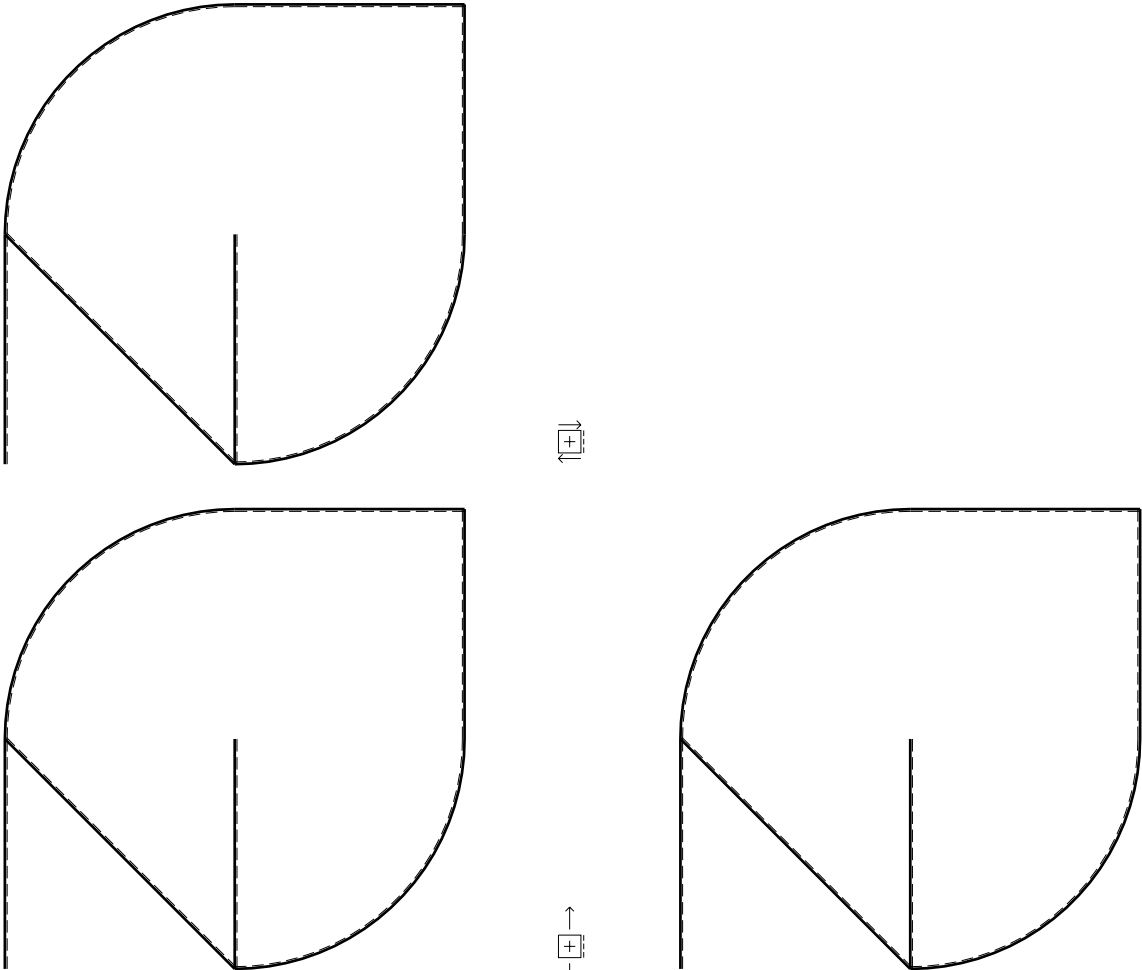




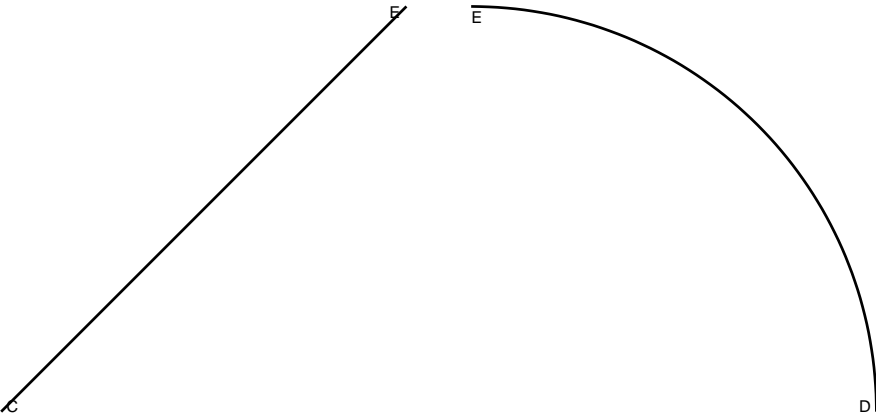


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

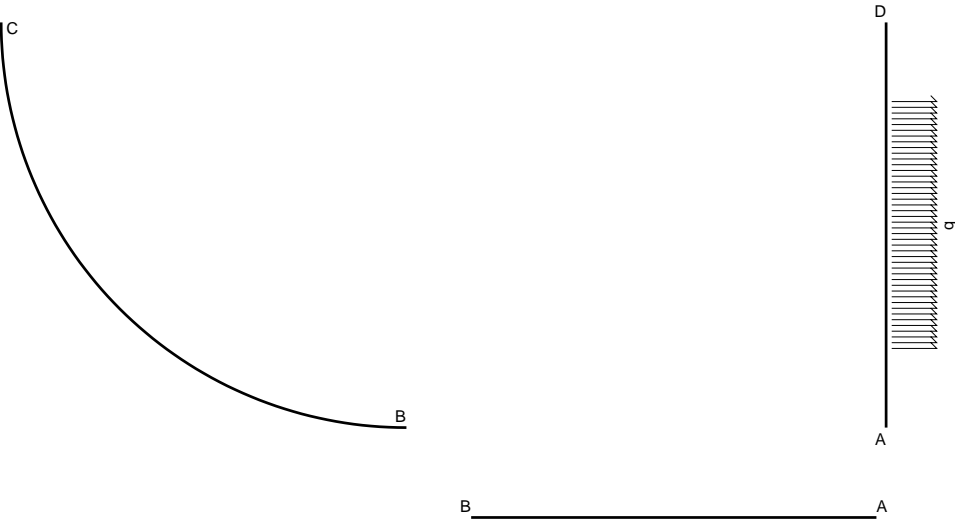
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

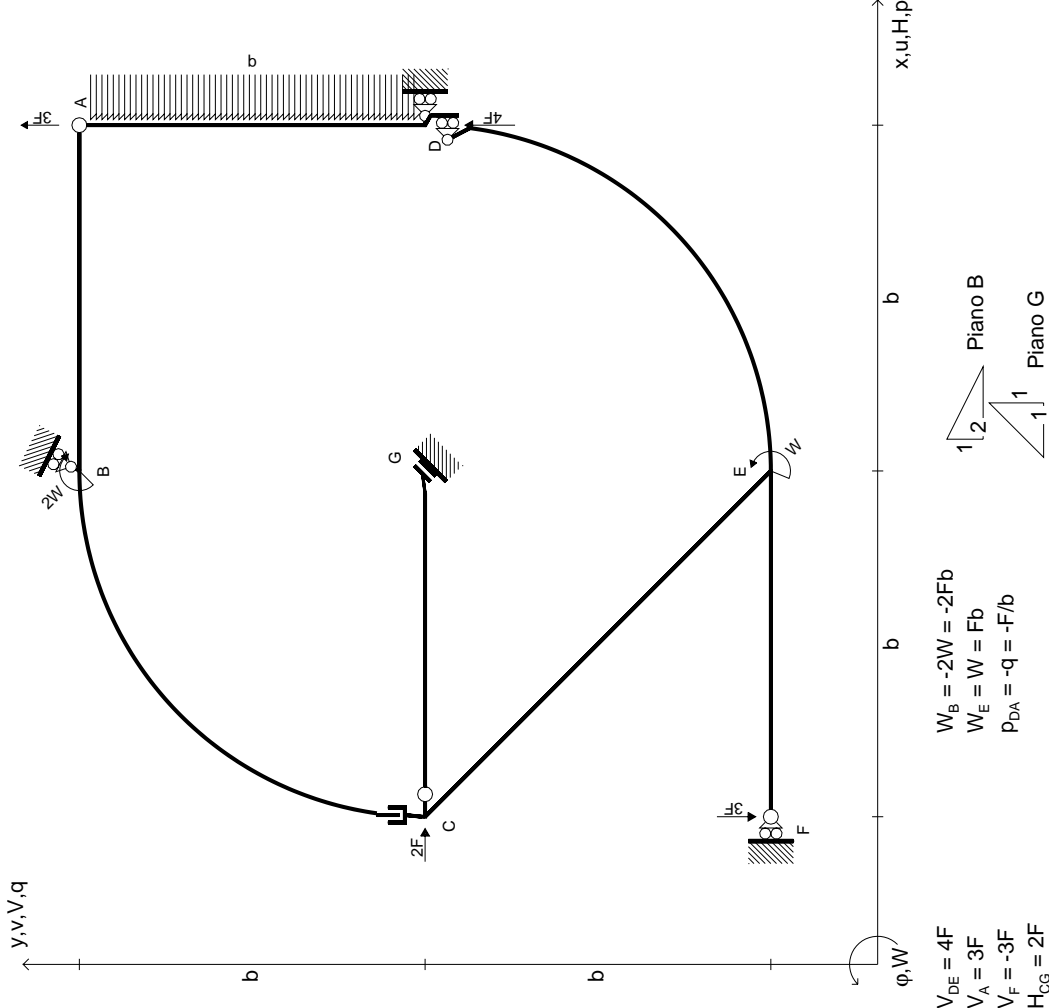


F _____ E



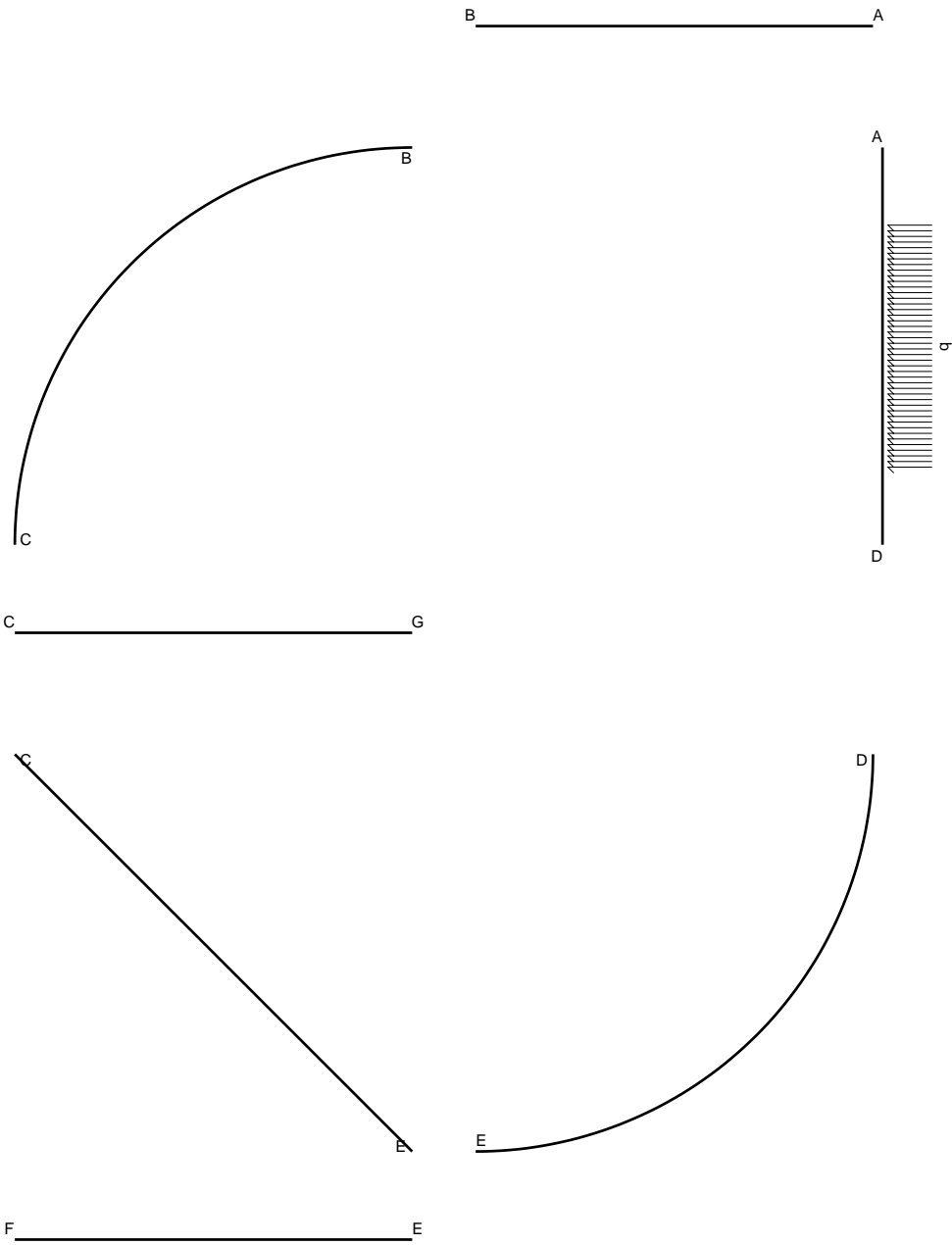
C _____ G



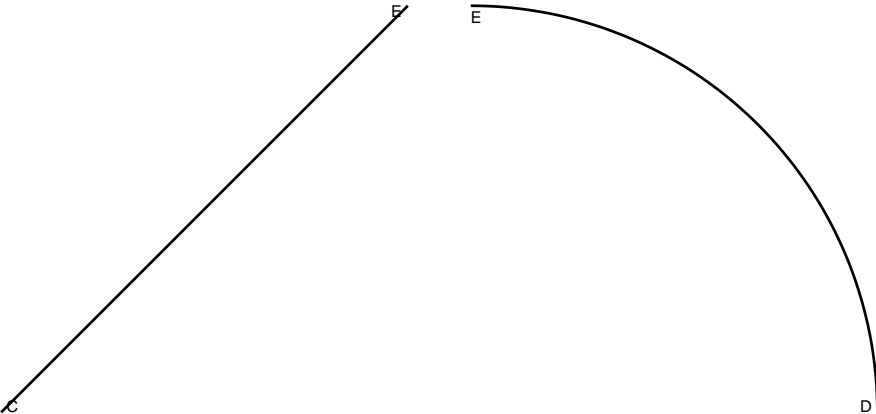


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

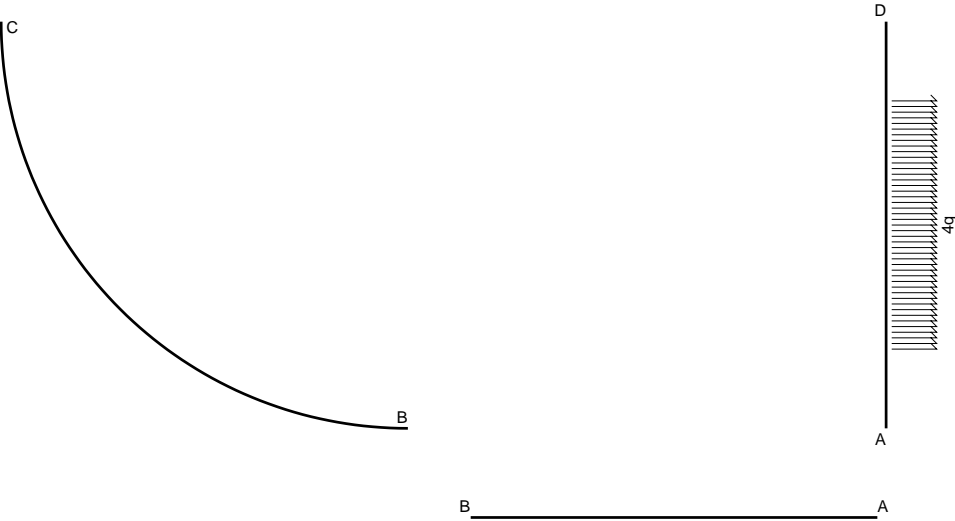
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

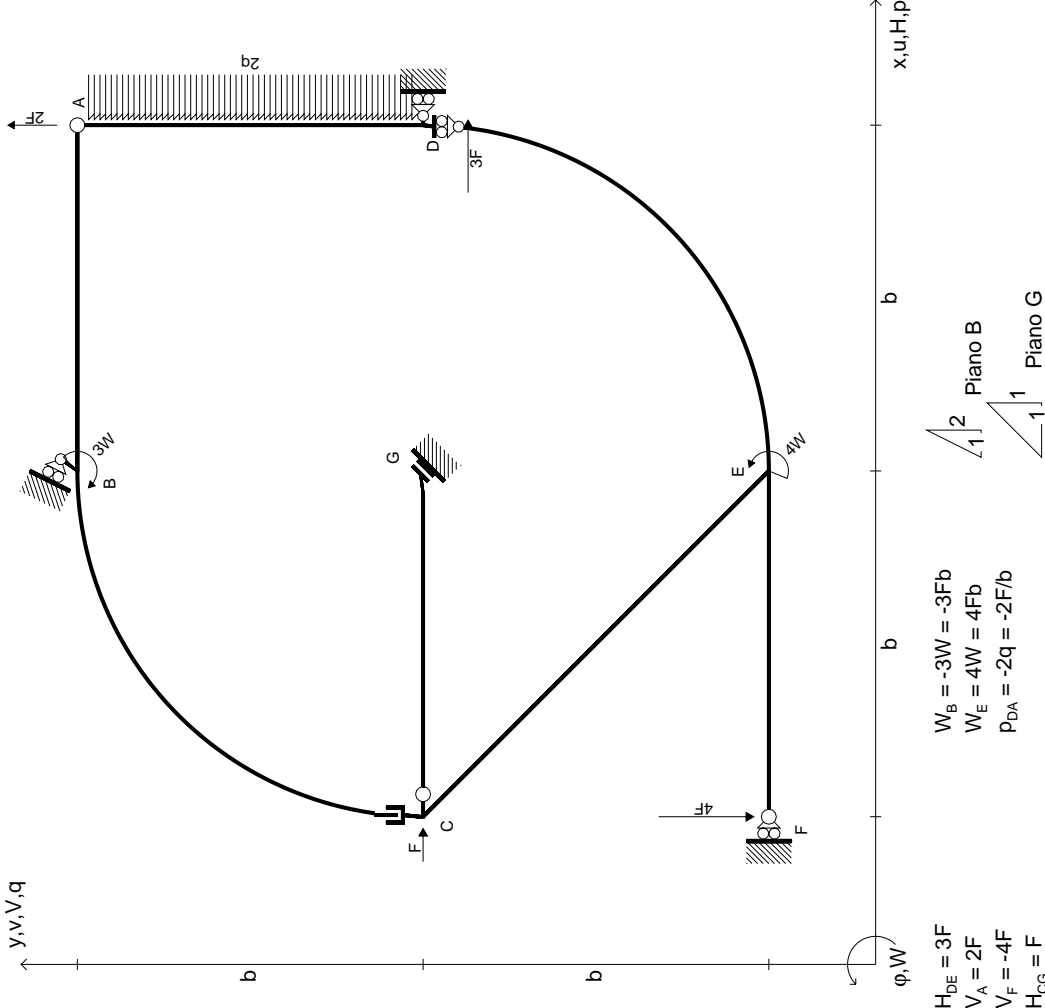


F _____ E



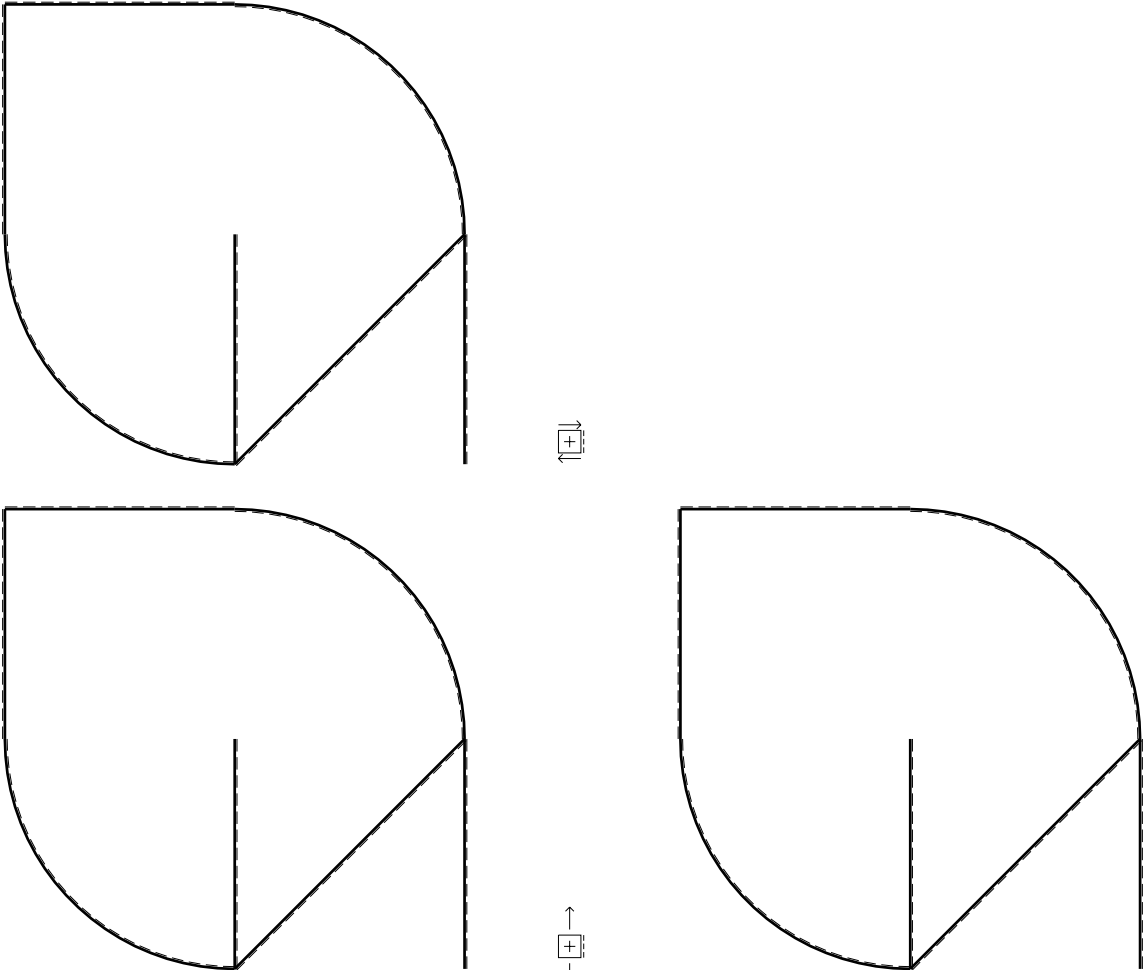
C _____ G

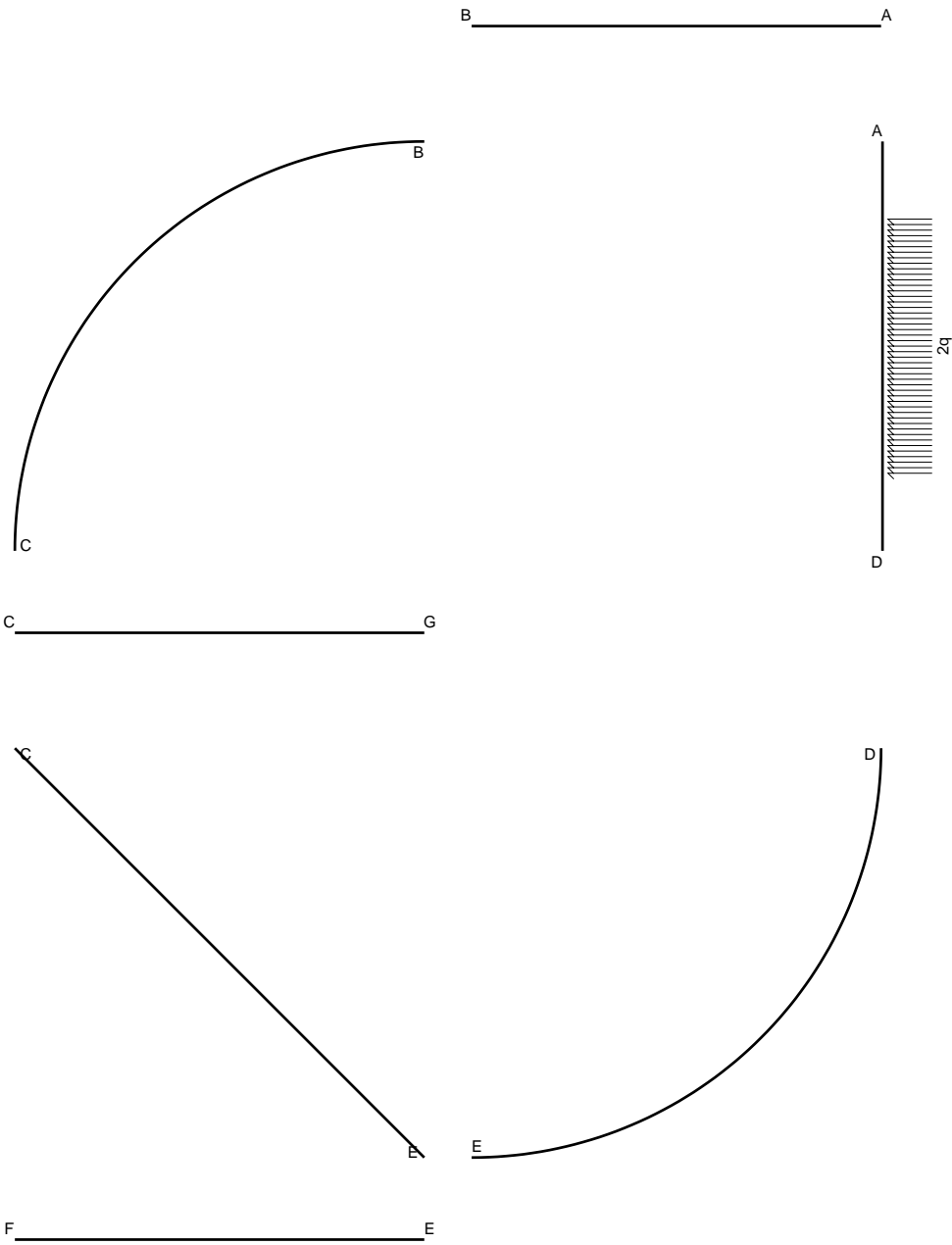


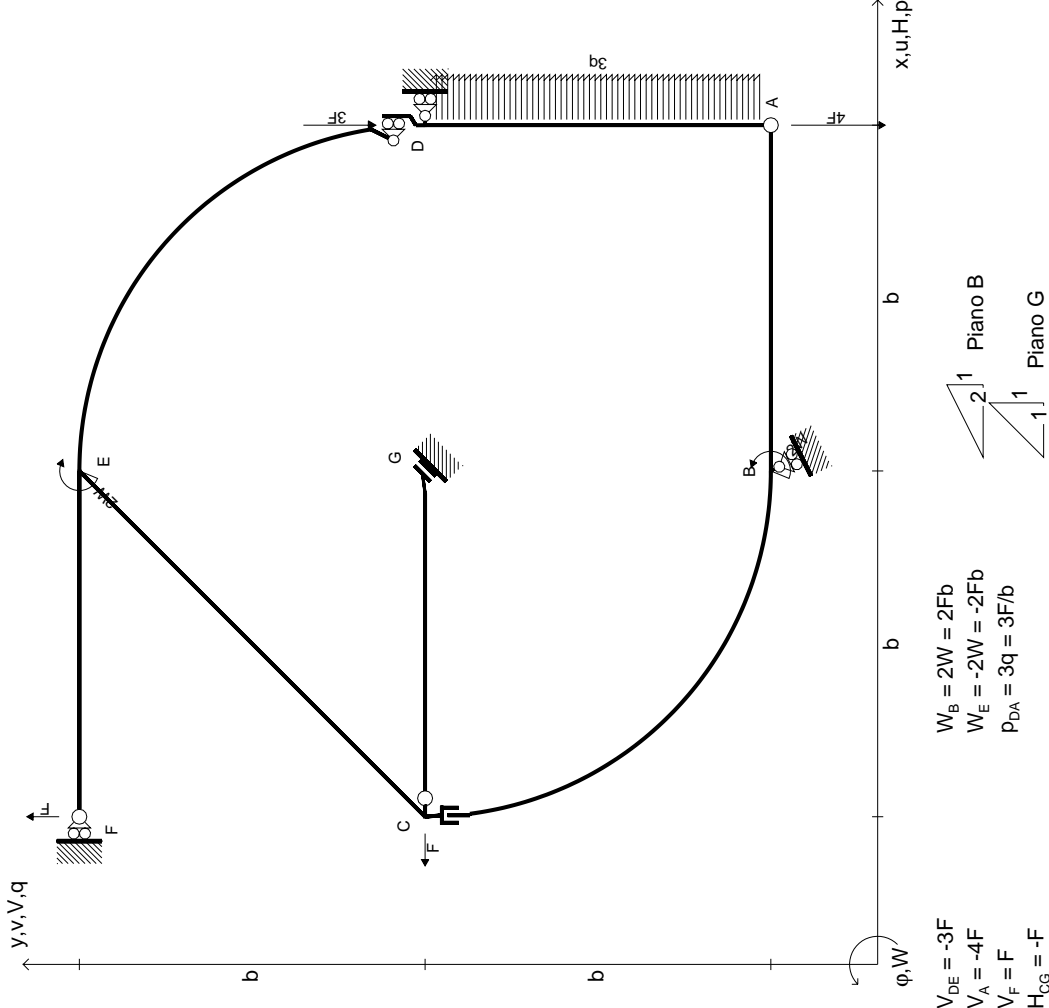


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09



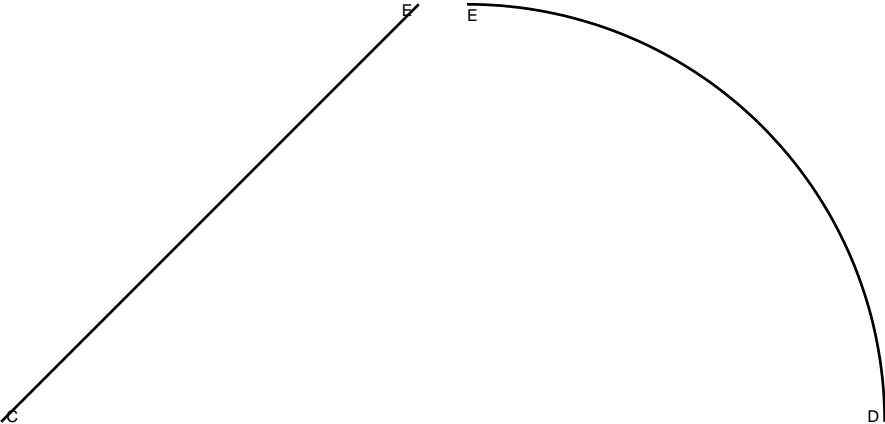




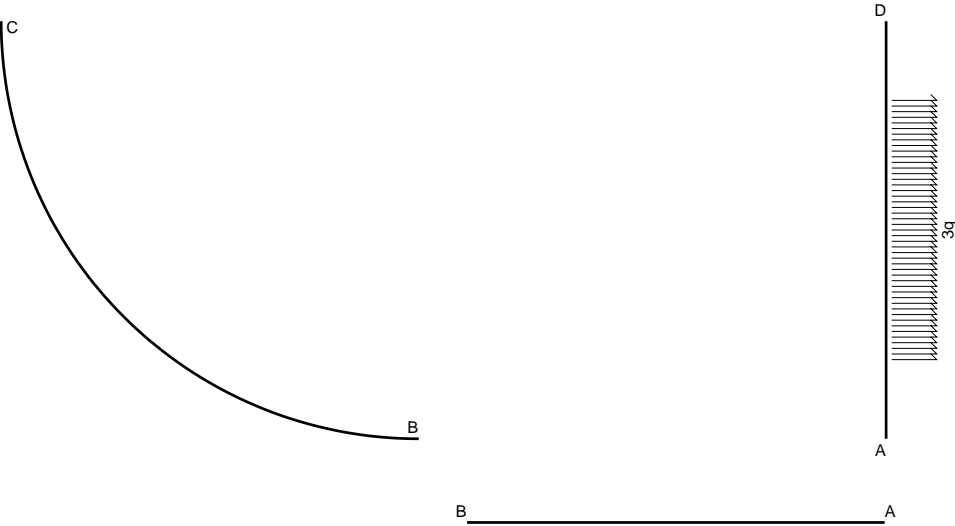
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

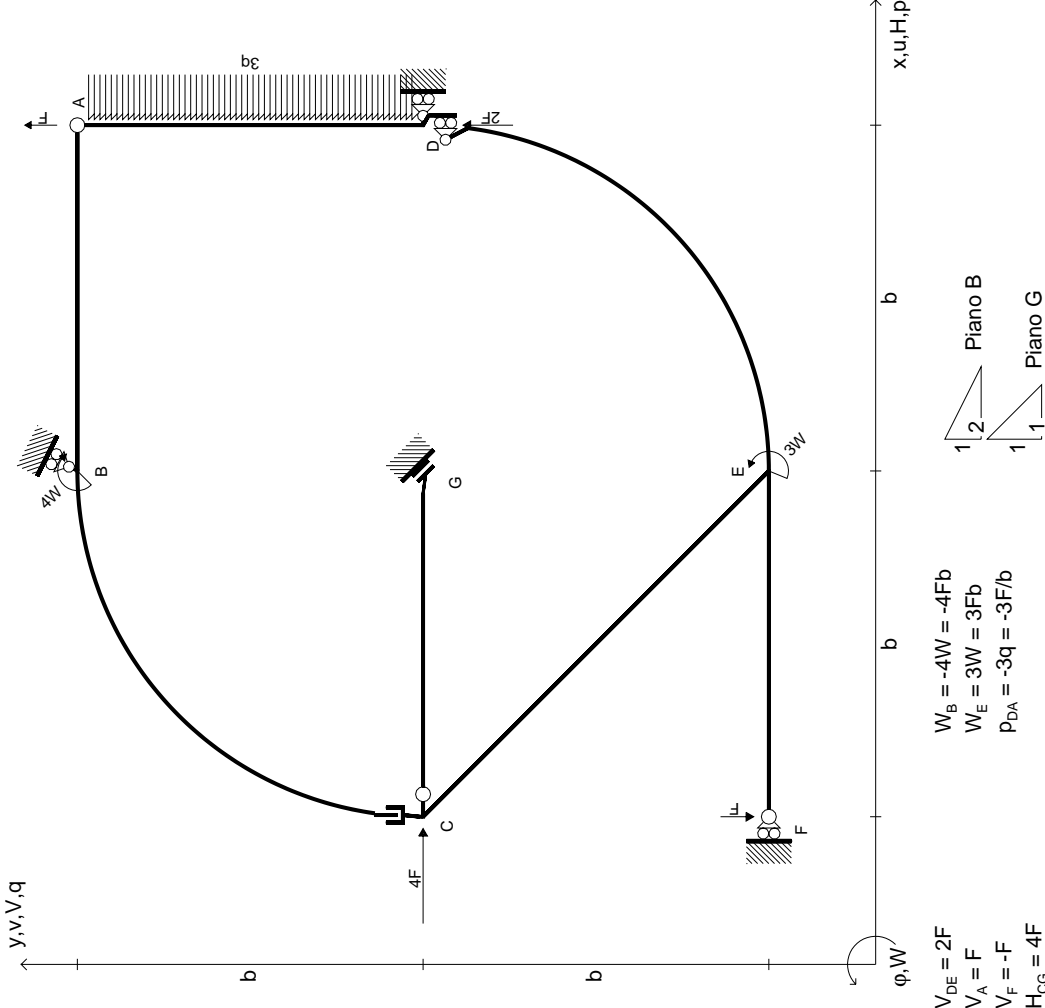
F _____ E



C _____ G

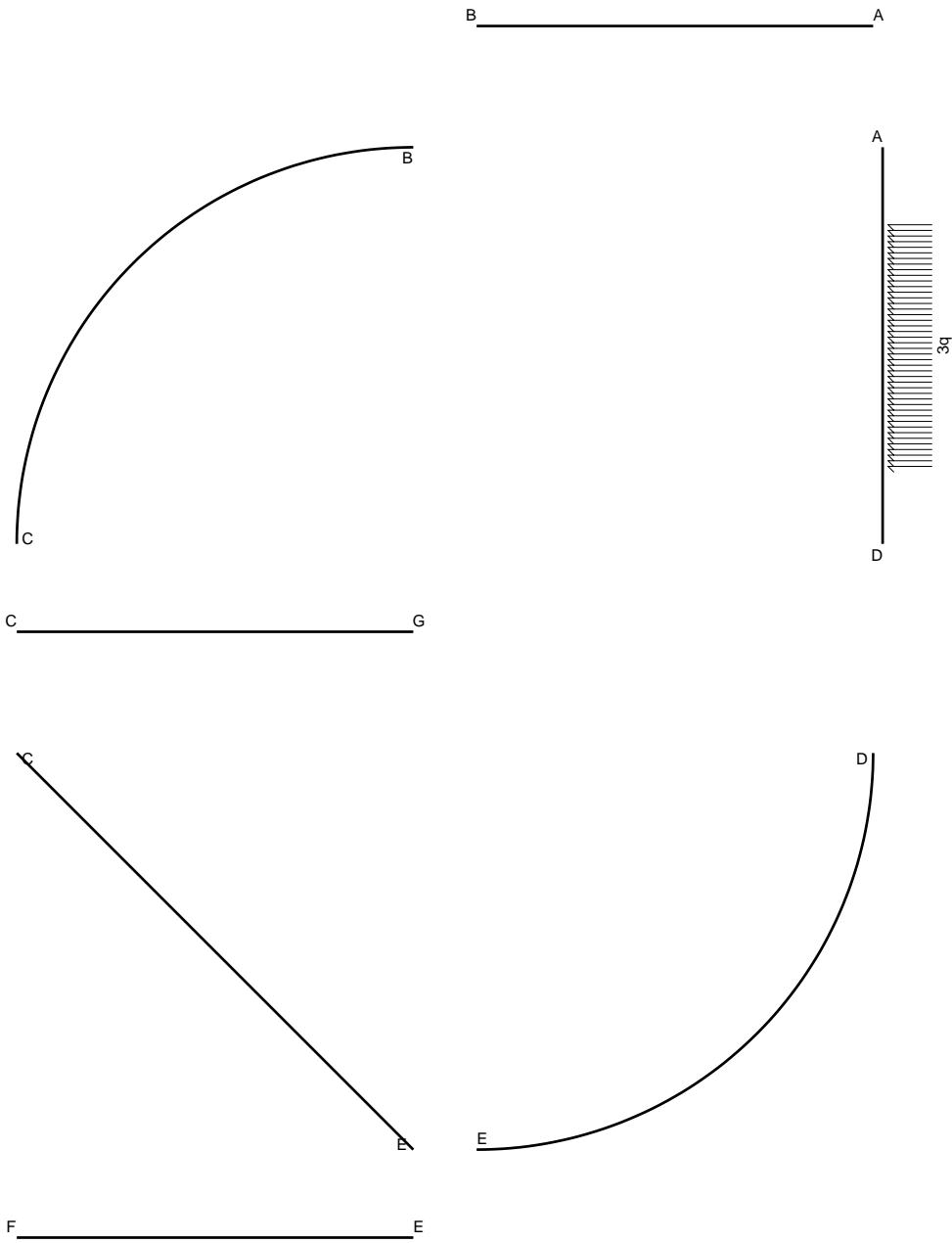


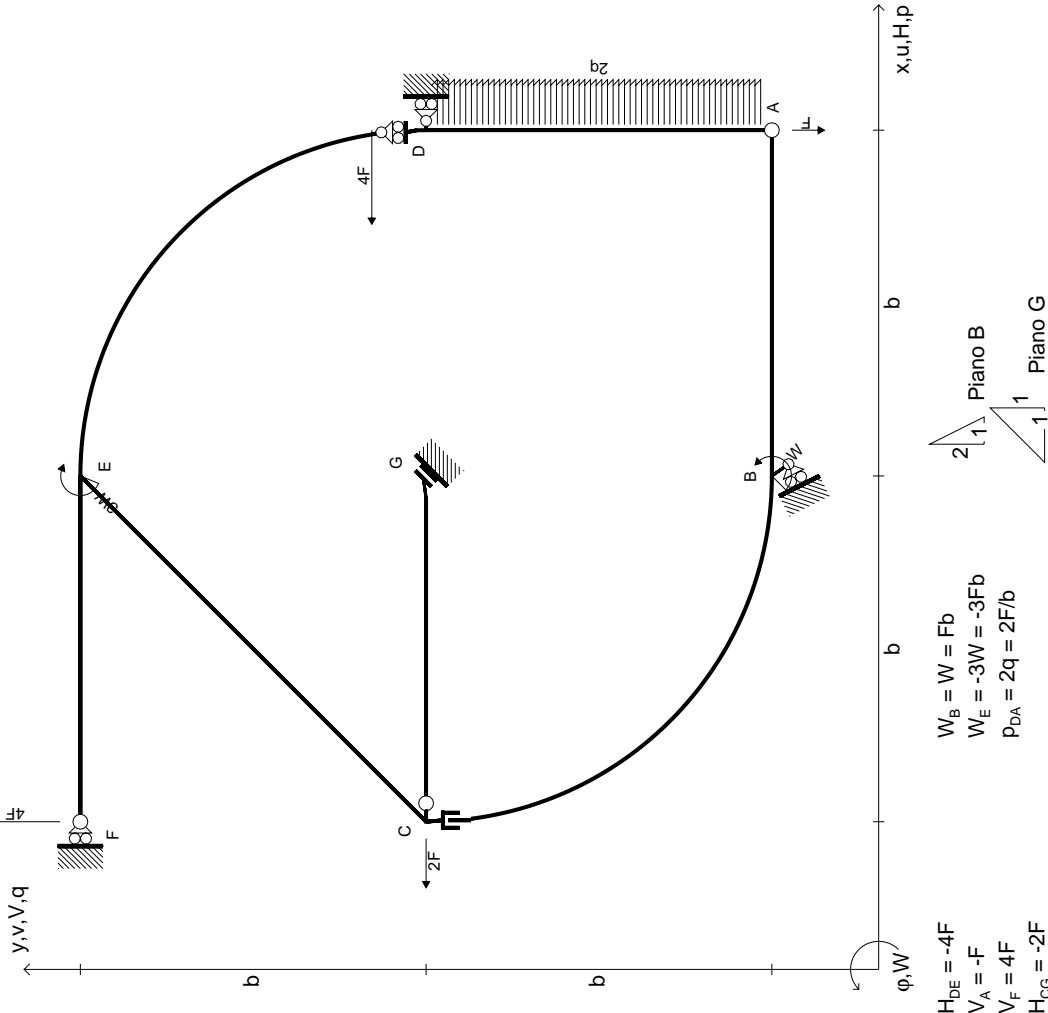
B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09

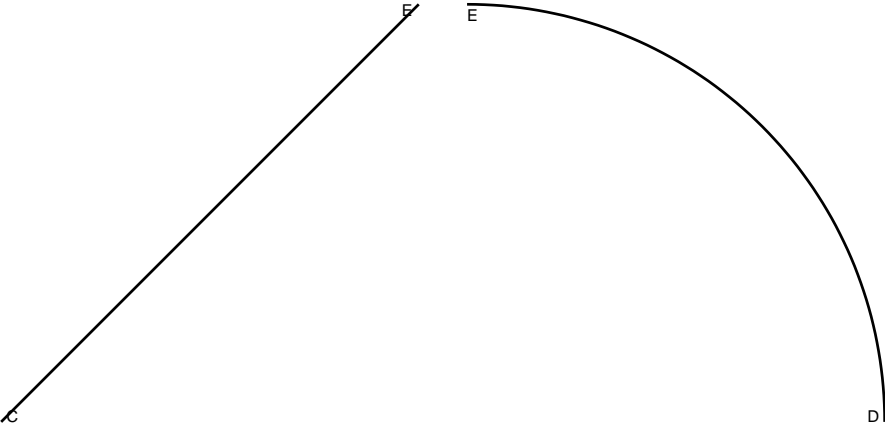




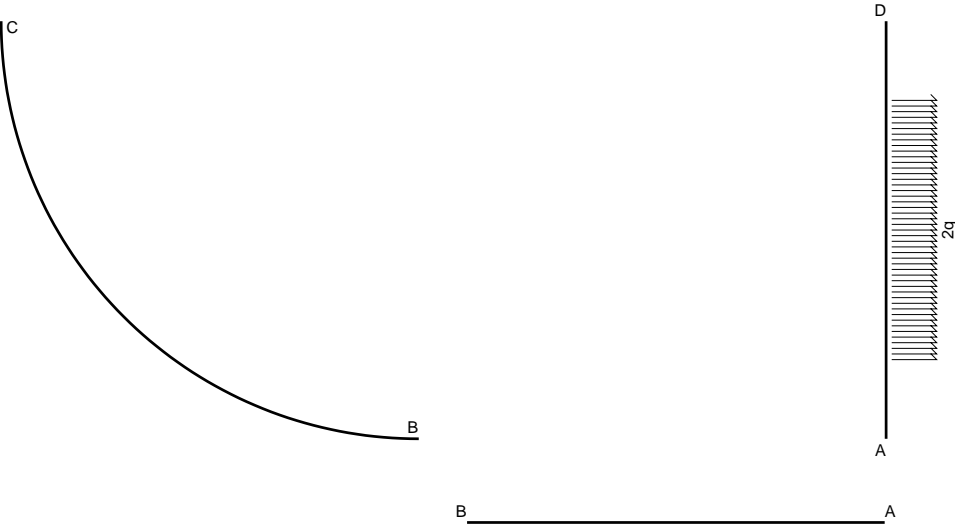
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

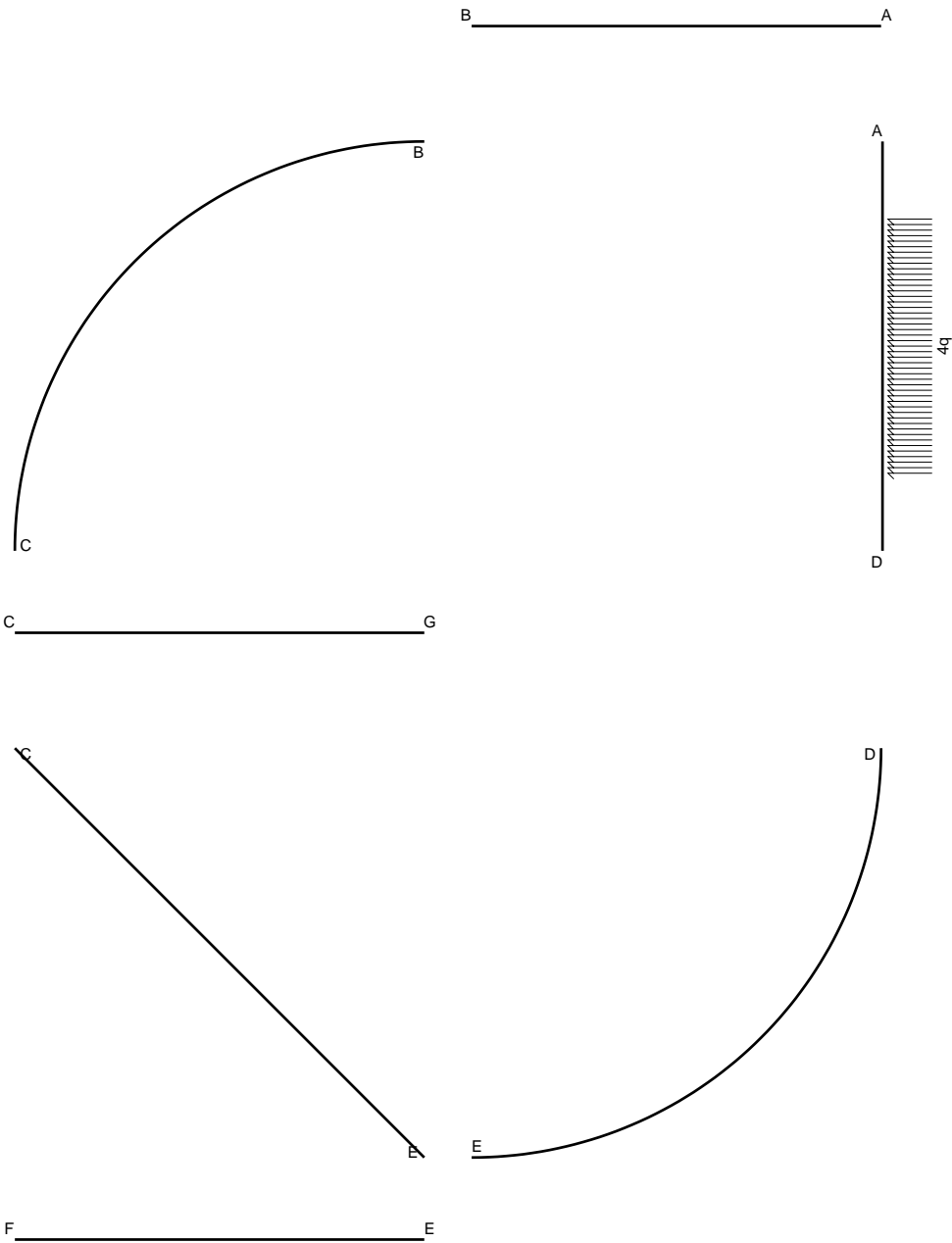
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

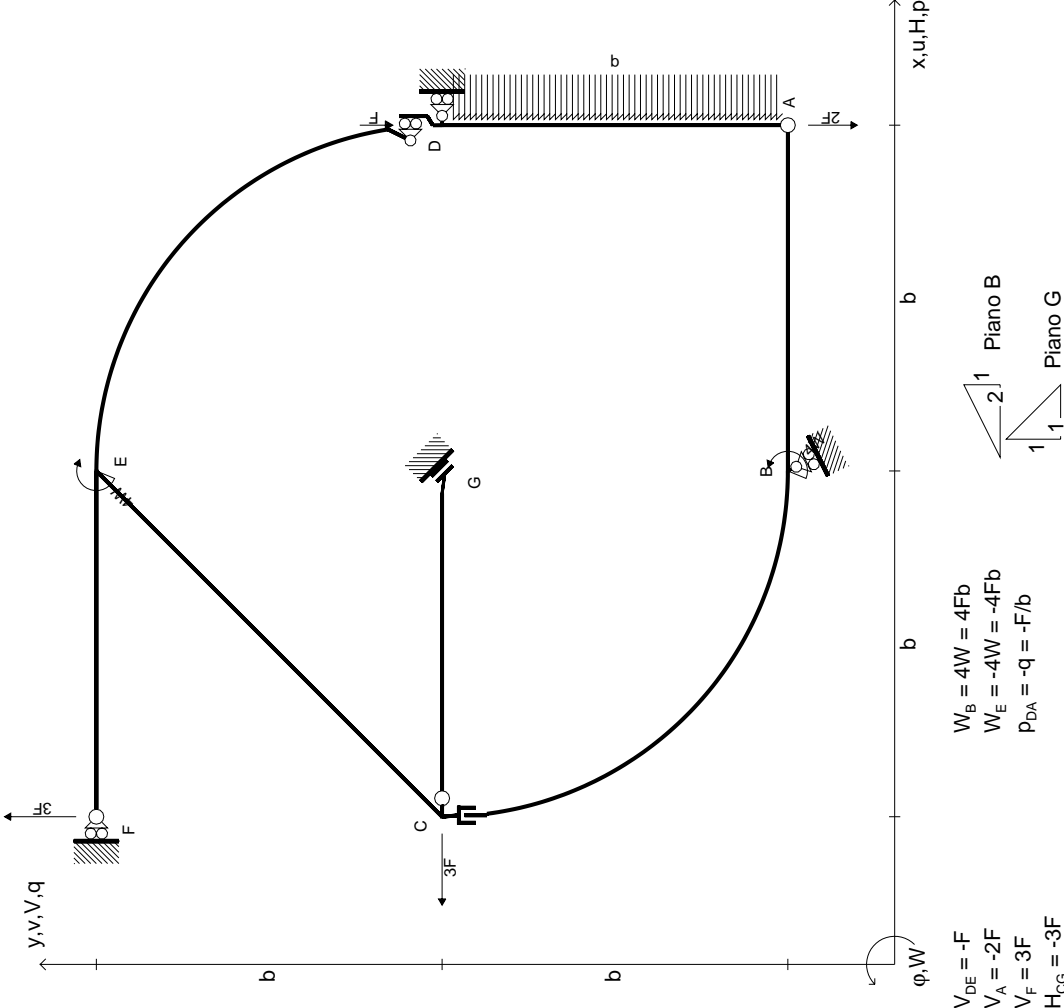
F _____ E



C _____ G







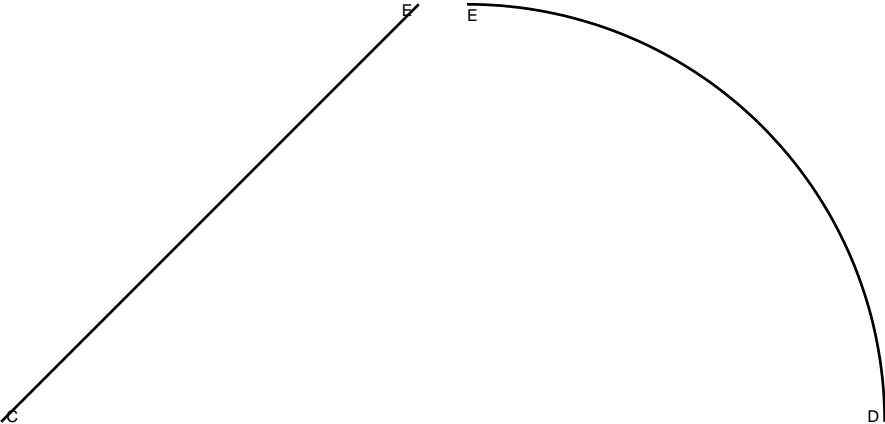
$V_{DE} = -F$
 $V_A = -2F$
 $V_F = 3F$
 $H_{CG} = -3F$

$W_B = 4W = 4Fb$
 $W_E = -4W = -4Fb$
 $p_{DA} = -q = -F/b$

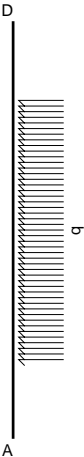
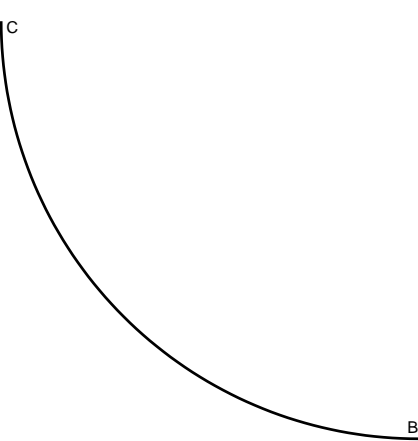
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

- 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.27.03.09

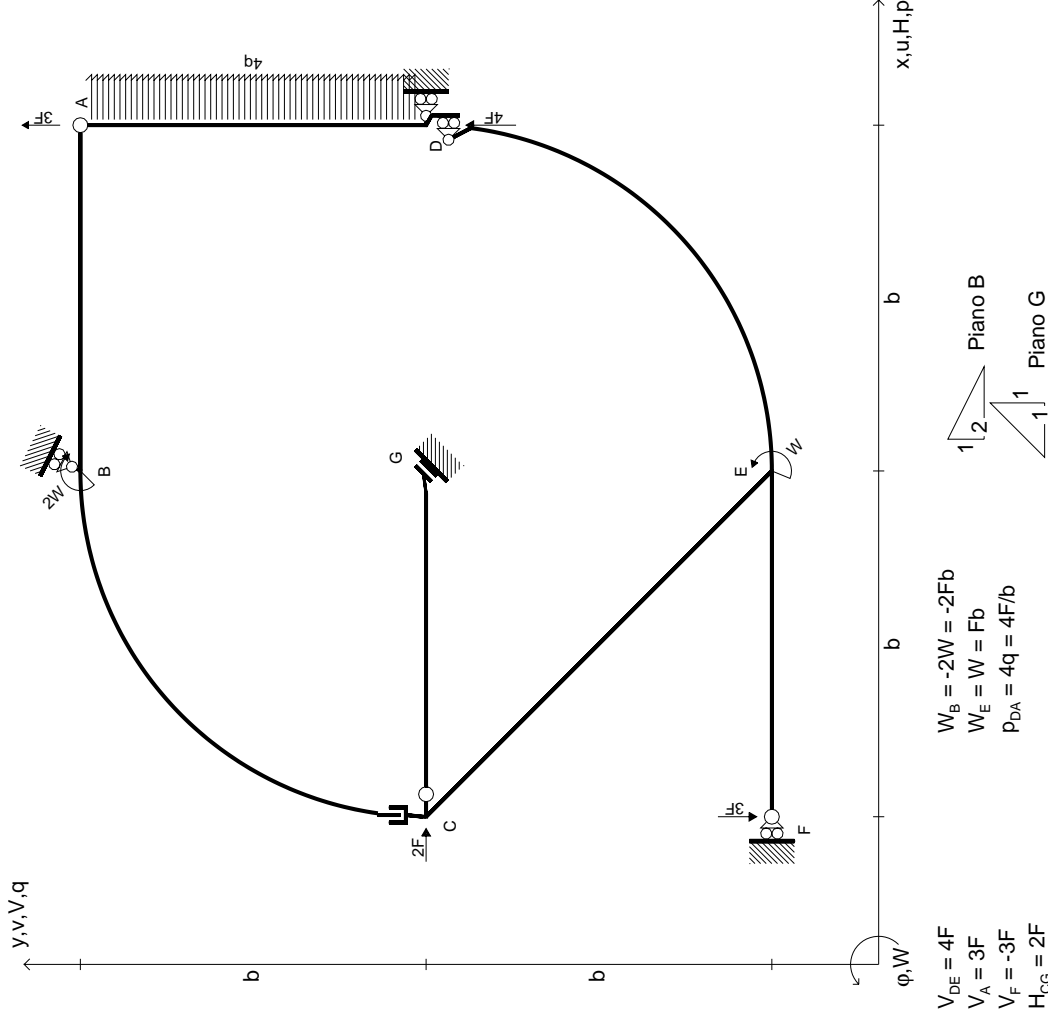
F _____ E



C _____ G



B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

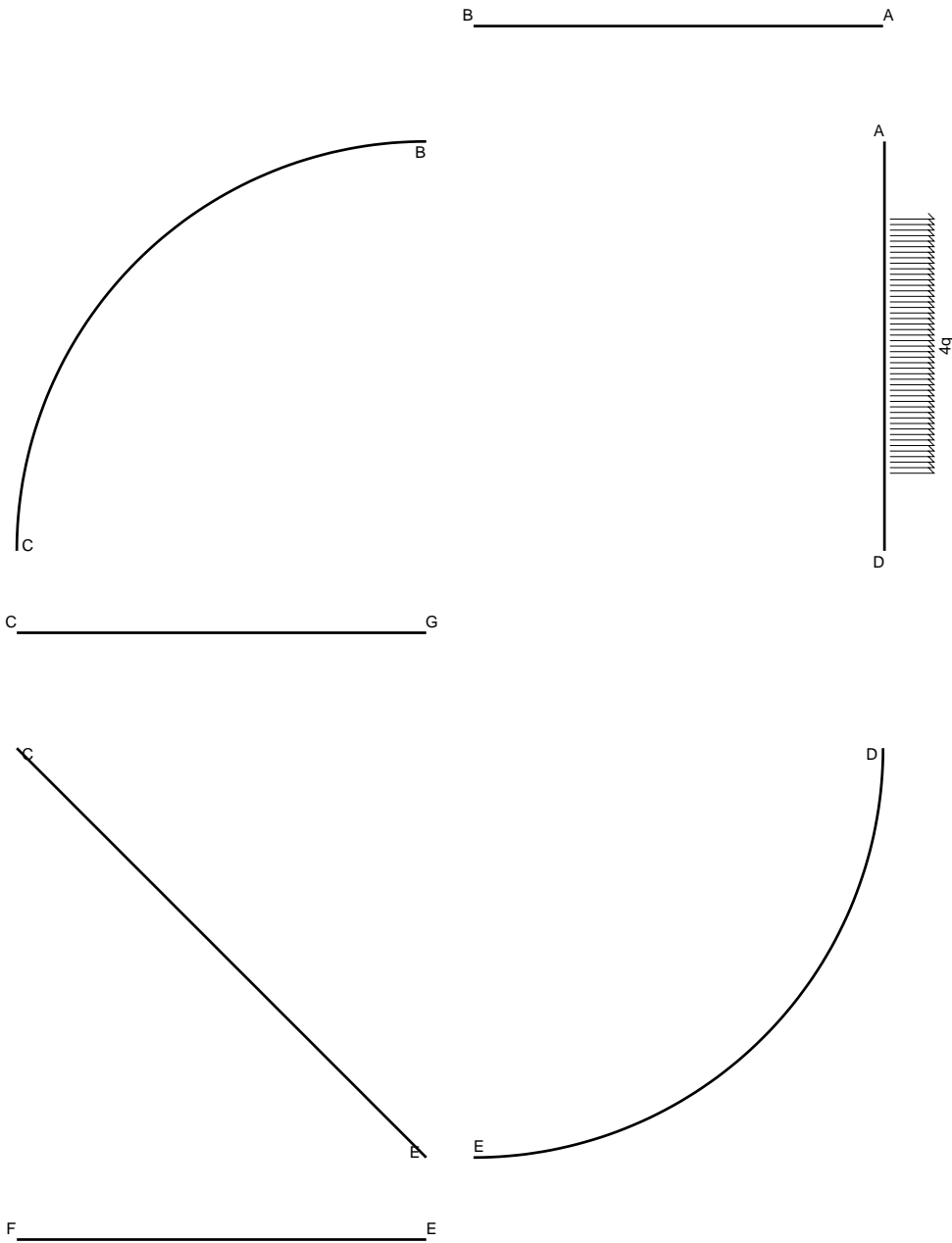
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

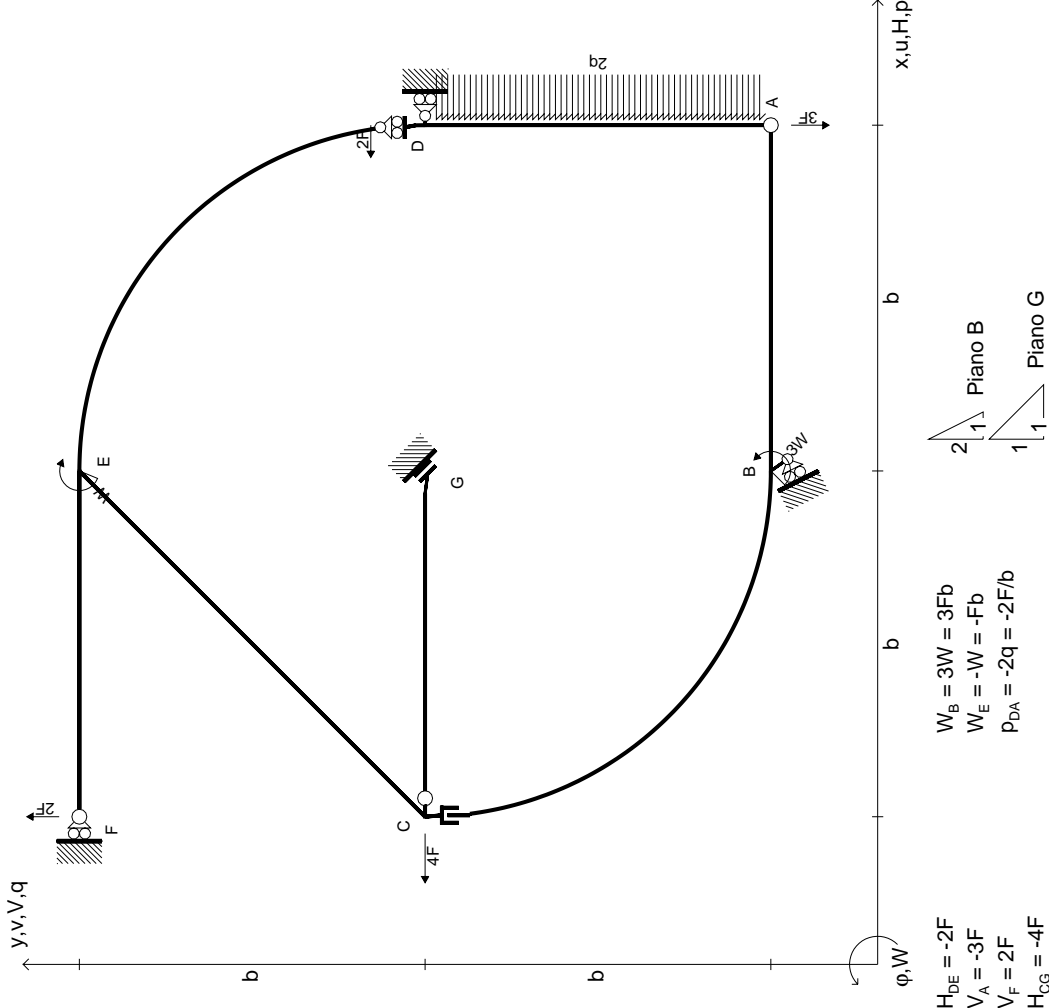
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09



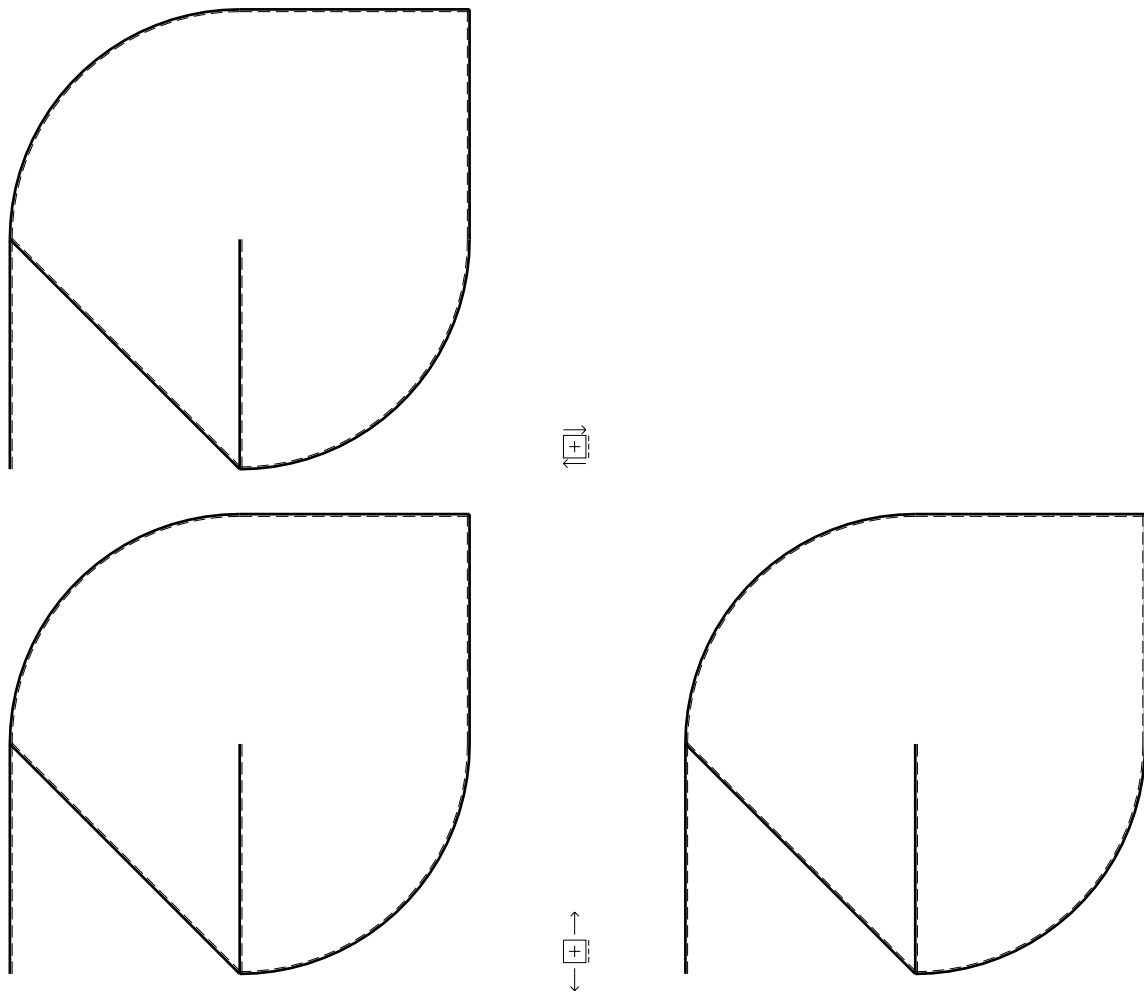


$H_{DE} = -2F$
 $V_A = -3F$
 $V_F = 2F$
 $H_{CG} = -4F$

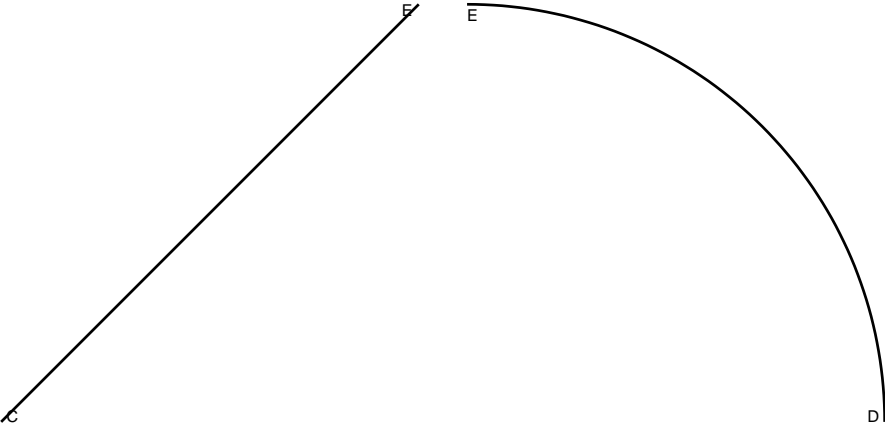
$W_B = 3W = 3Fb$
 $W_E = -W = -Fb$
 $p_{DA} = -2q = -2F/b$

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

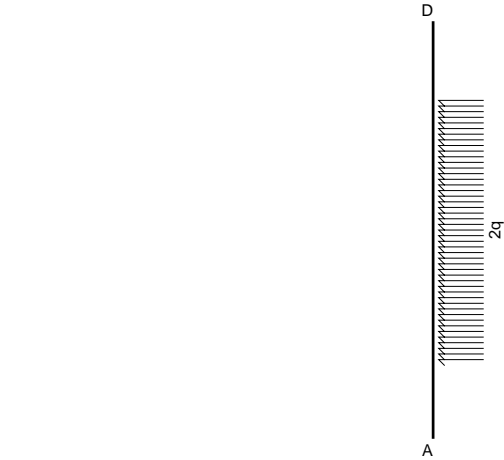
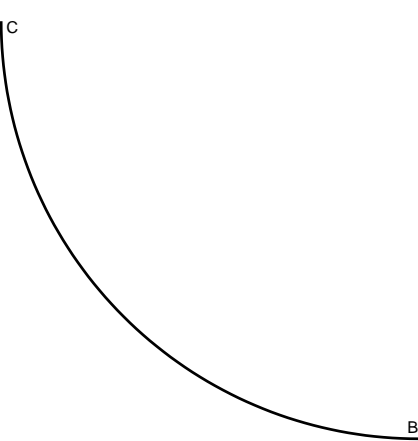
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



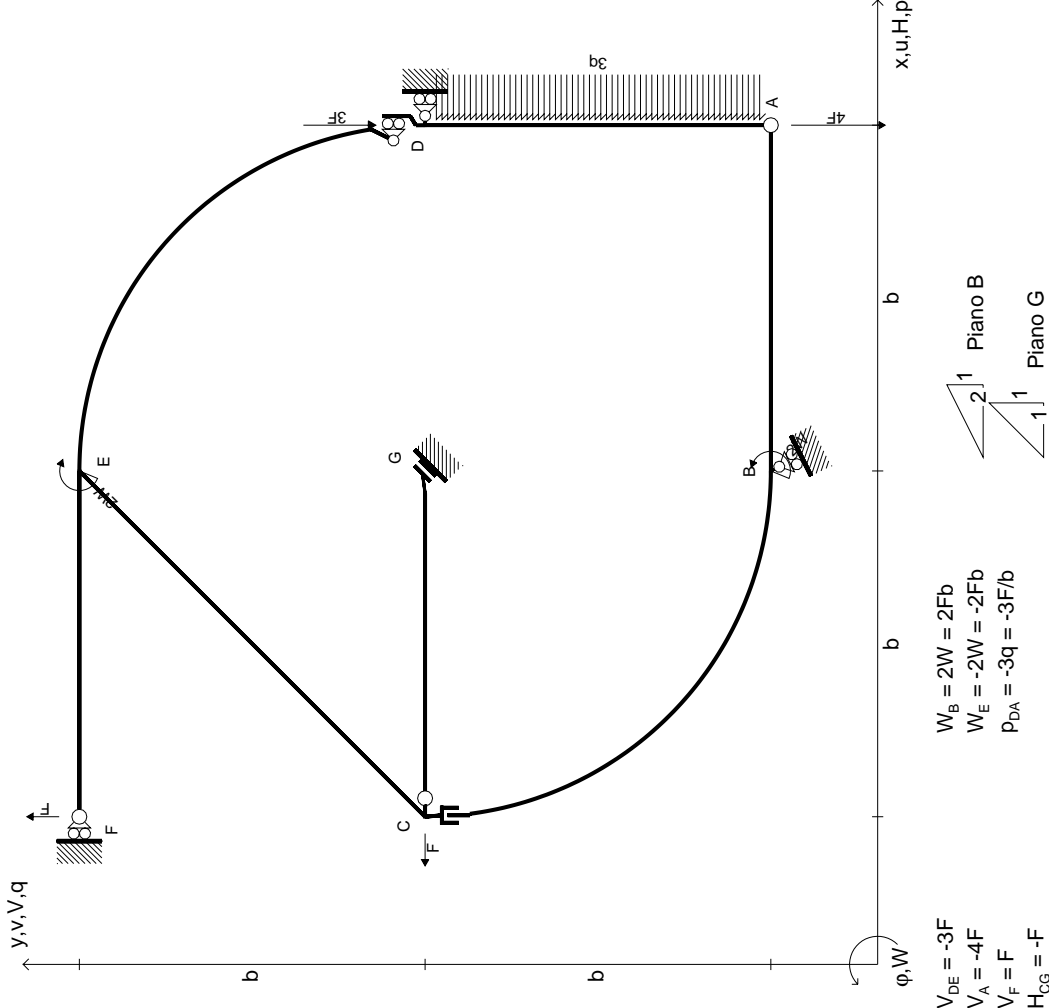
F _____ E



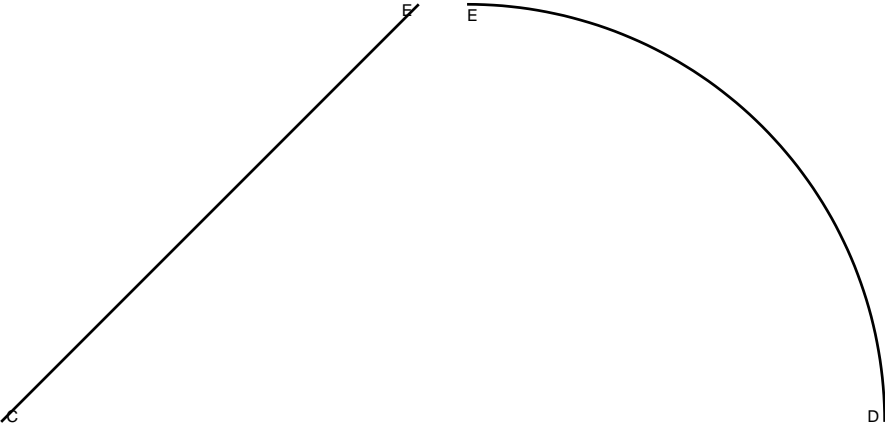
C _____ G



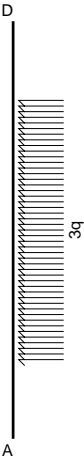
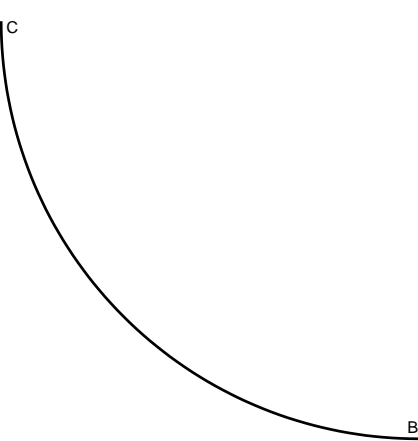
B _____ A



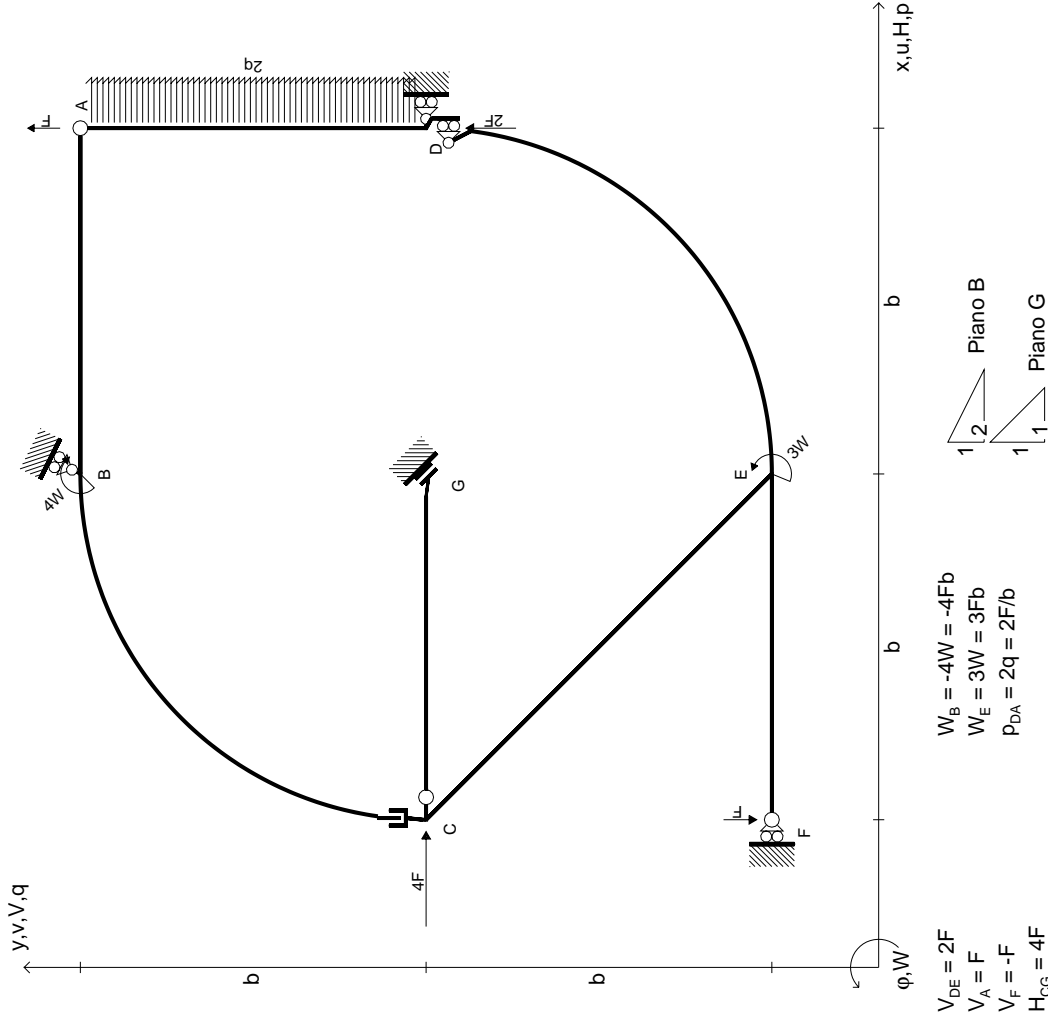
F _____ E



C _____ G



B _____ A



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

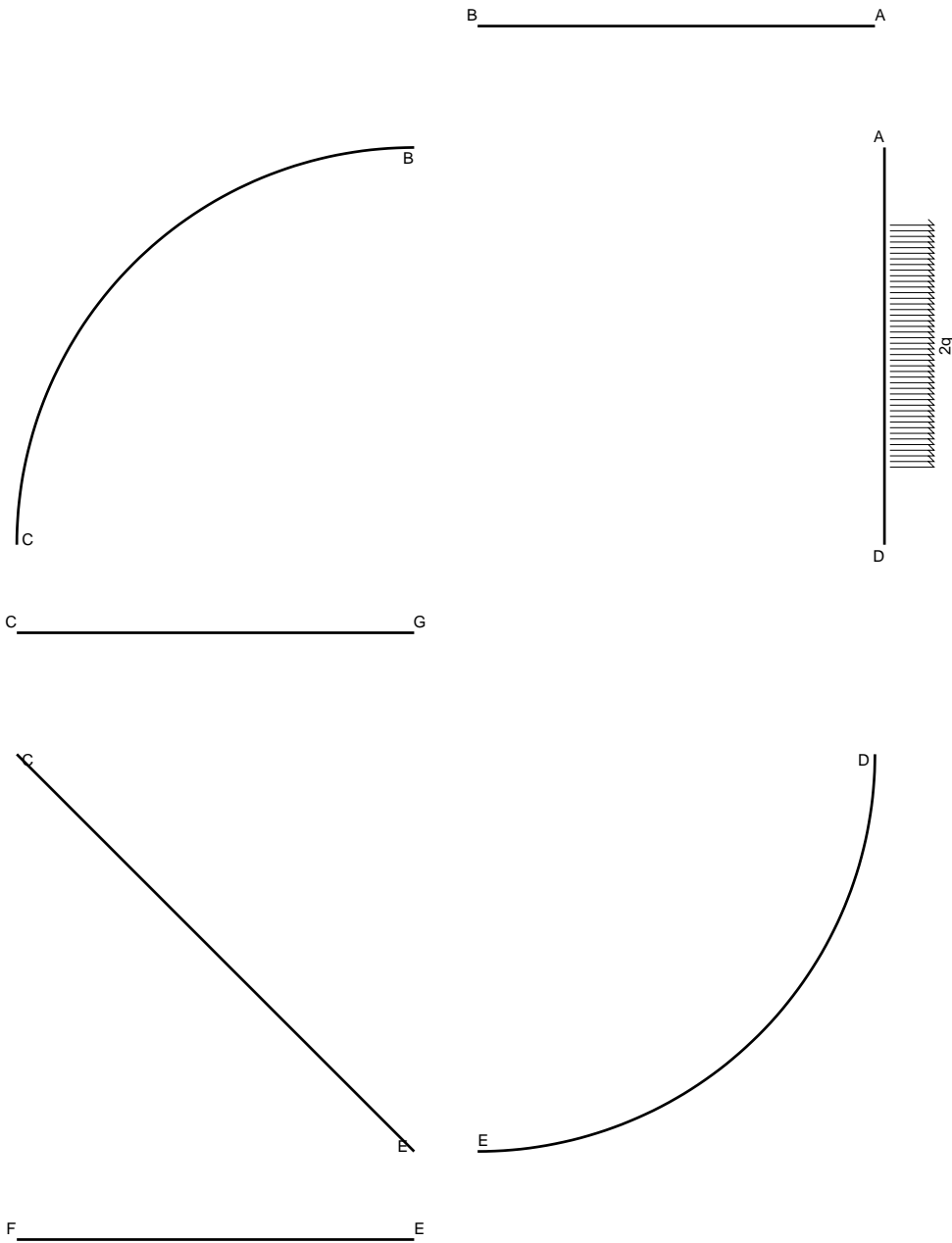
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

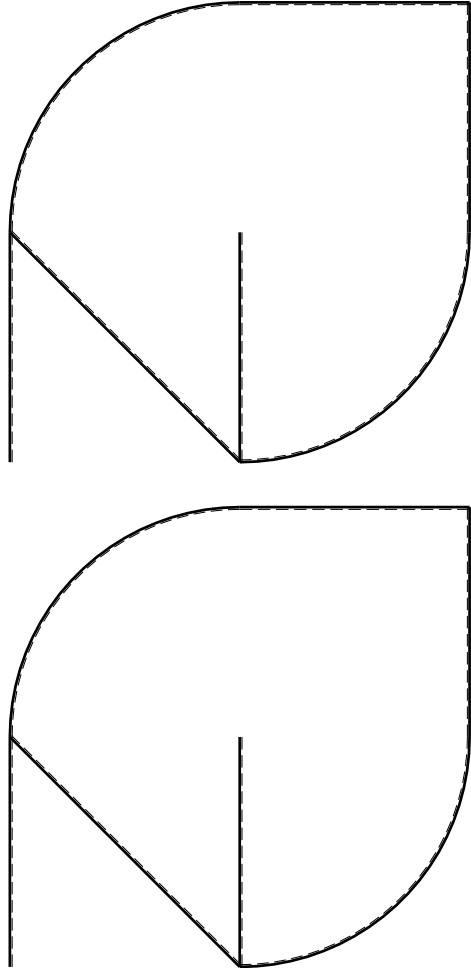
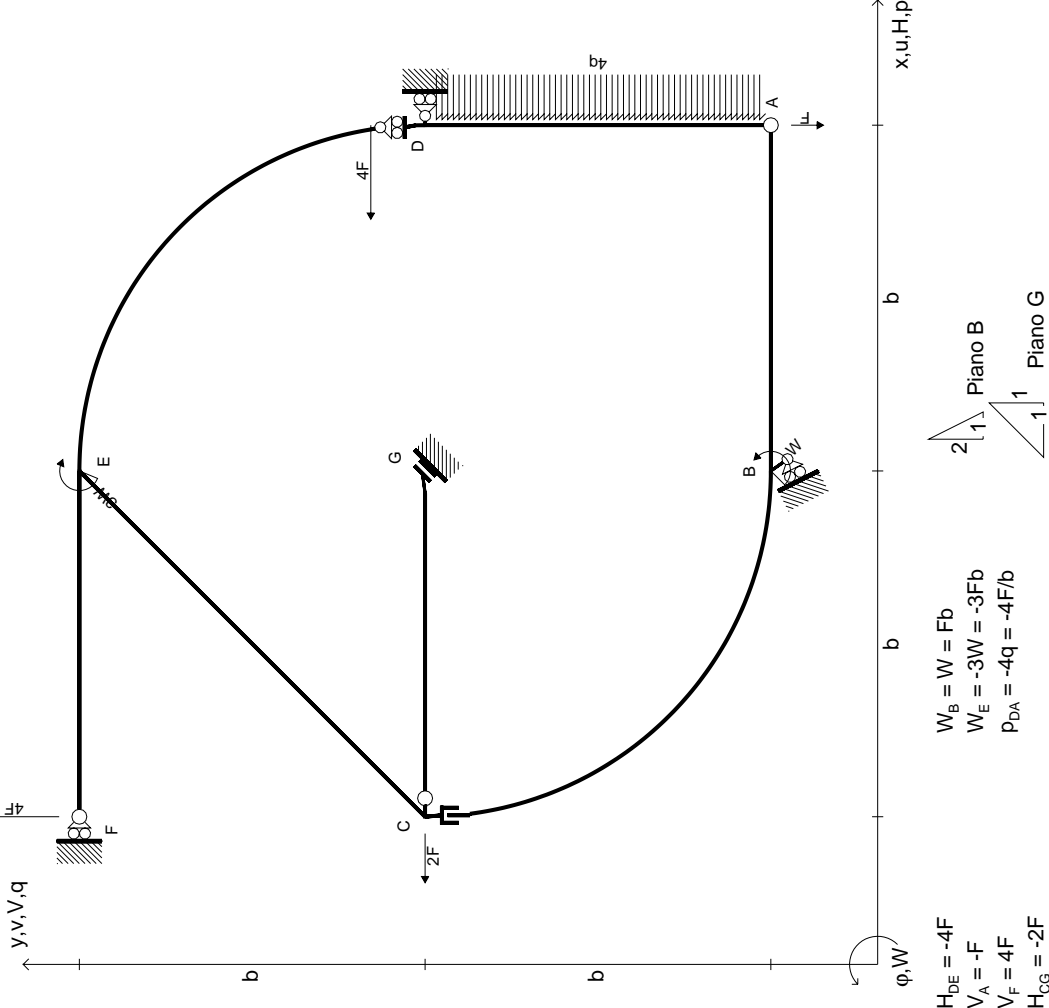
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

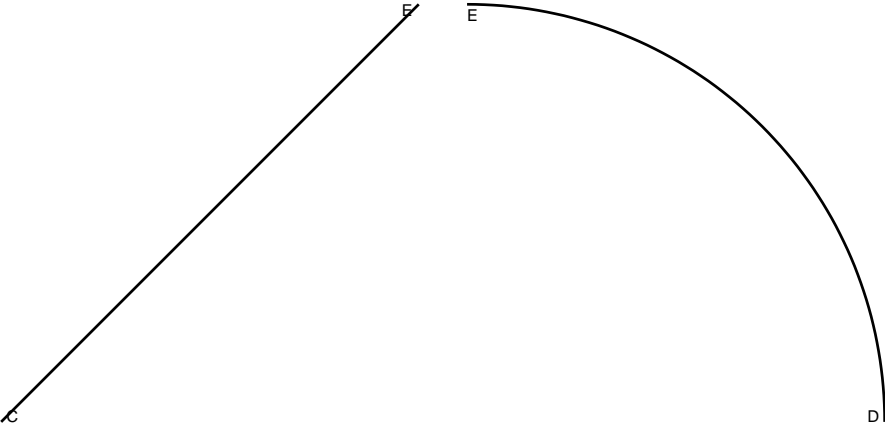




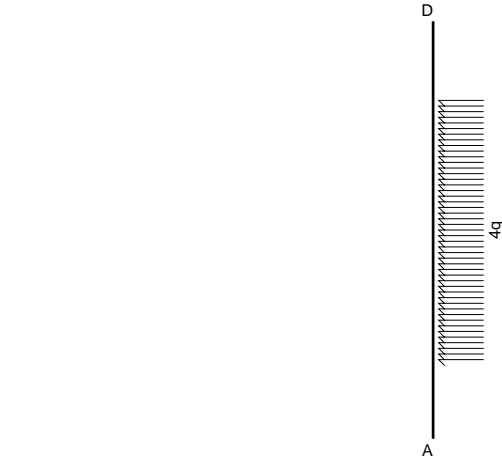
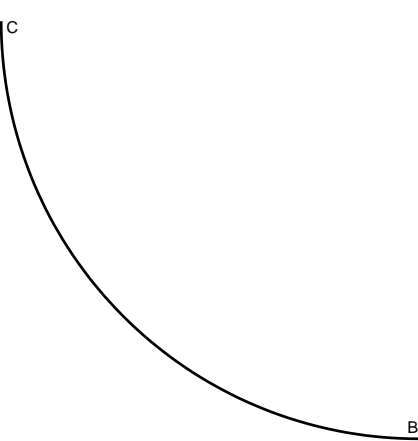
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

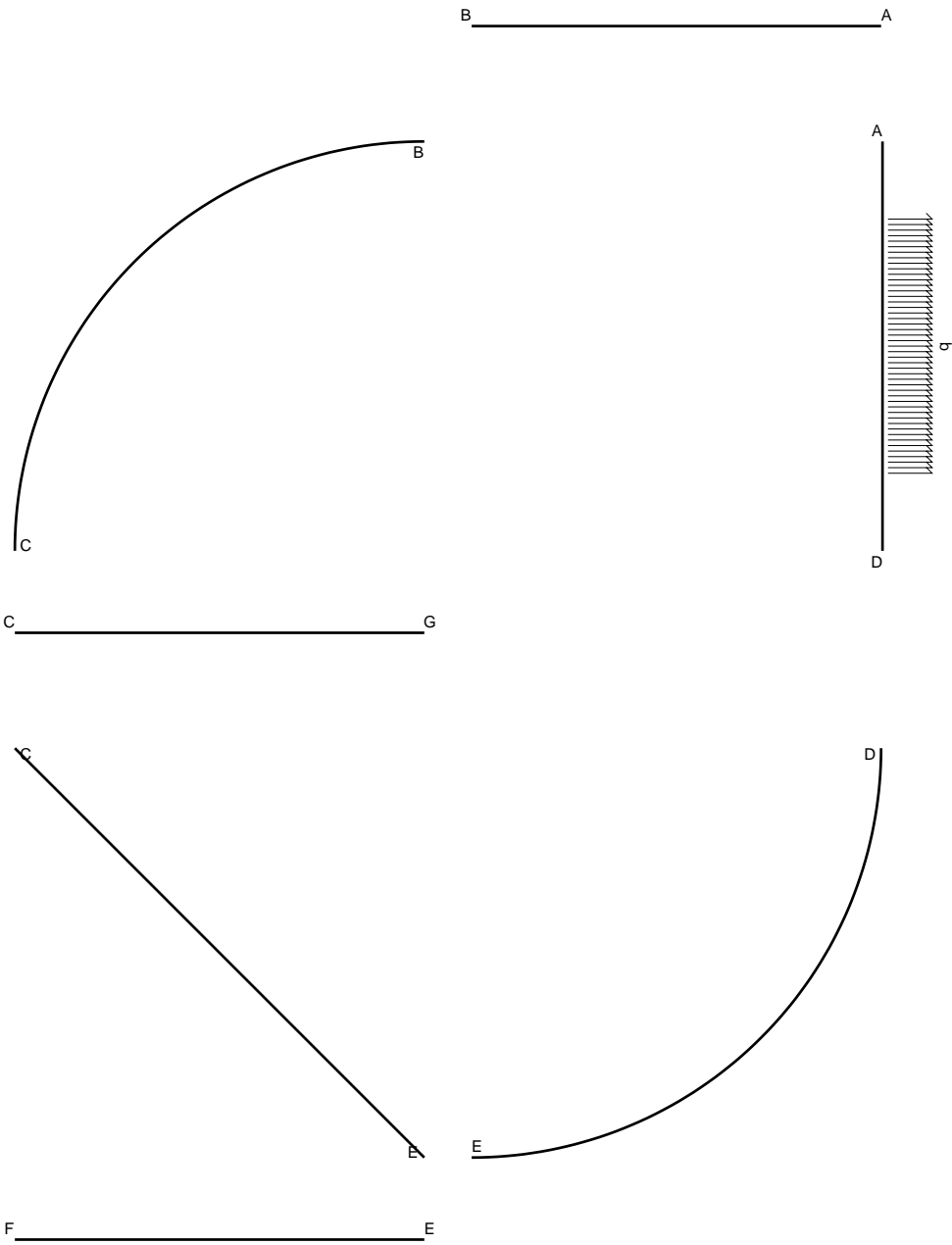
F _____ E

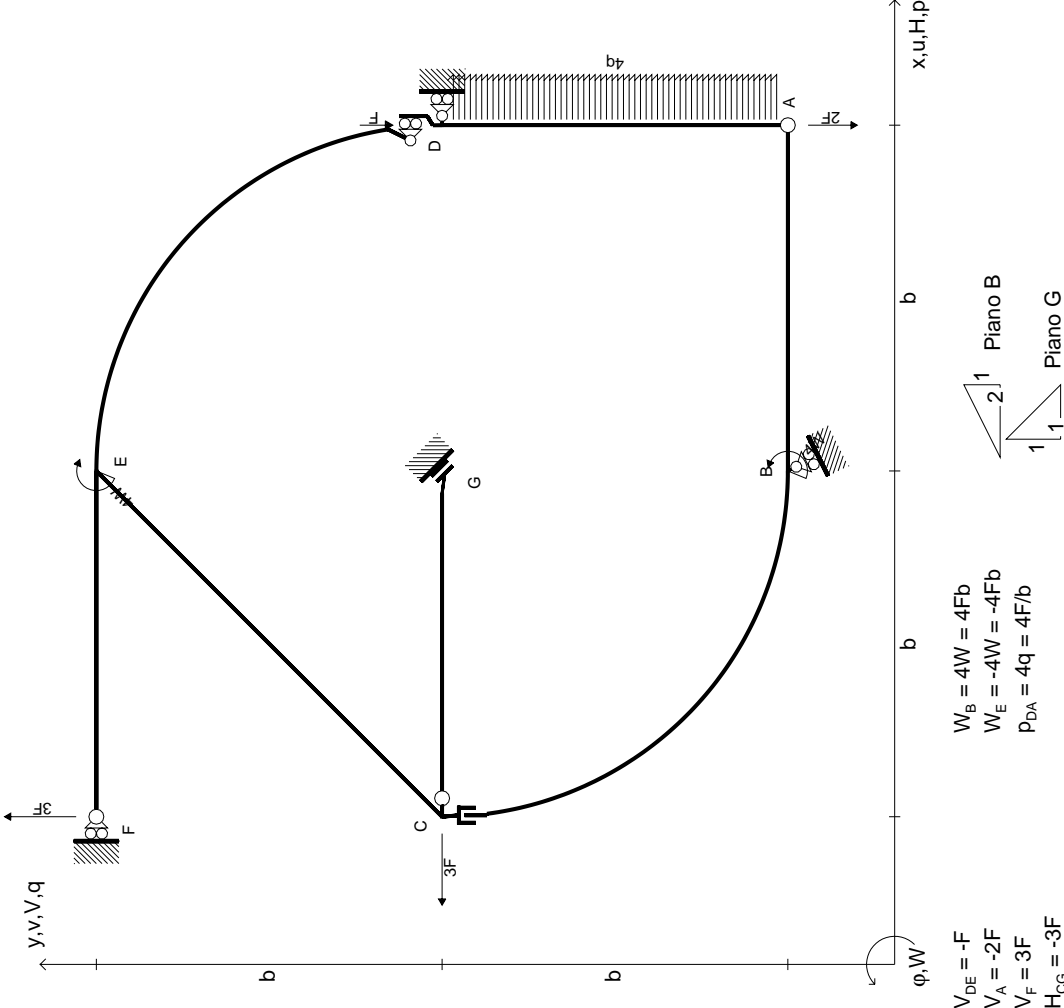


C _____ G



B _____ A

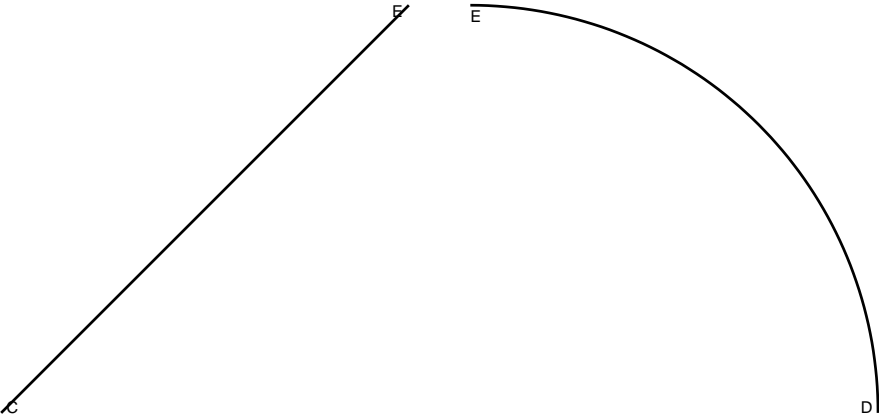




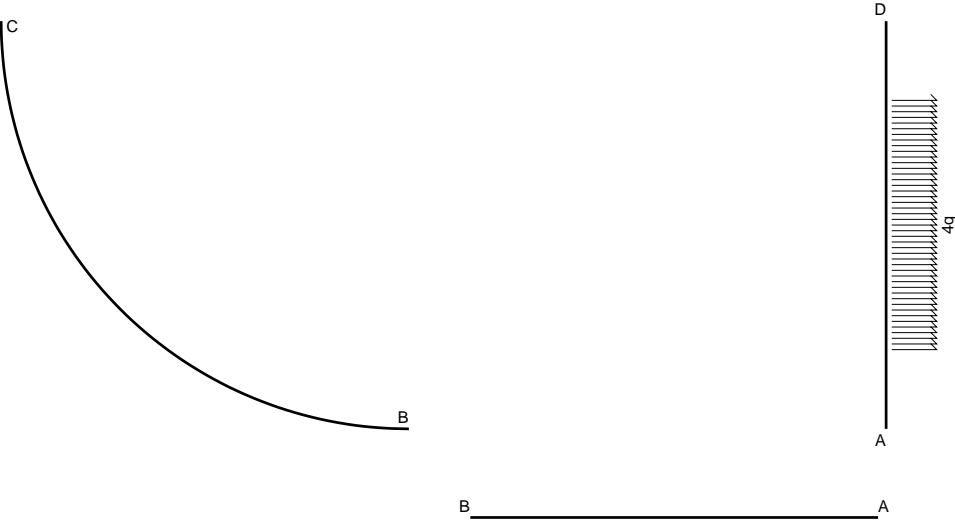
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

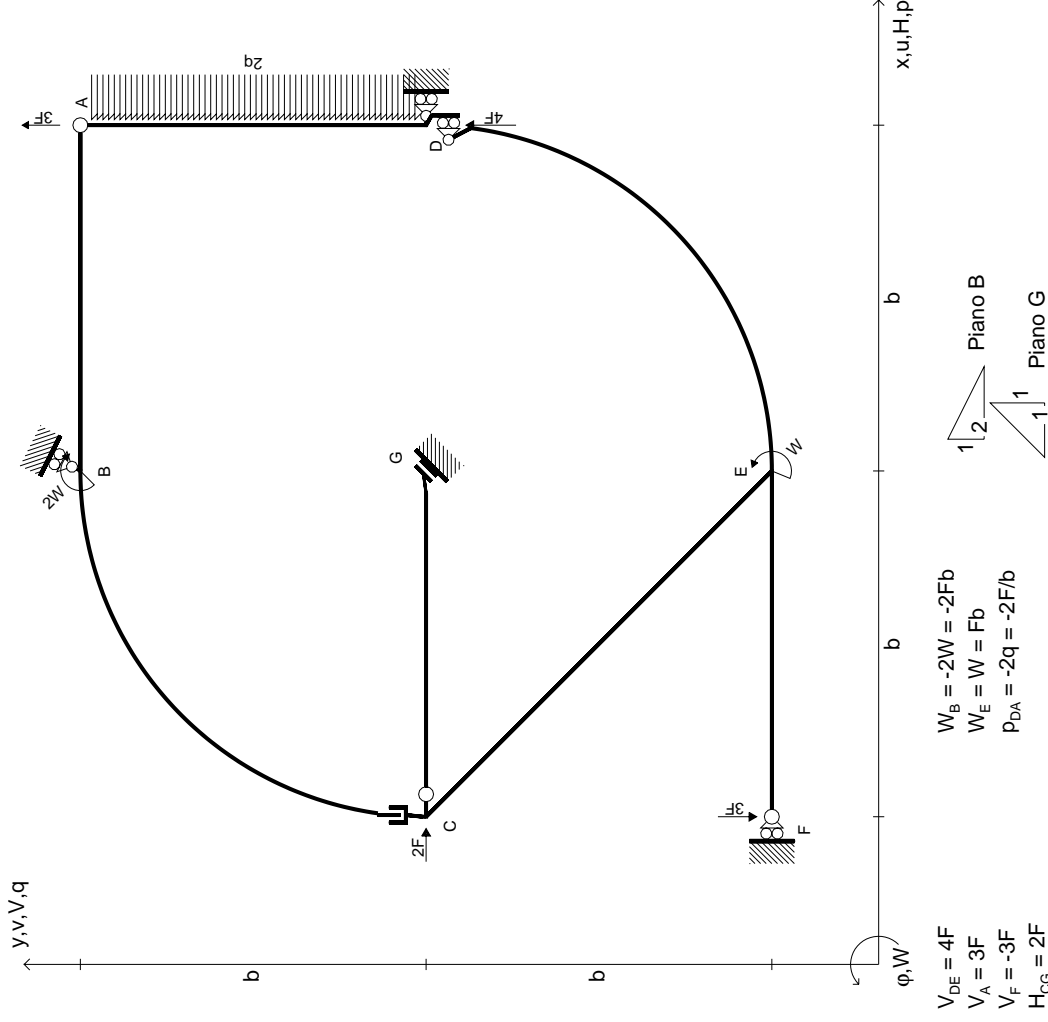
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

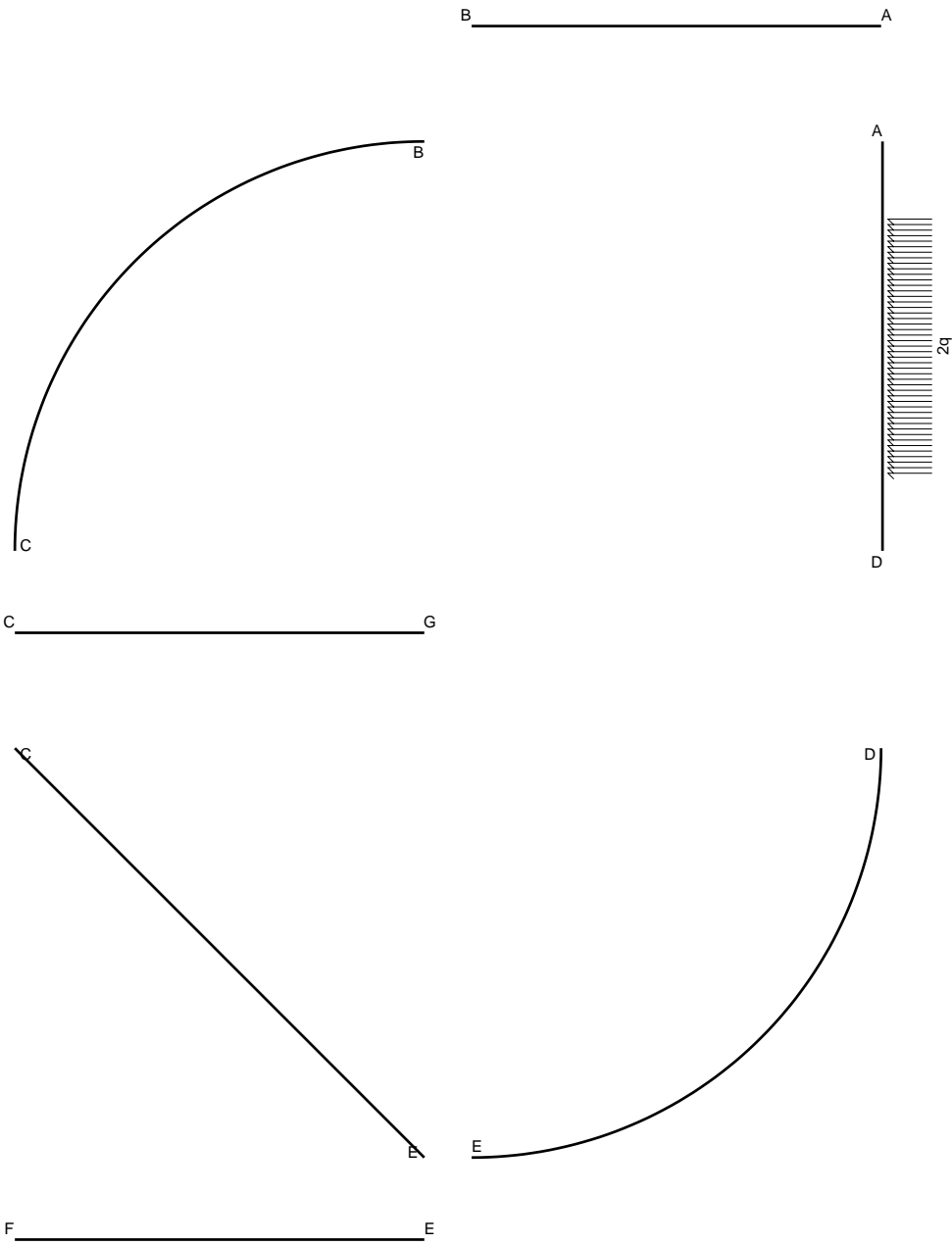
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

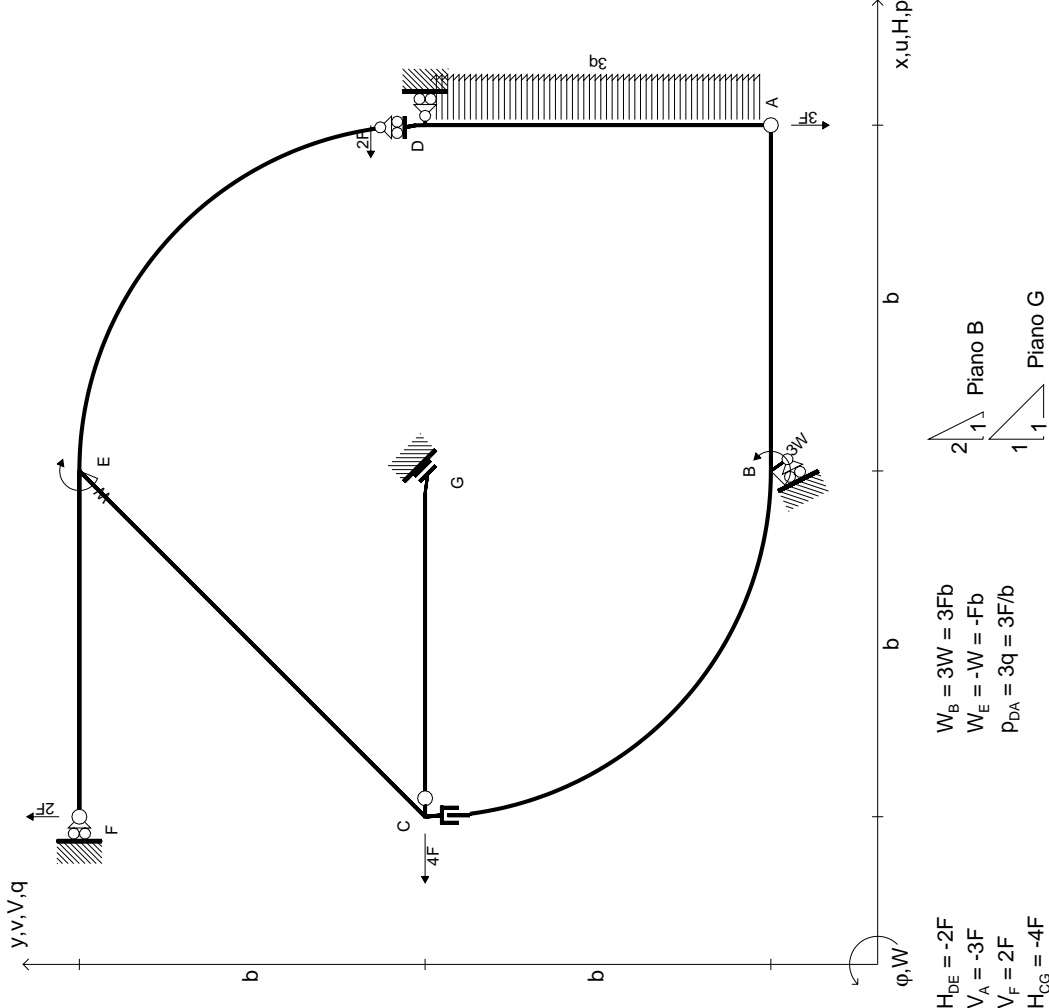
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

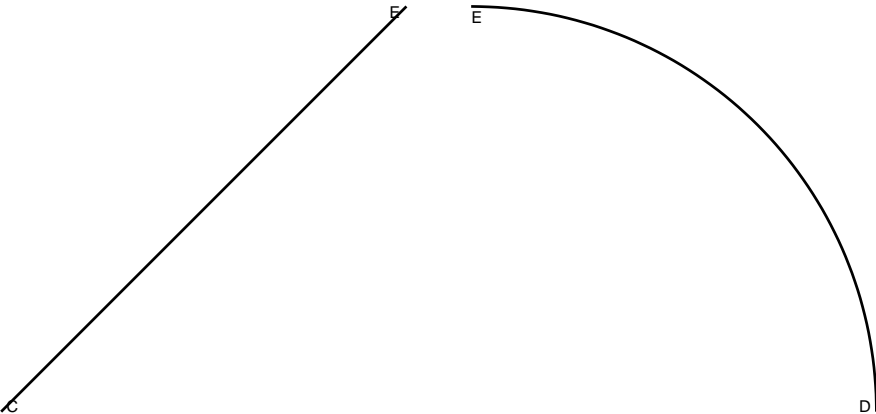




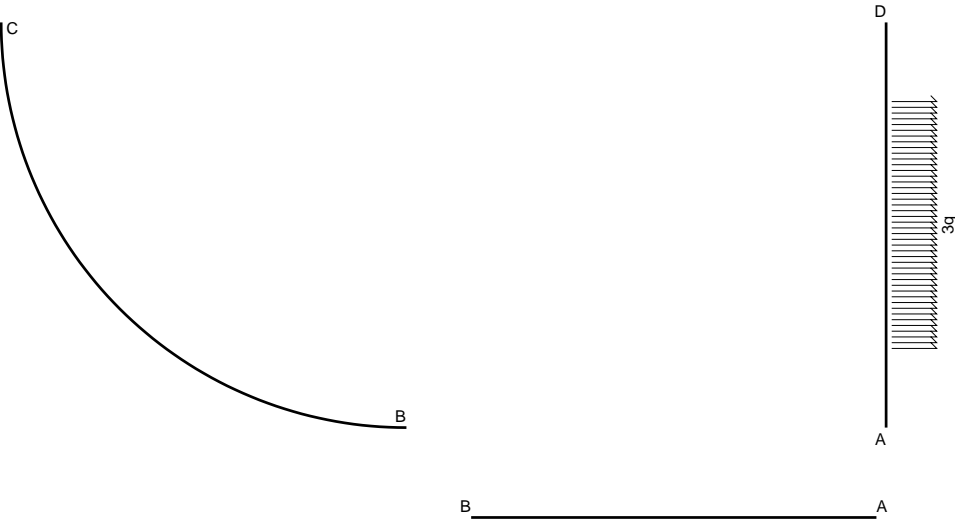
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

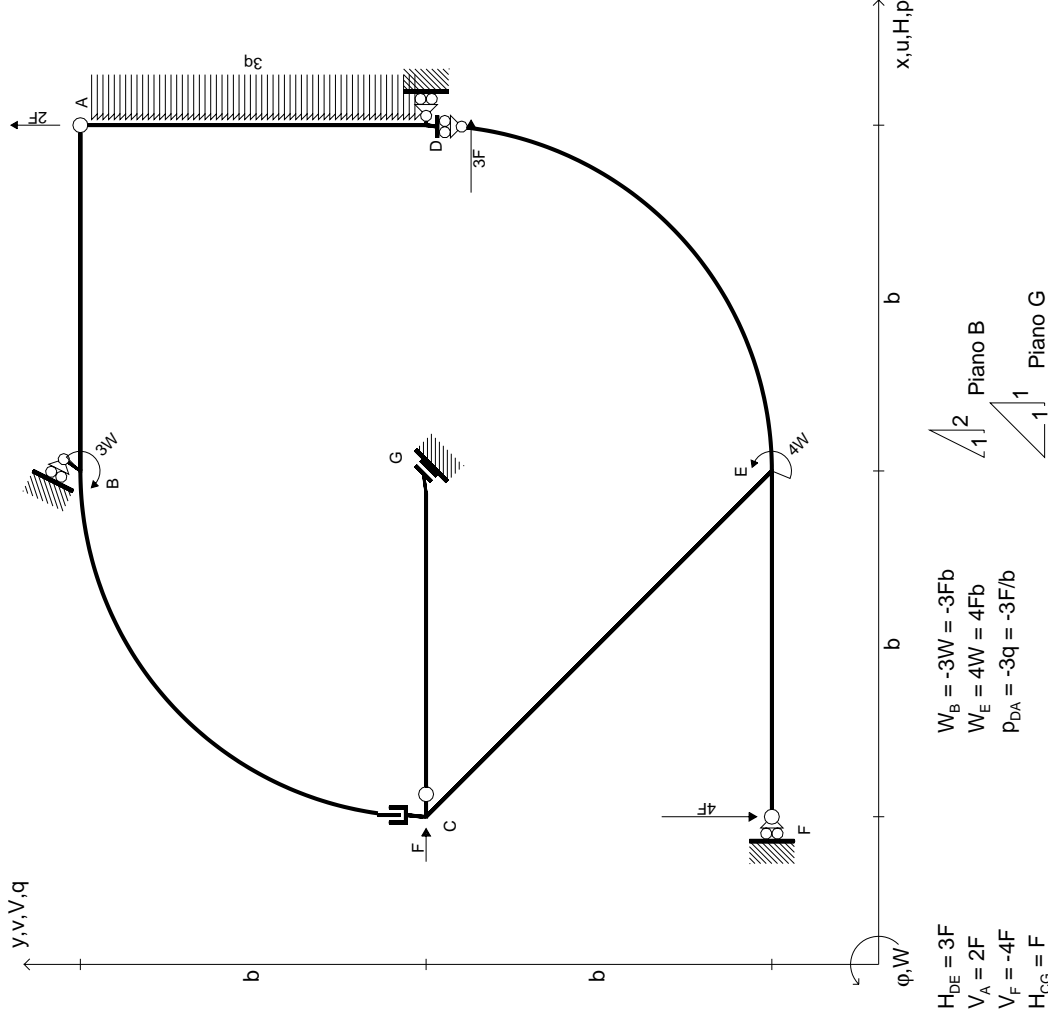
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



C _____ G





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

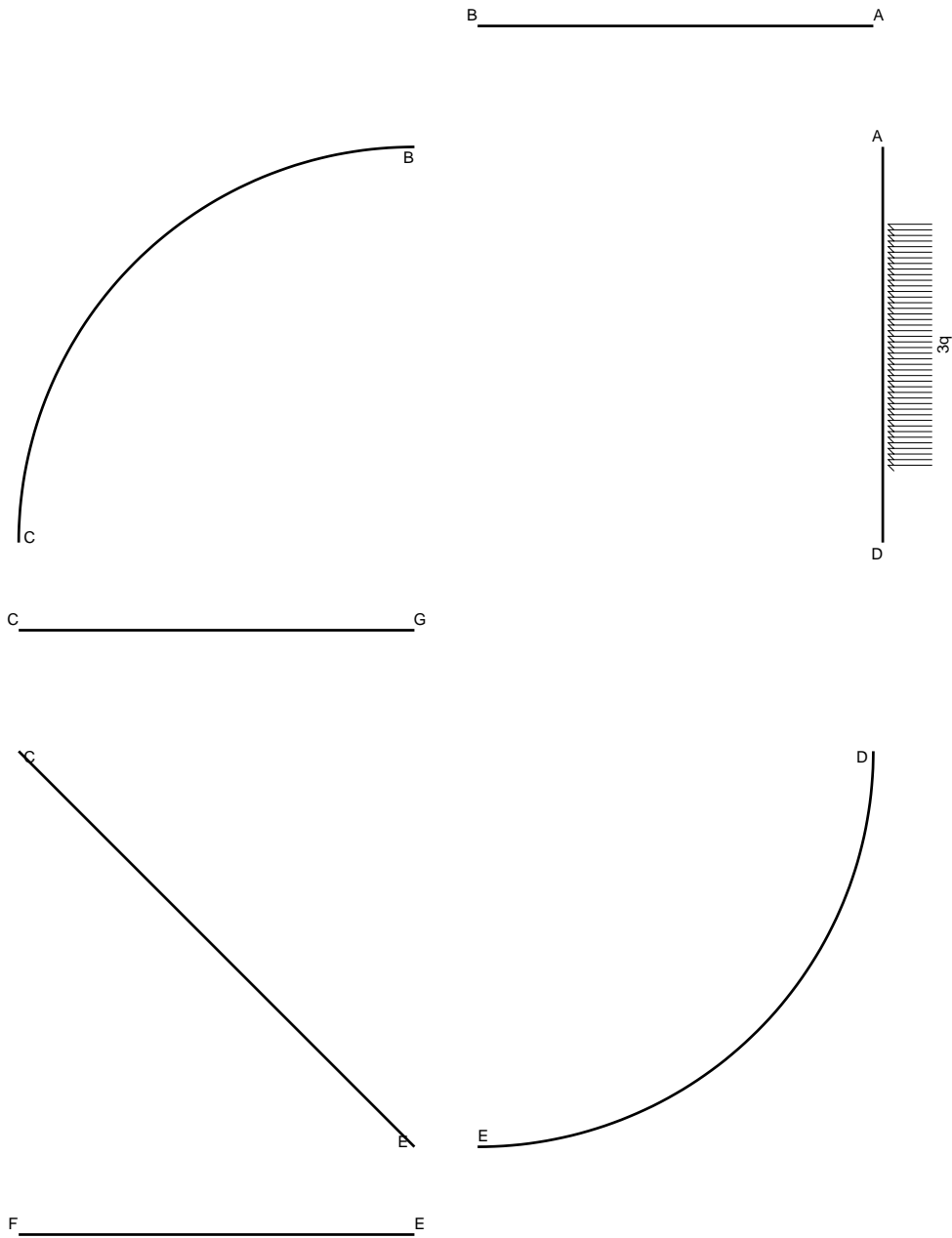
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

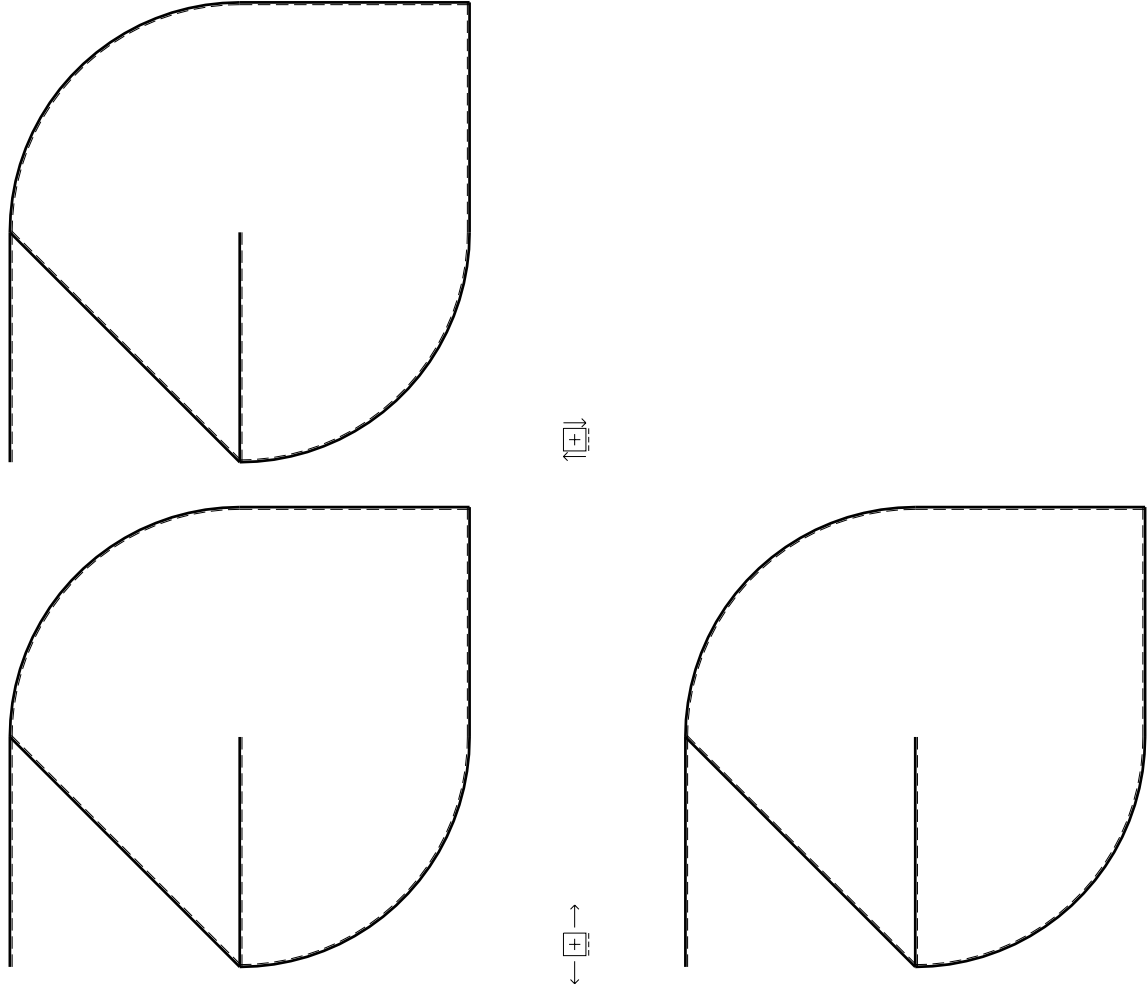
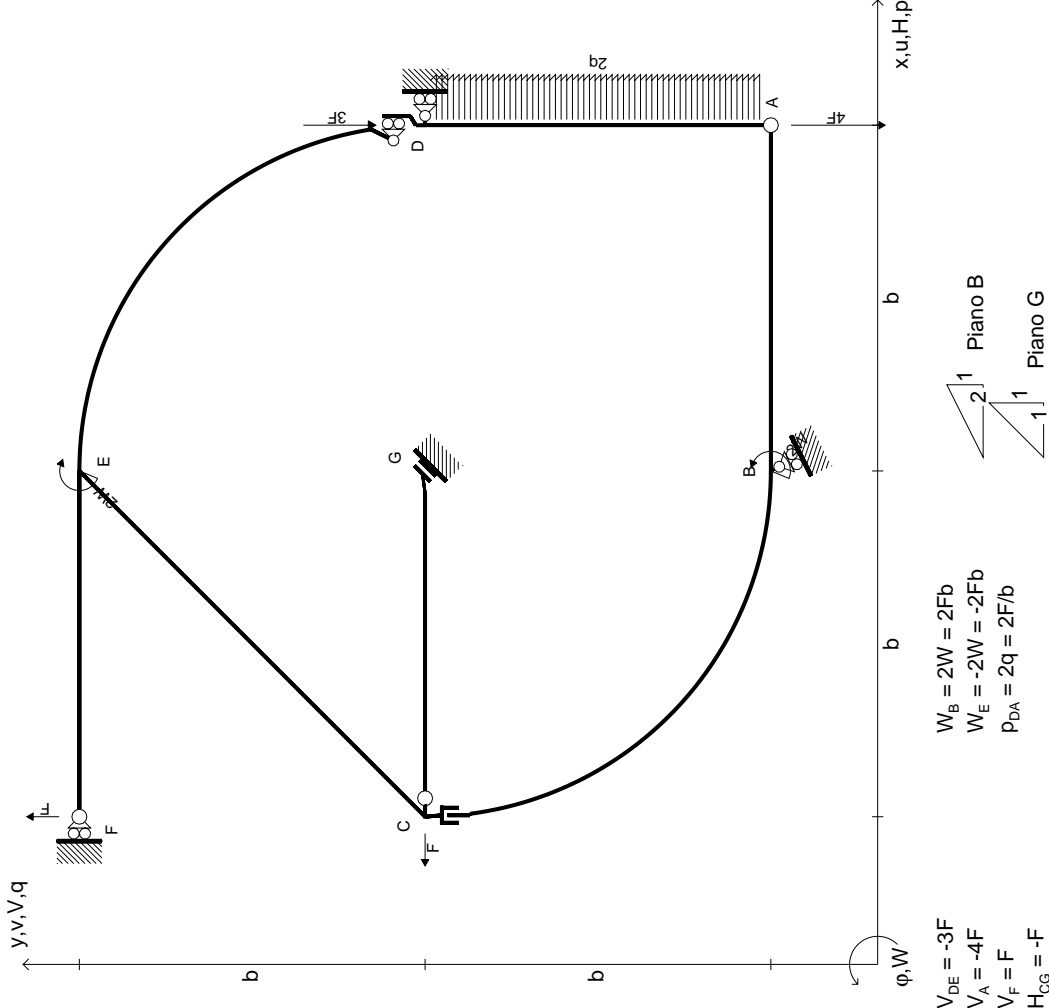
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

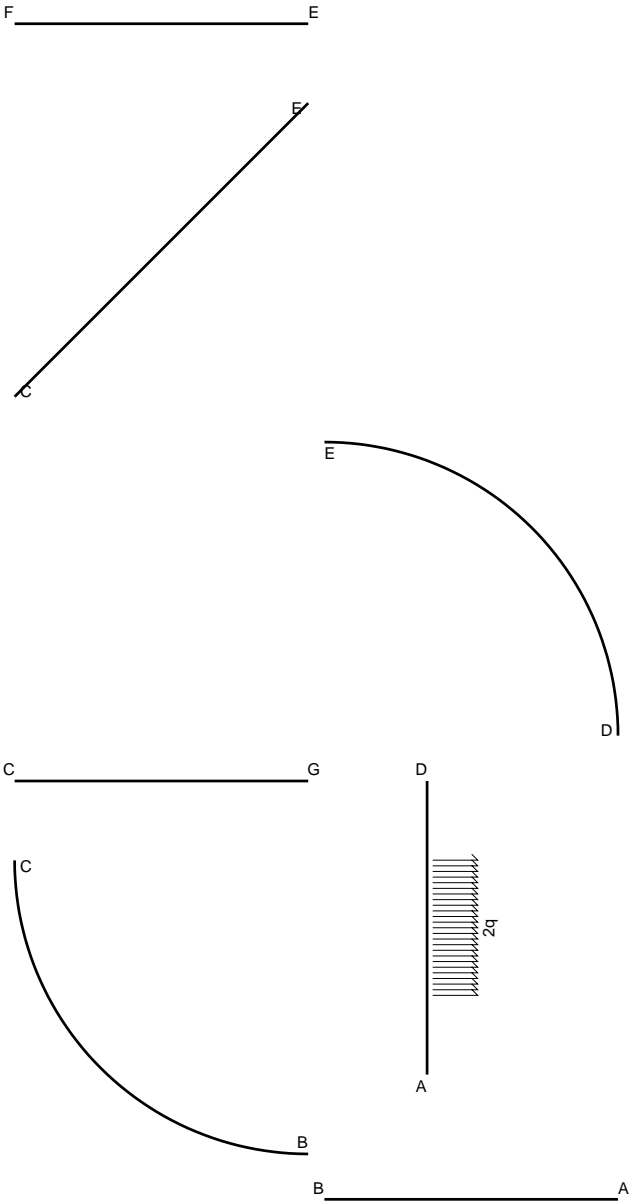
15.04.09

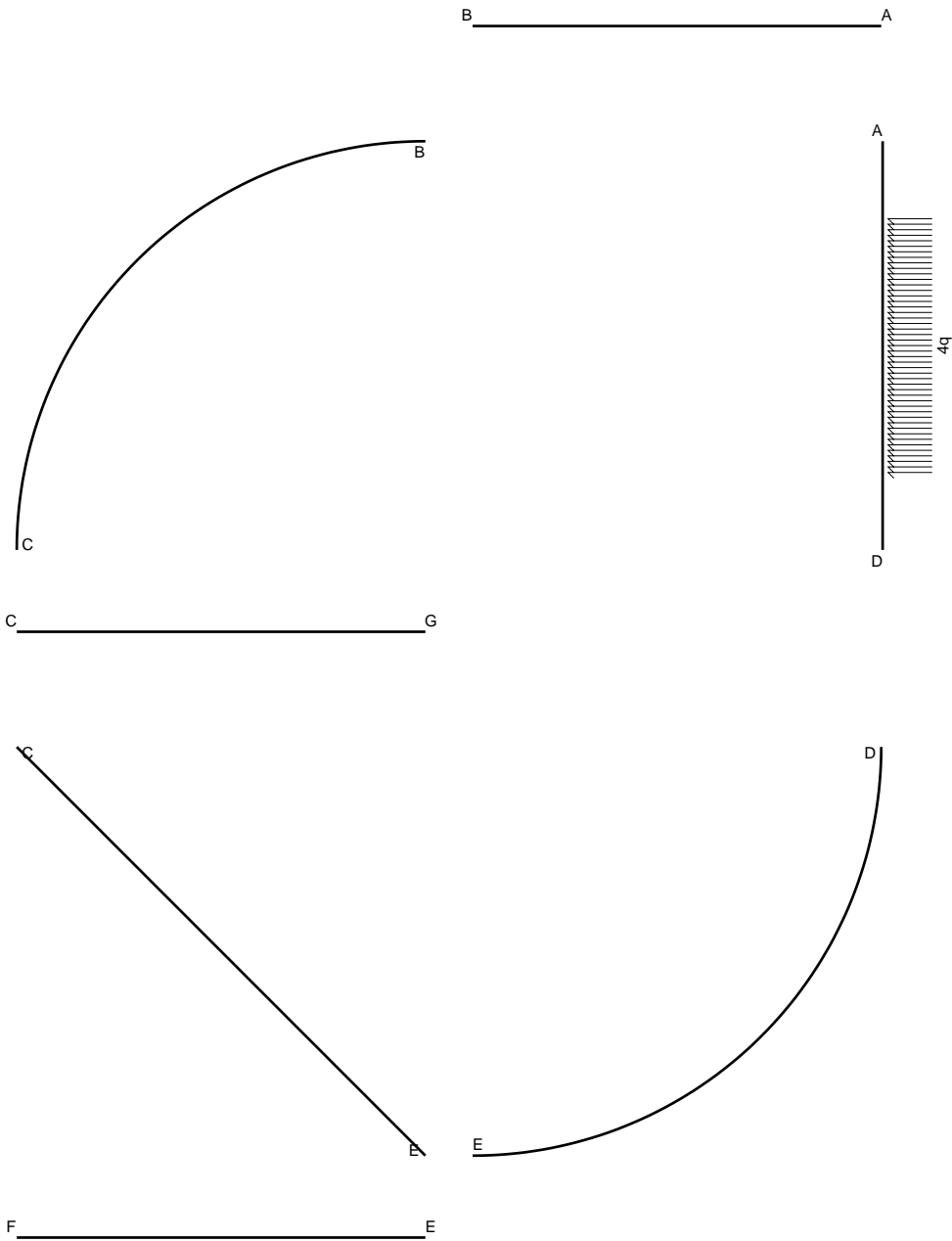


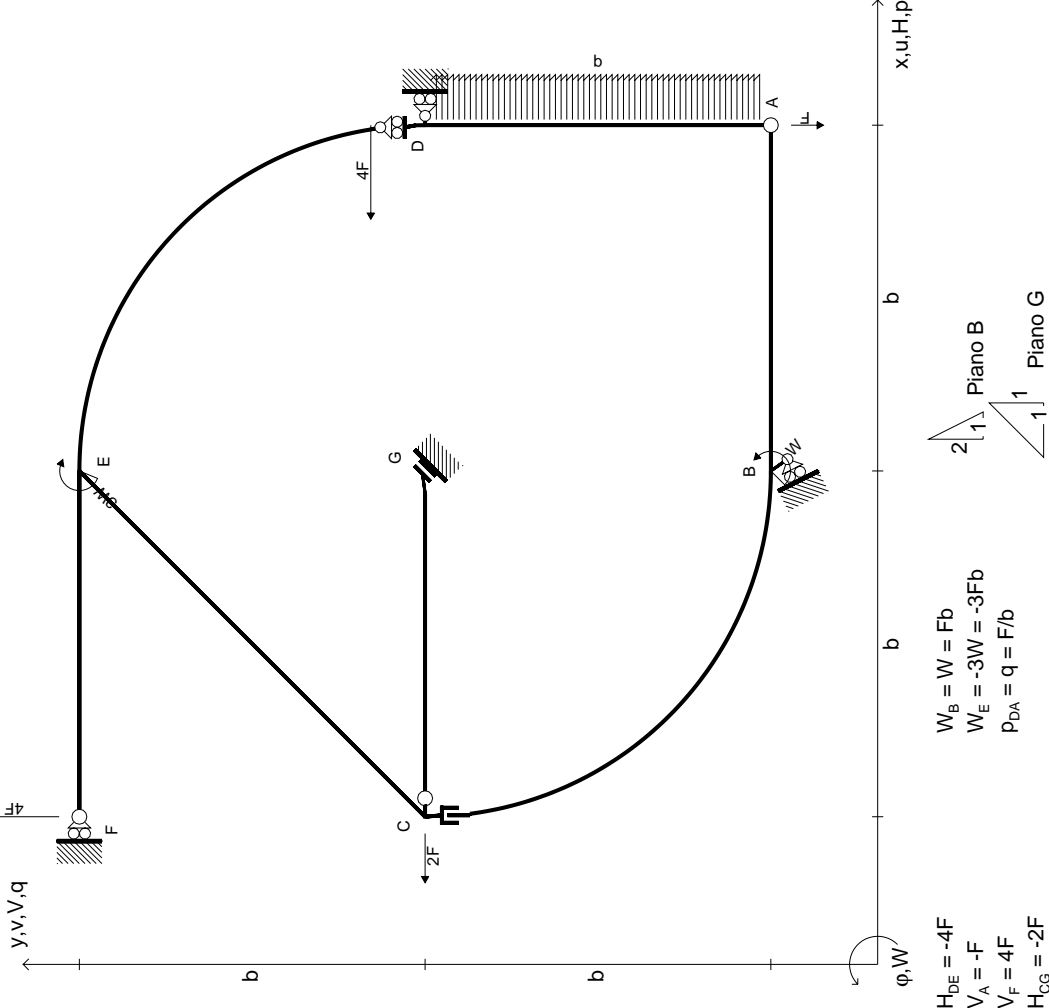


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

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.27.03.09

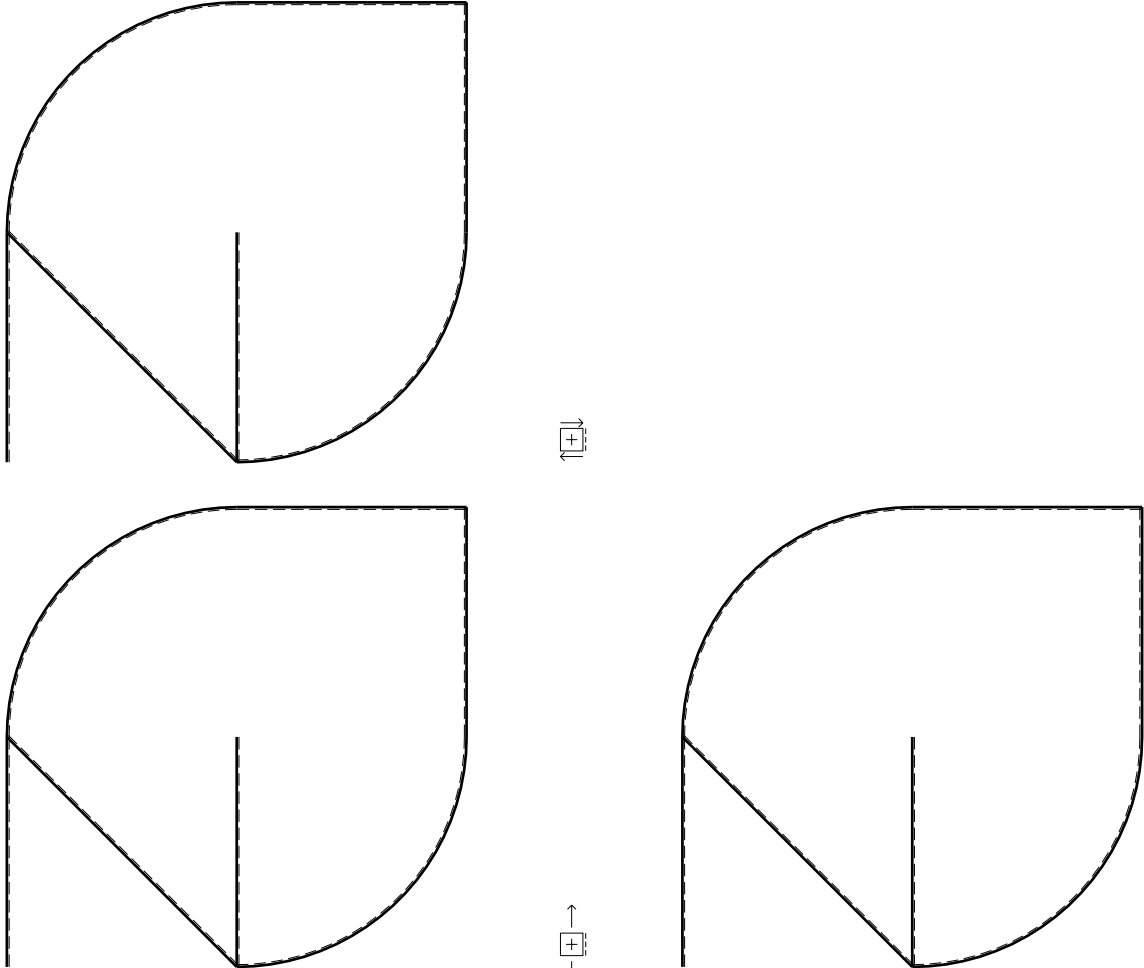




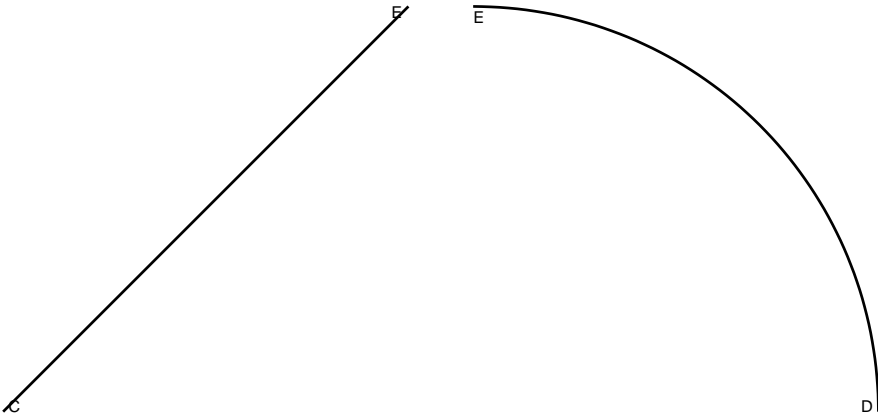


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

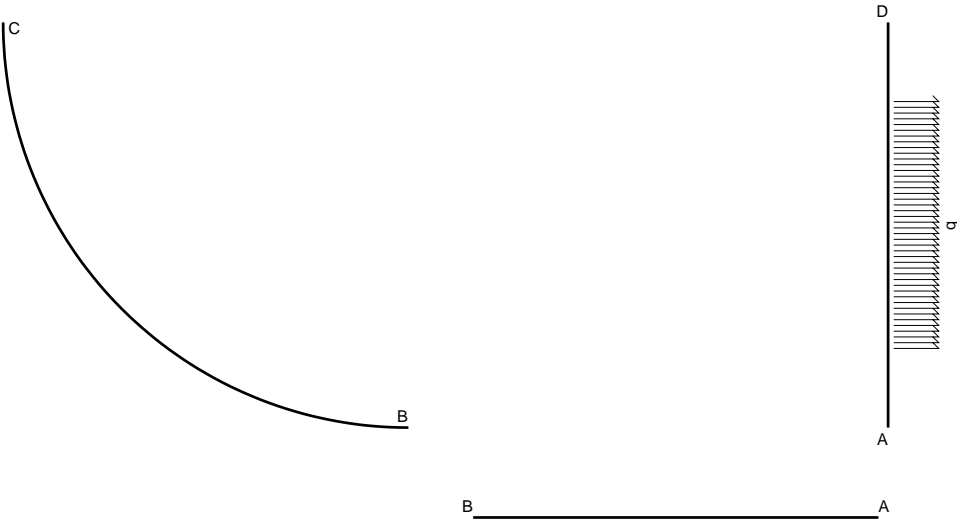
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

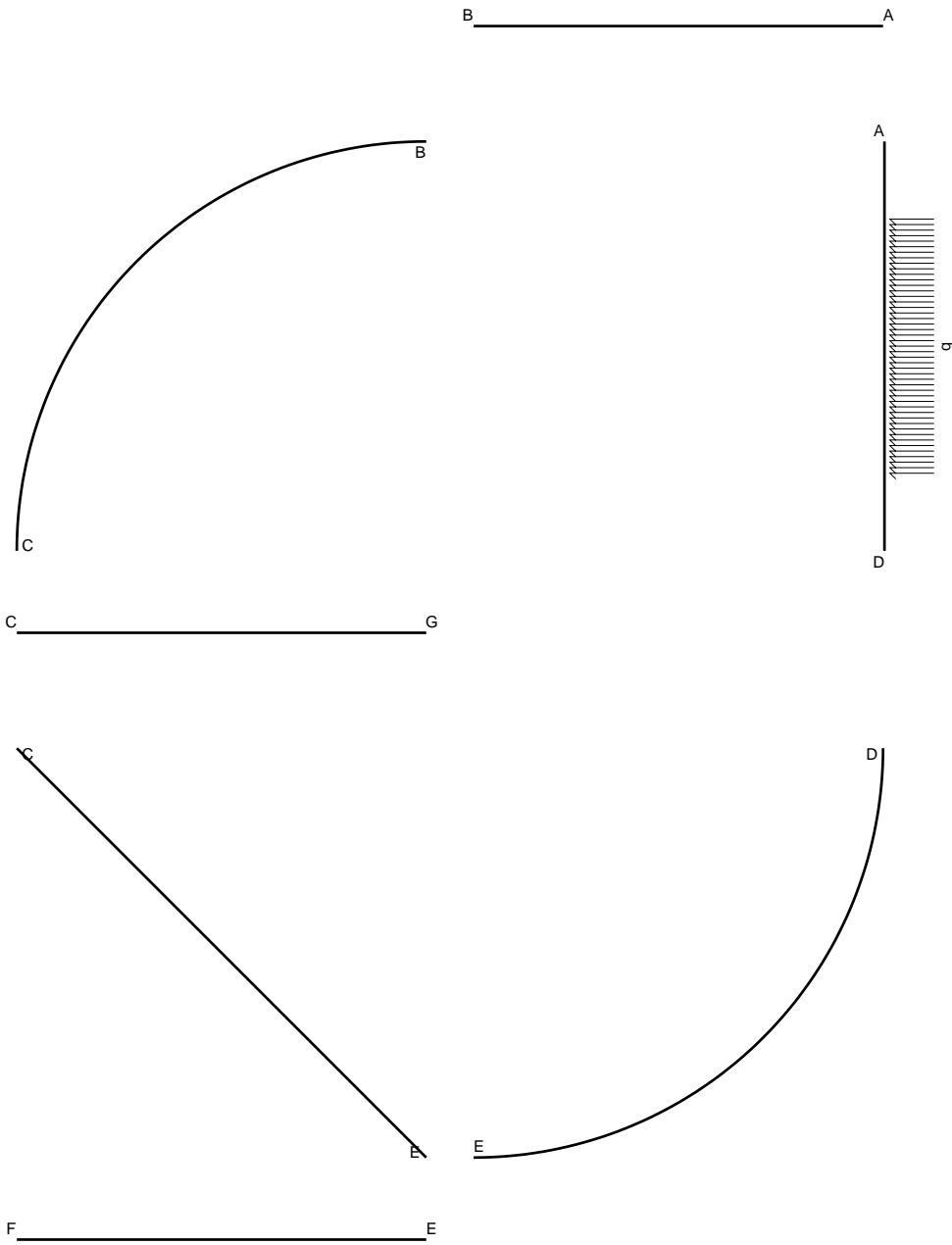


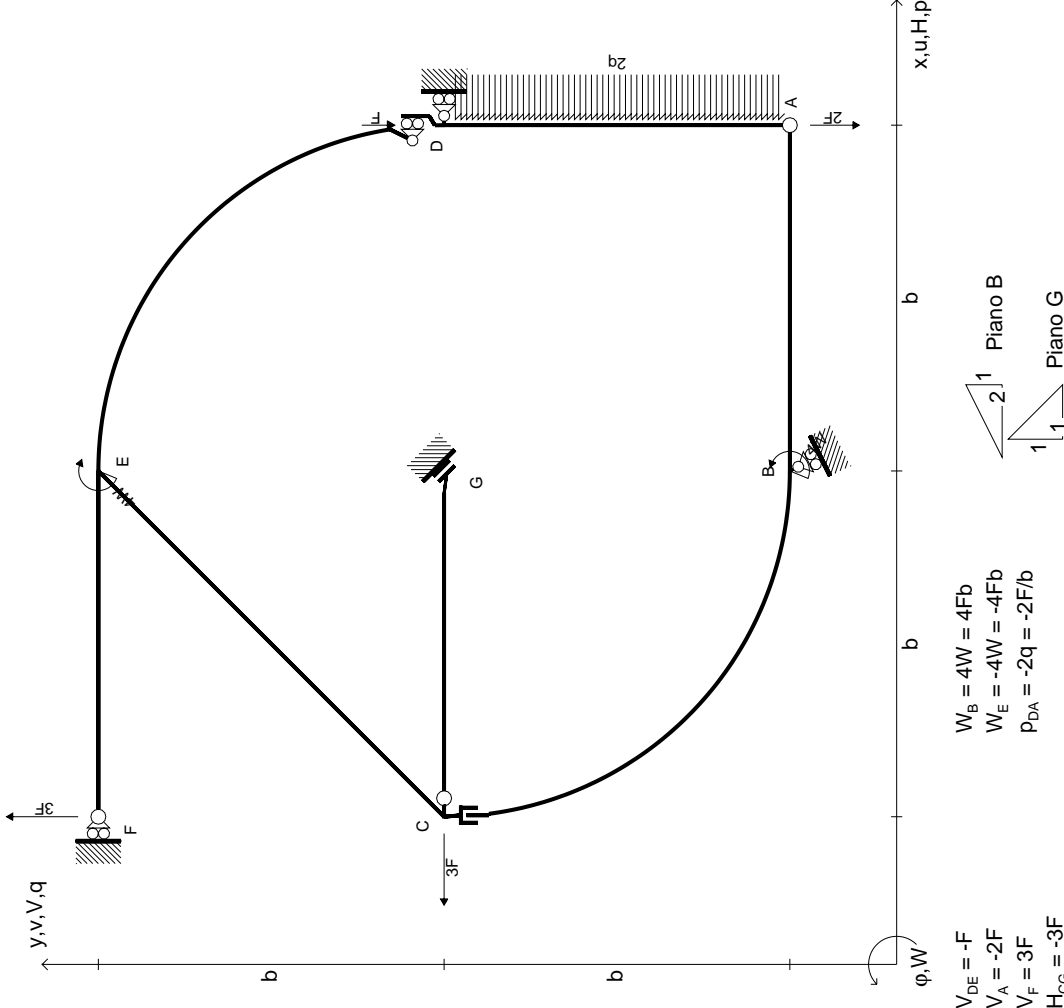
F _____ E



C _____ G





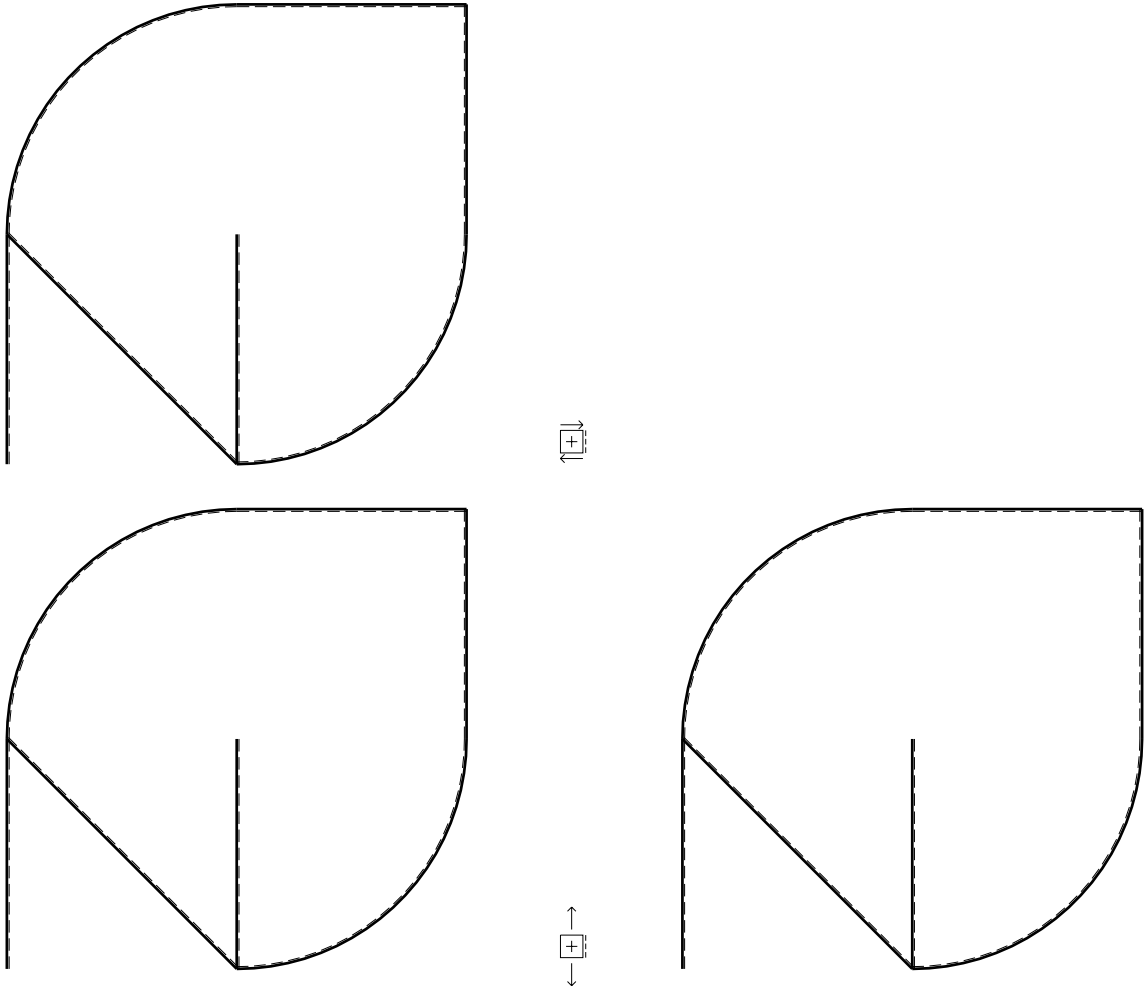


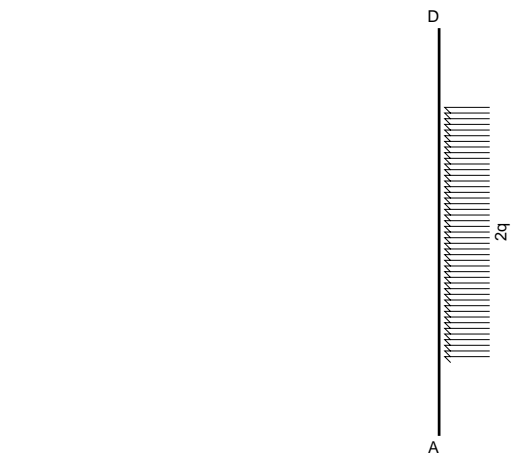
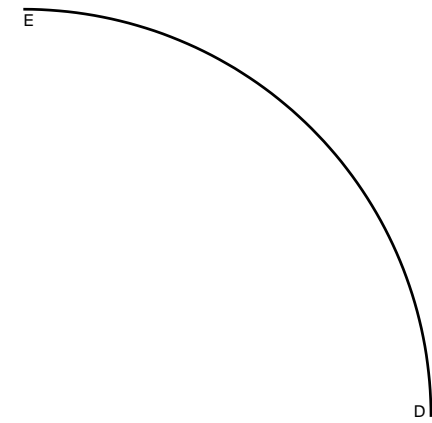
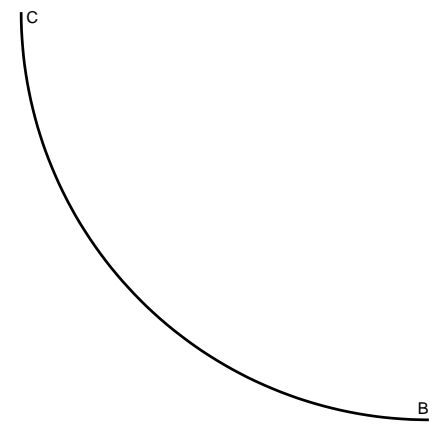
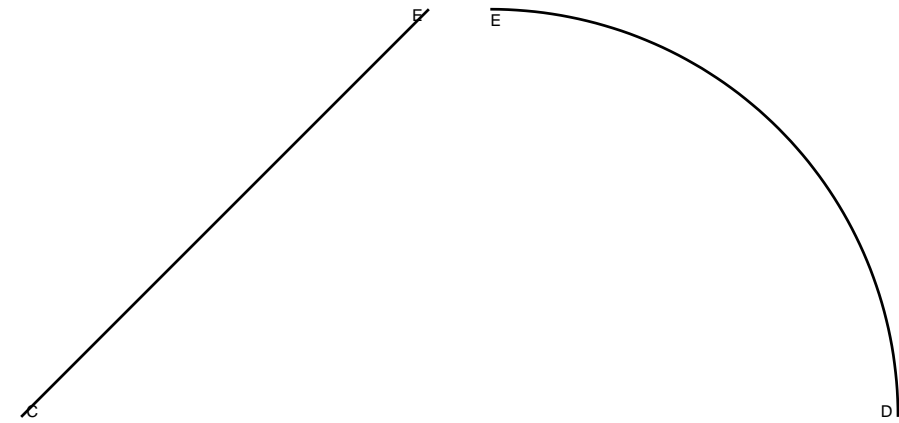
$V_{DE} = -F$
 $V_A = -2F$
 $V_F = 3F$
 $H_{CG} = -3F$

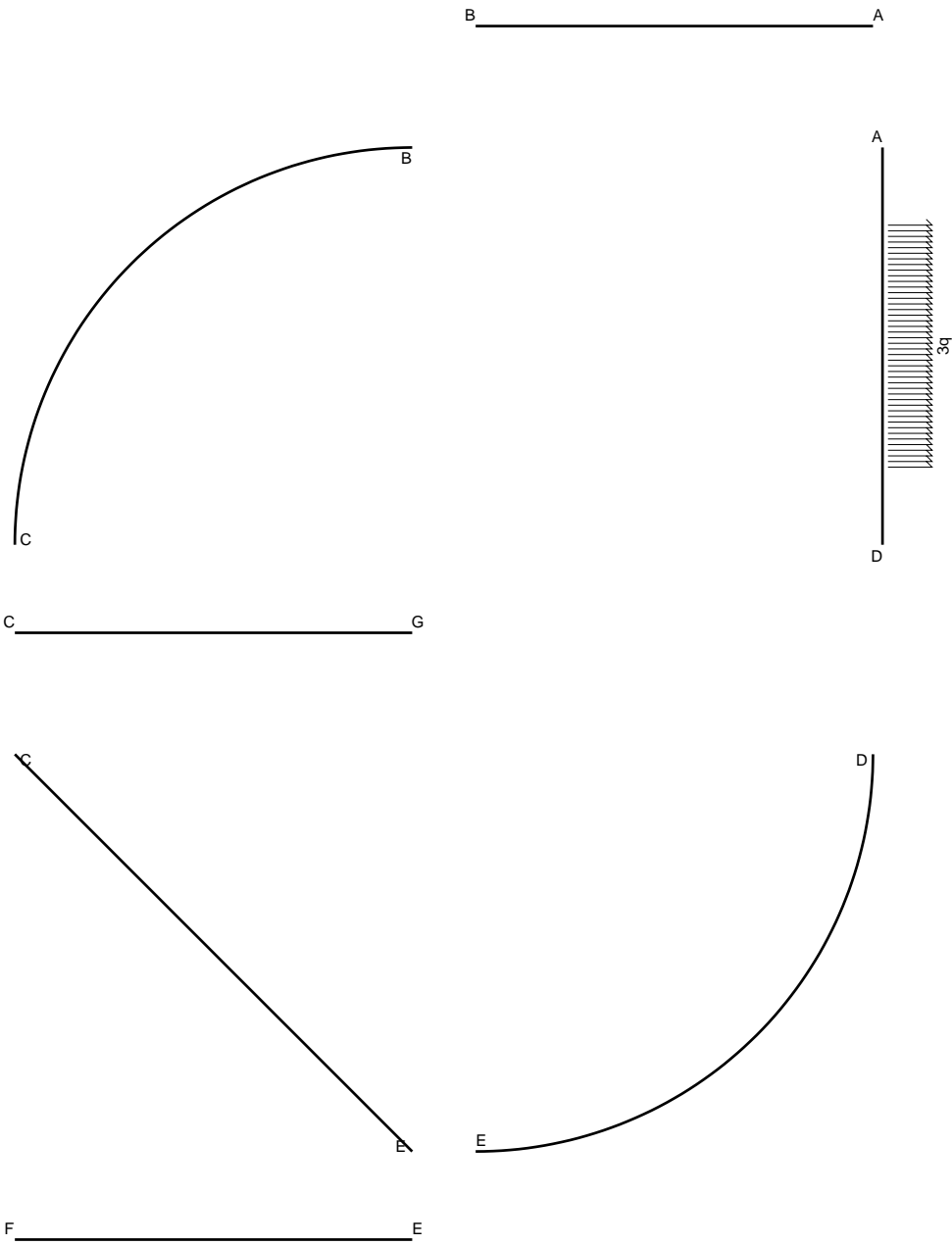
$W_B = 4W = 4Fb$
 $W_E = -4W = -4Fb$
 $p_{DA} = -2q = -2F/b$

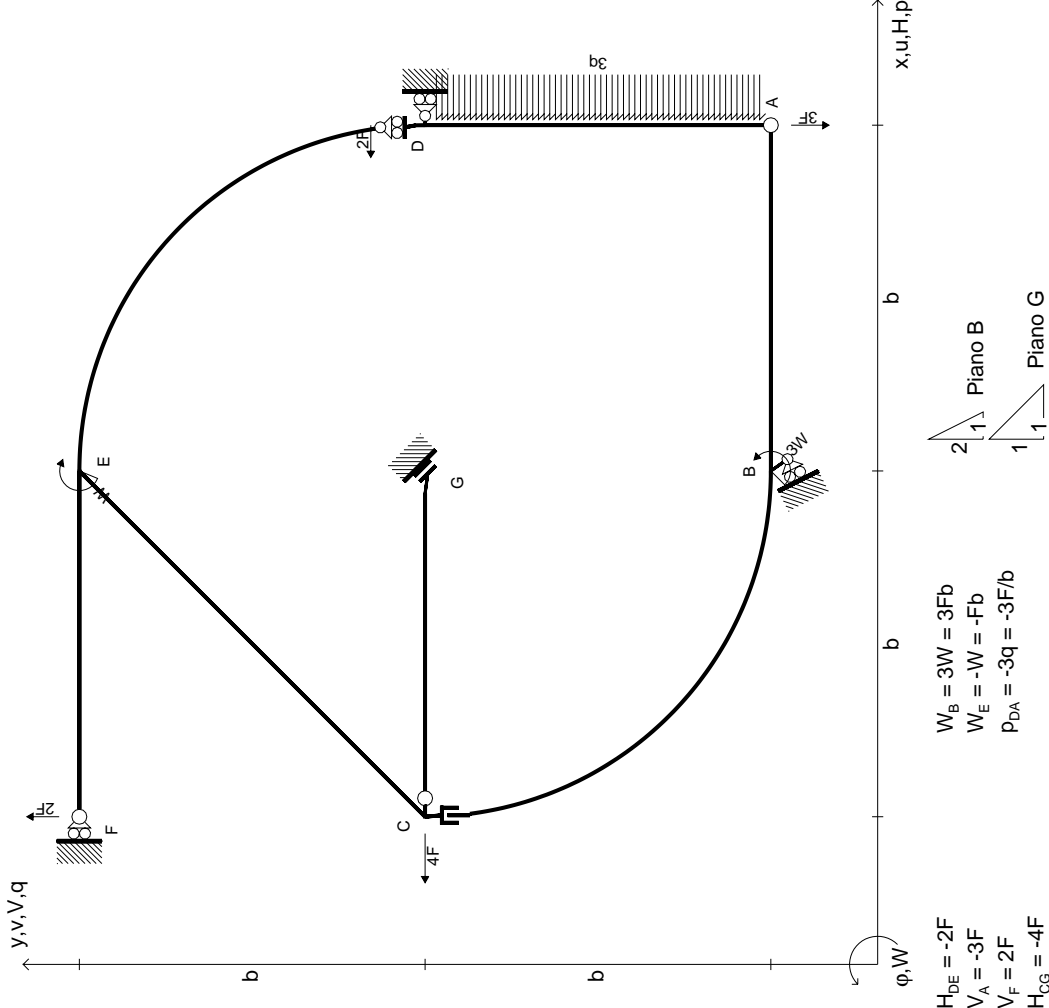
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

- 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.

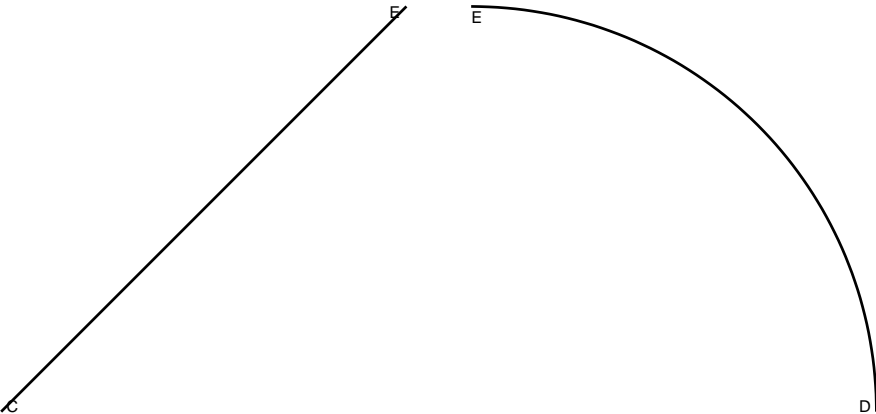




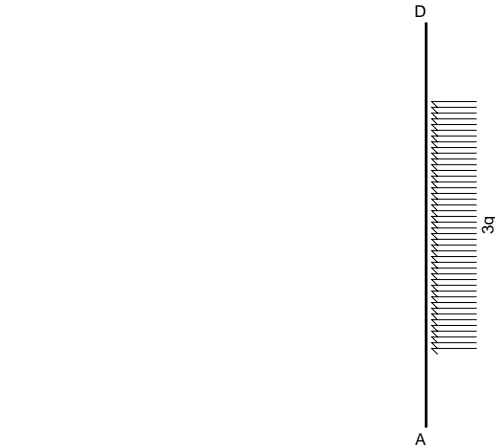
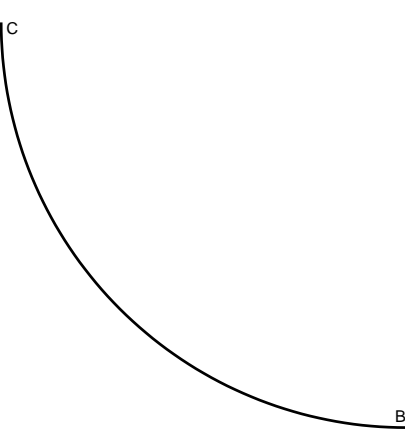




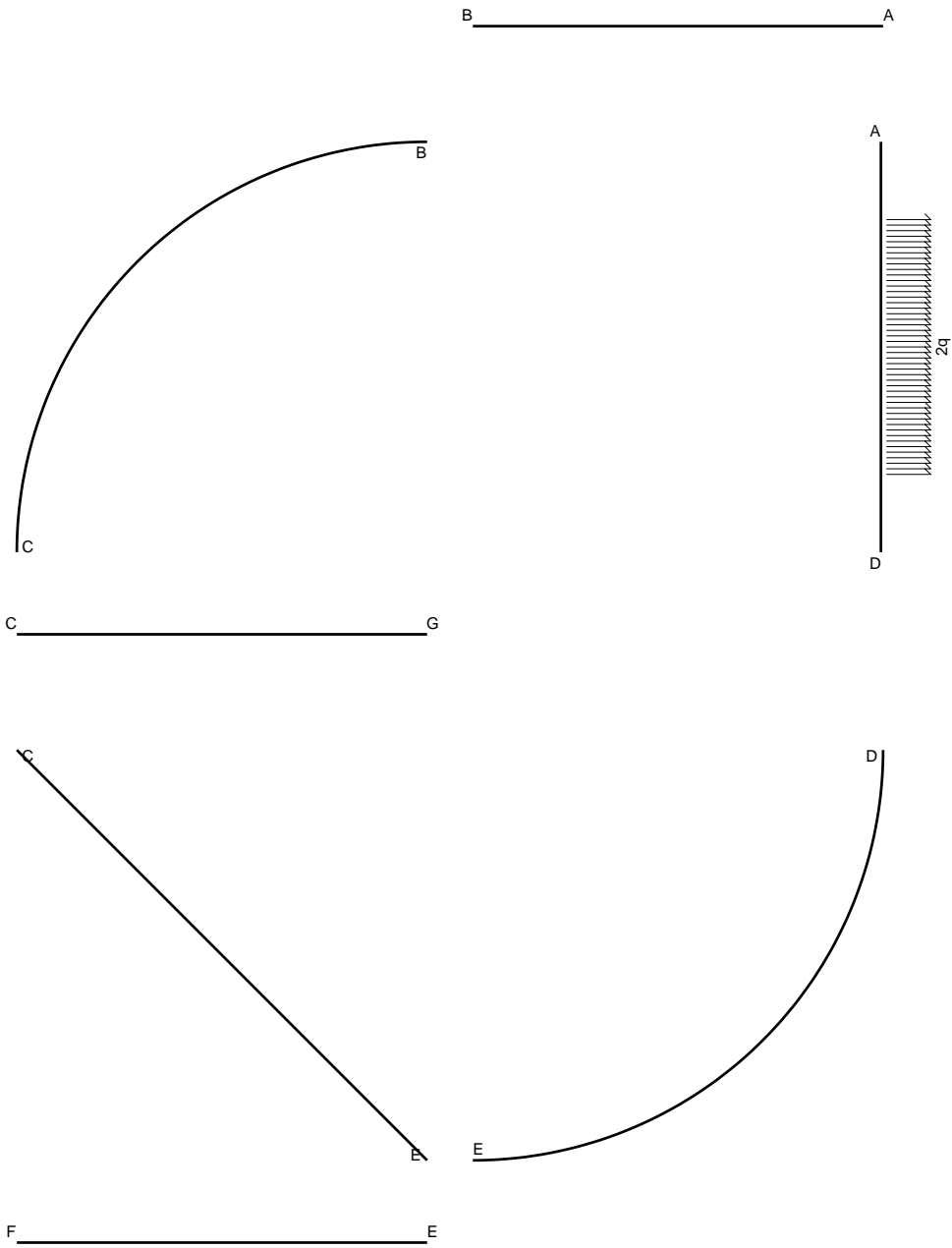
F _____ E

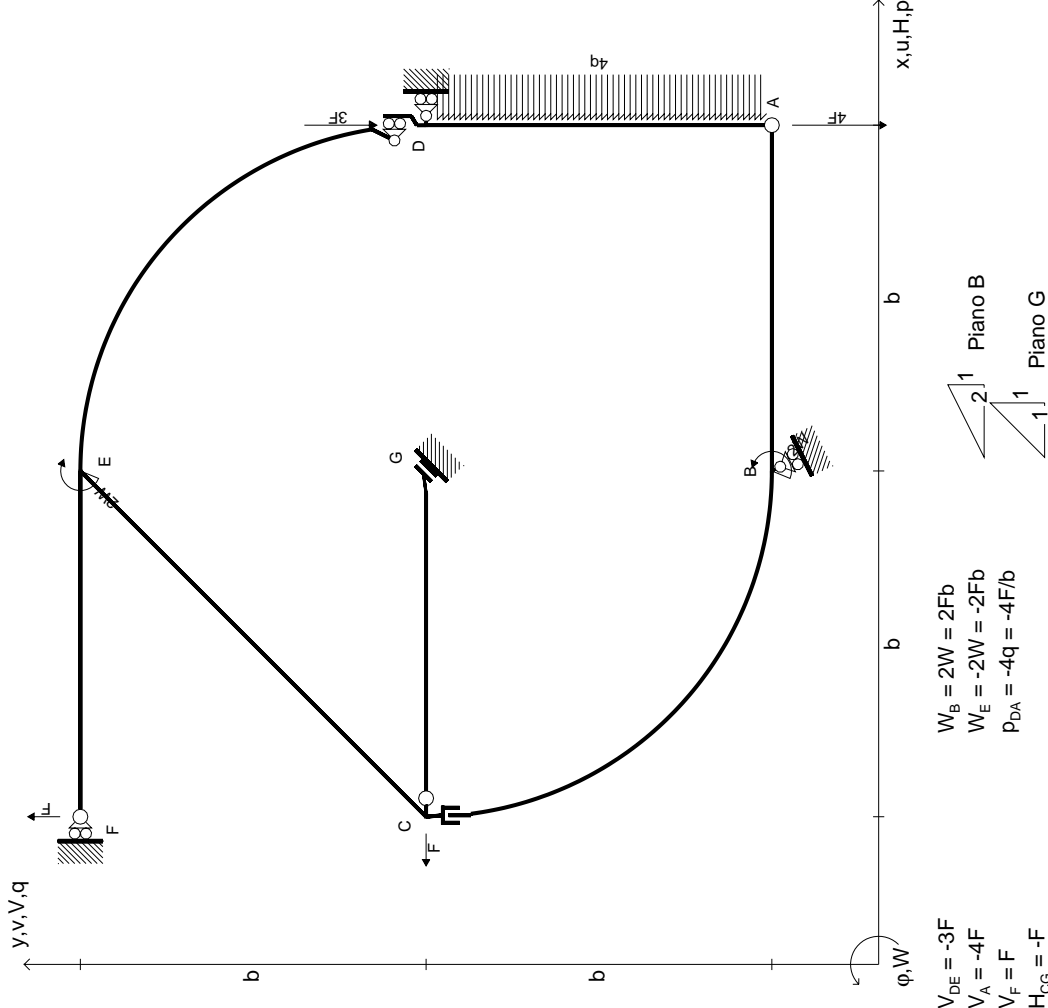


C _____ G



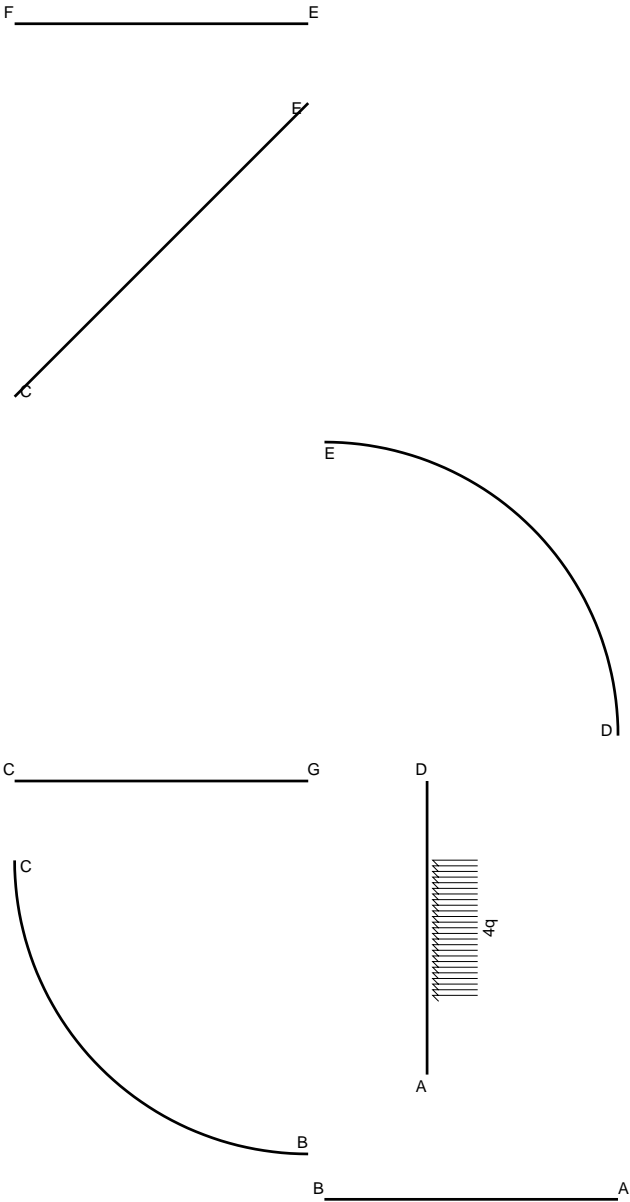
B _____ A

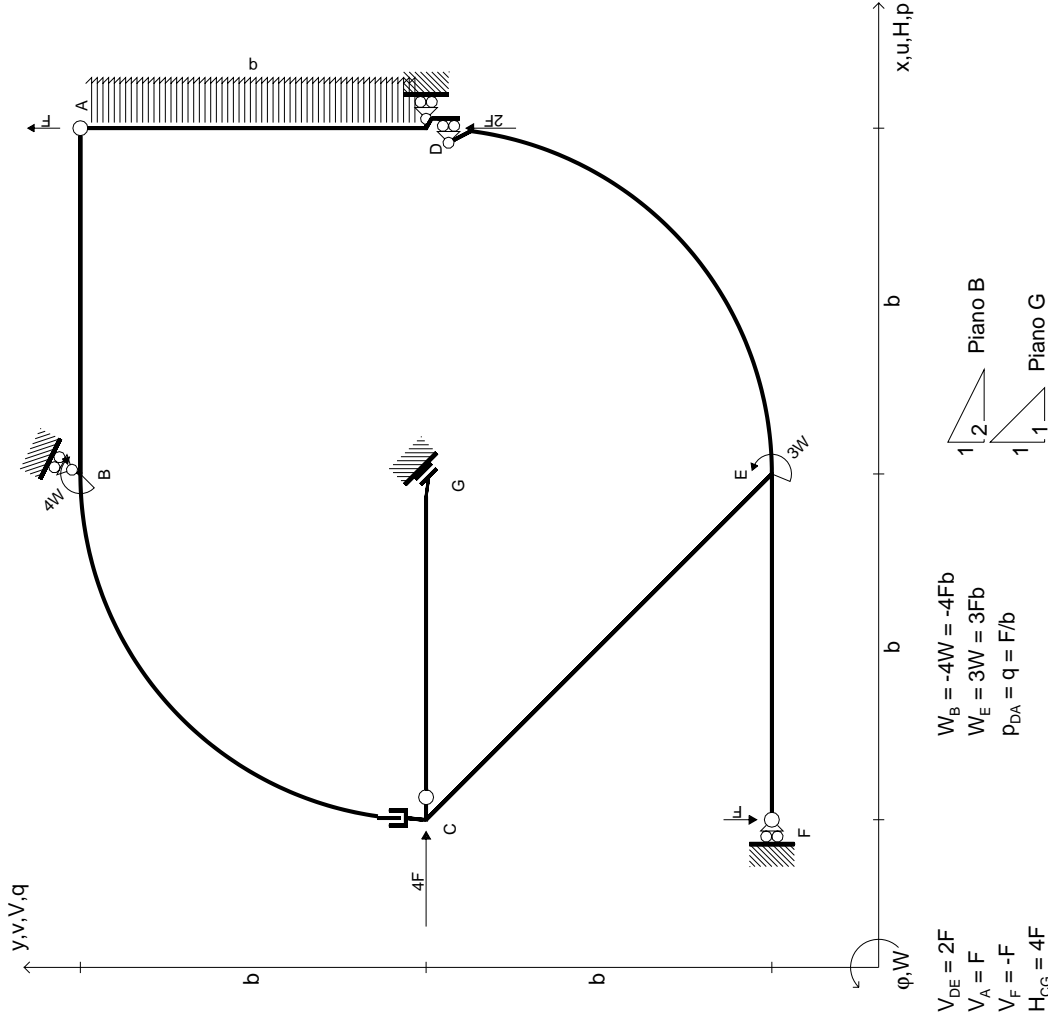




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

- 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.27.03.09





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.

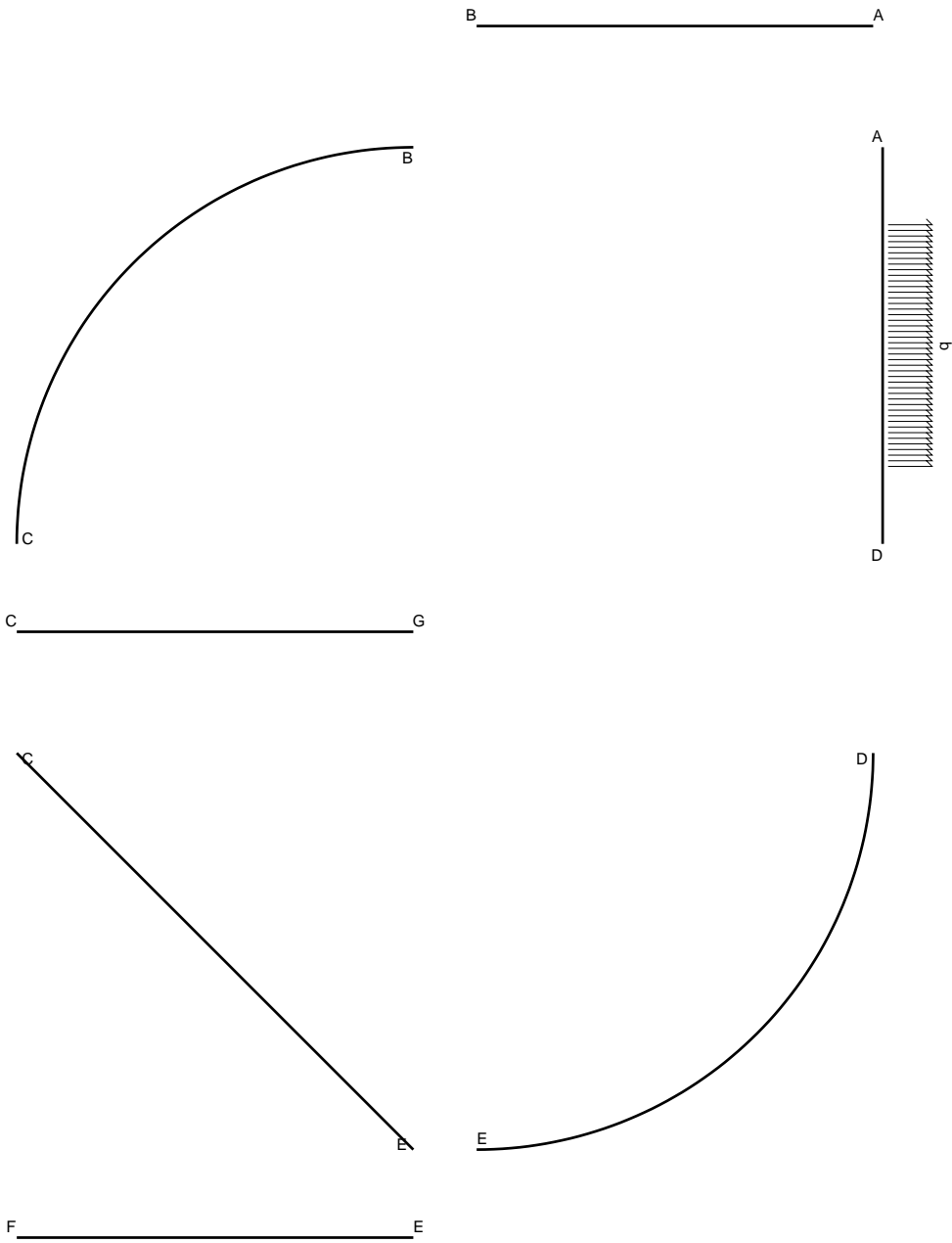
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

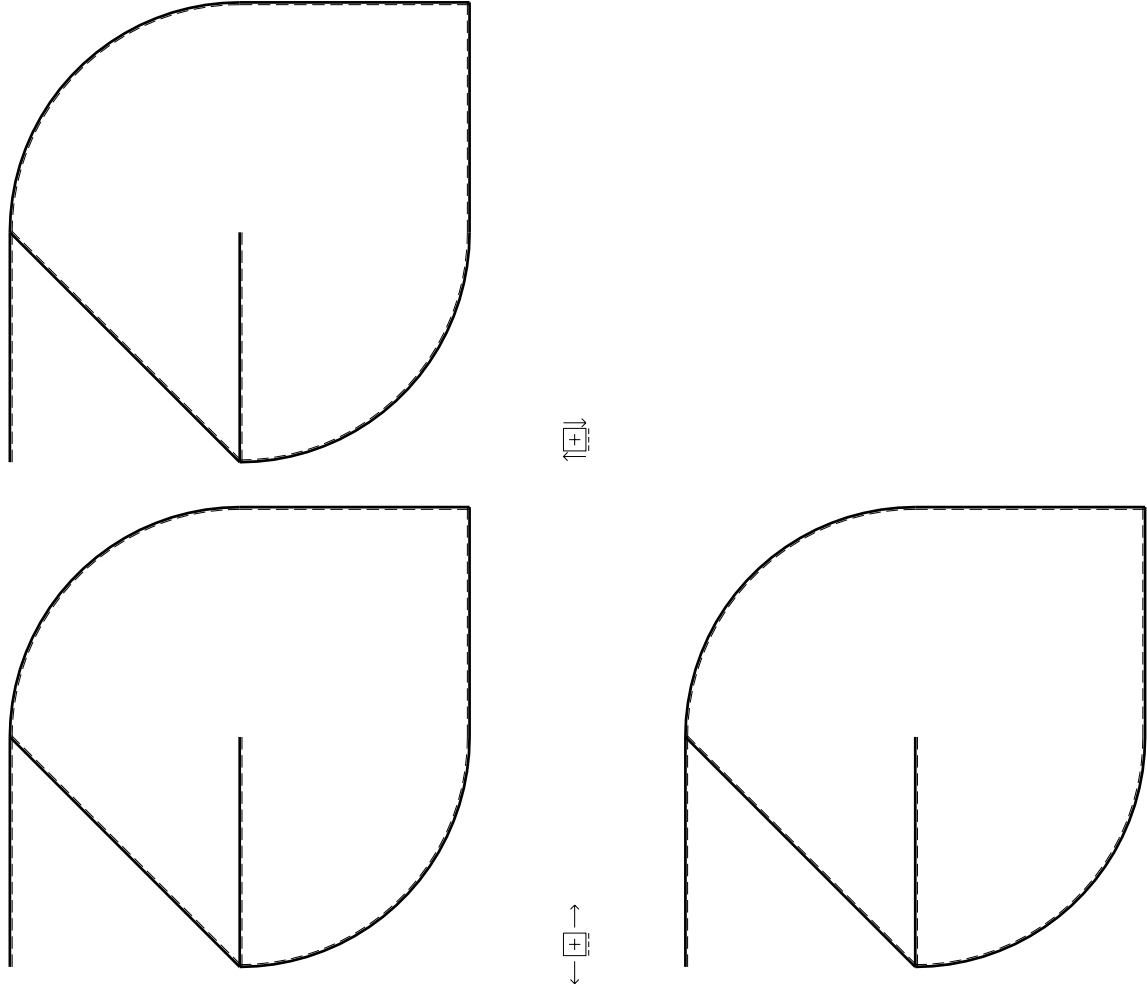
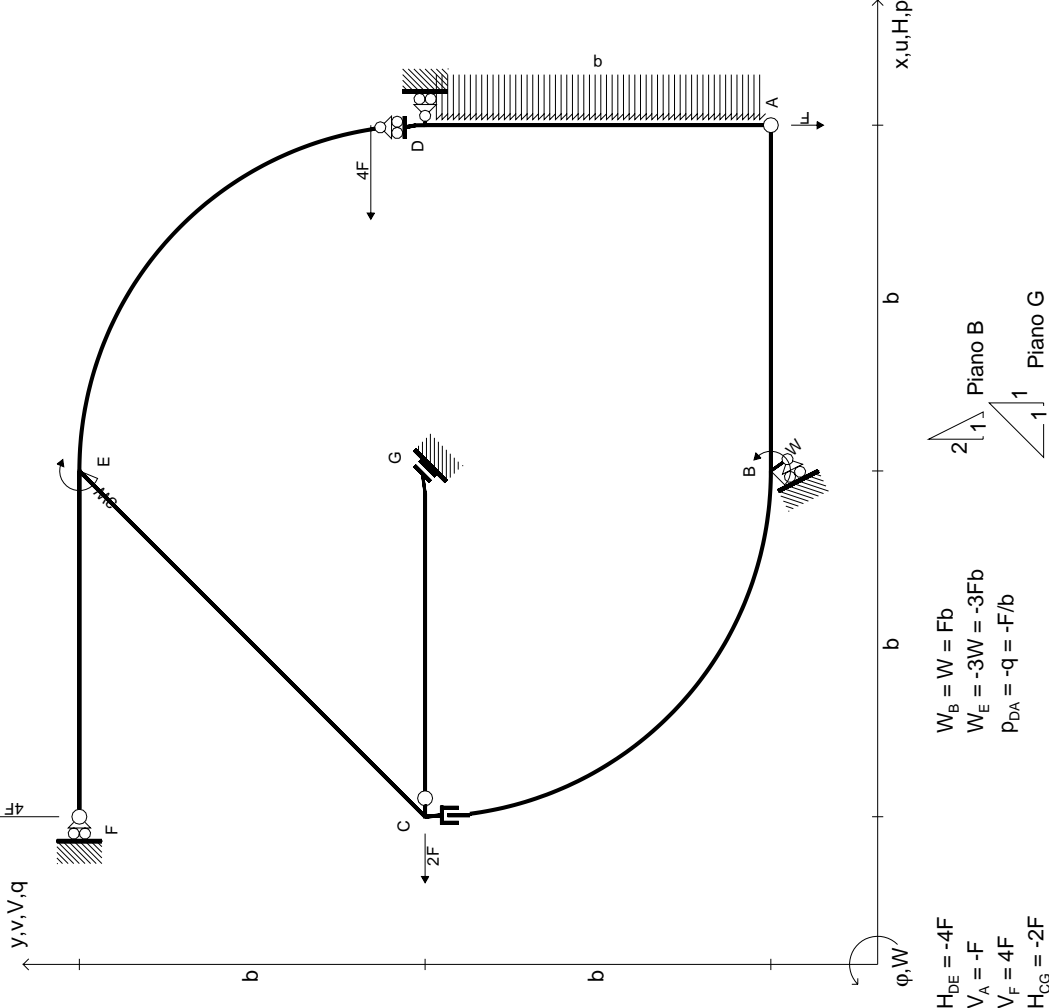
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

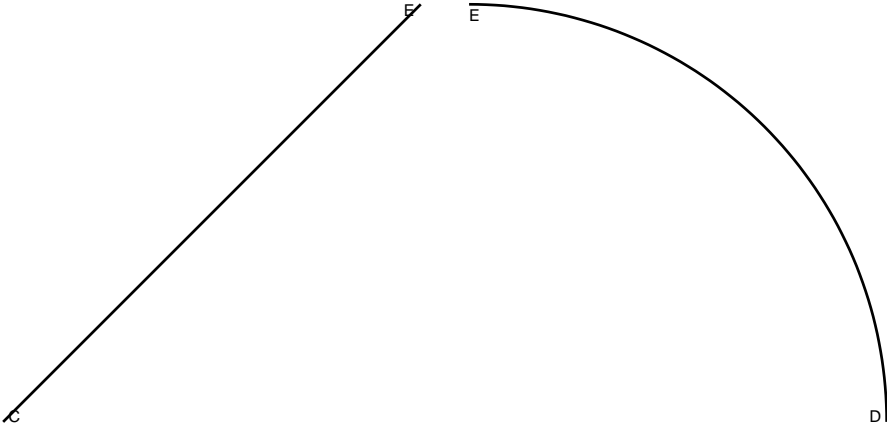




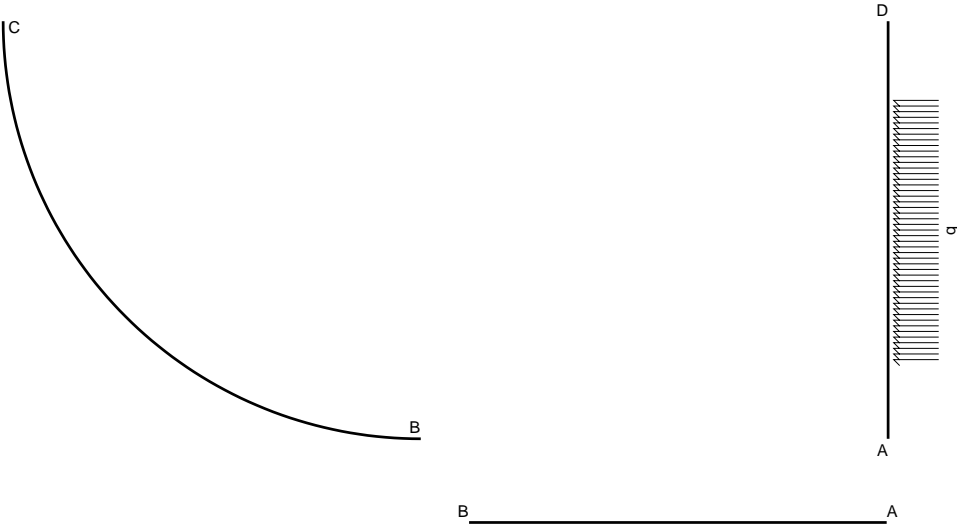
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

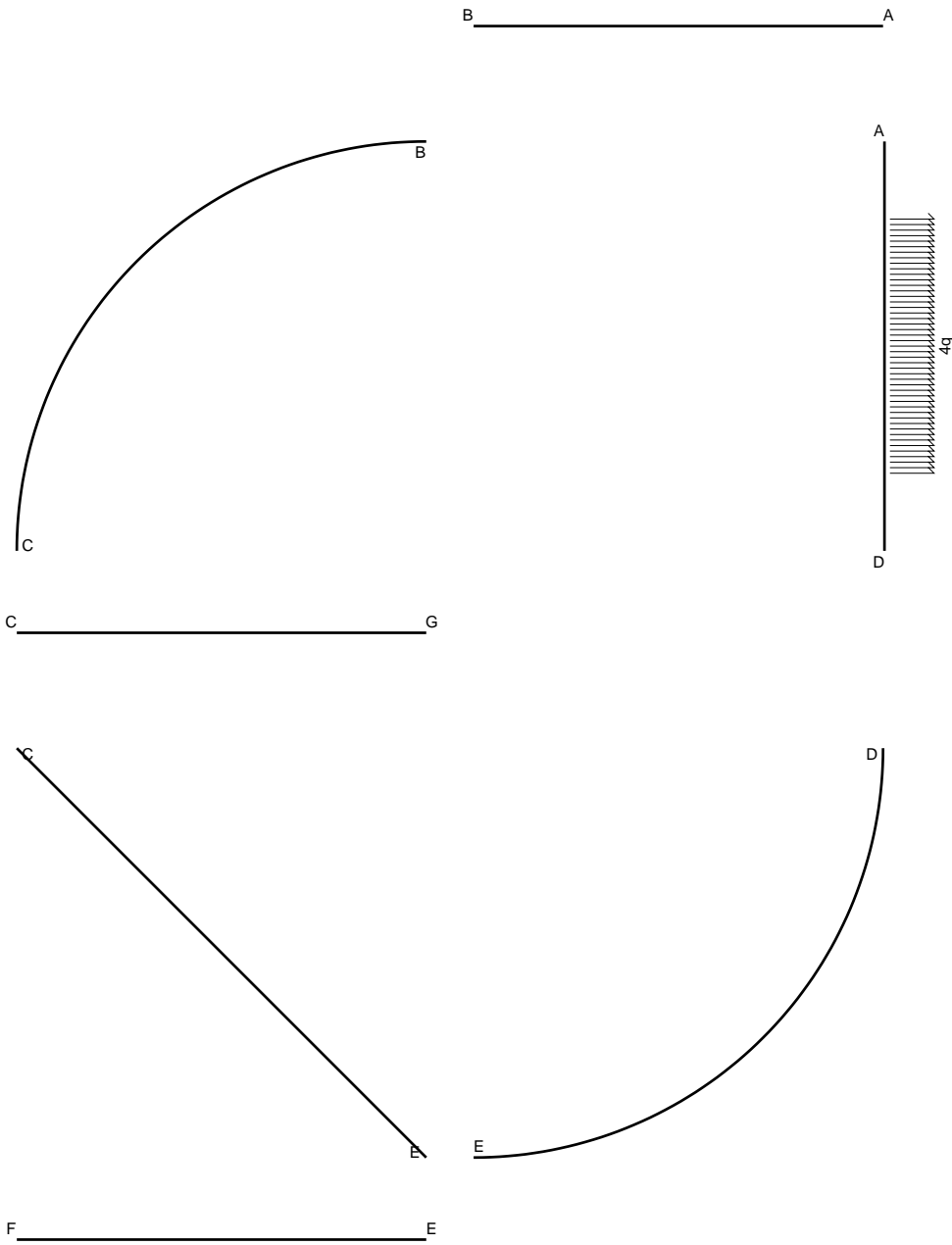
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

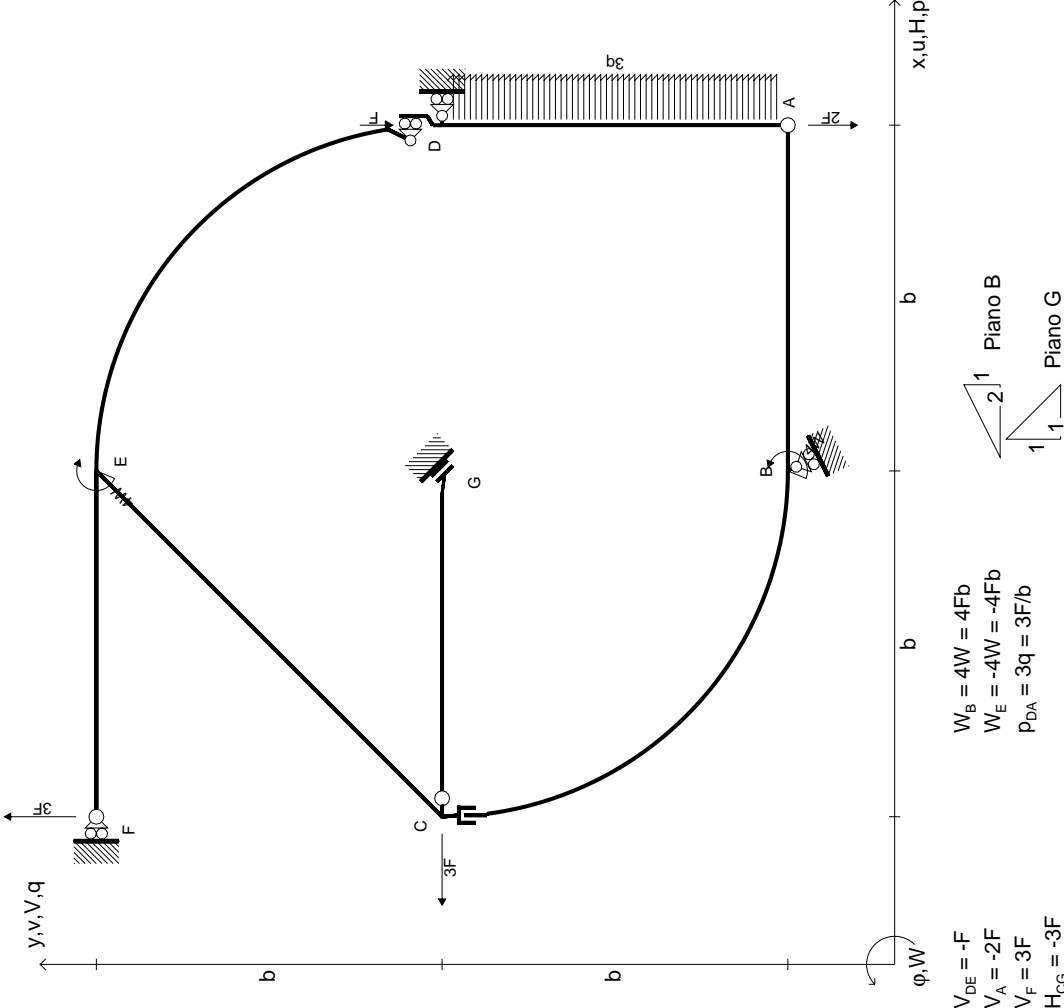
F _____ E



C _____ G



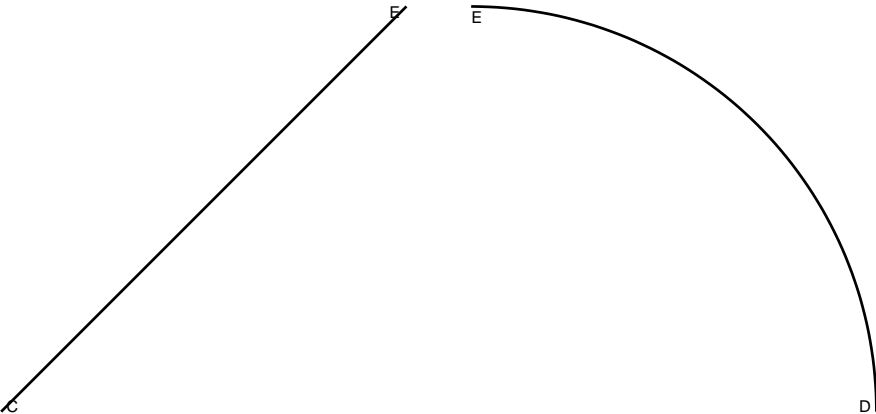




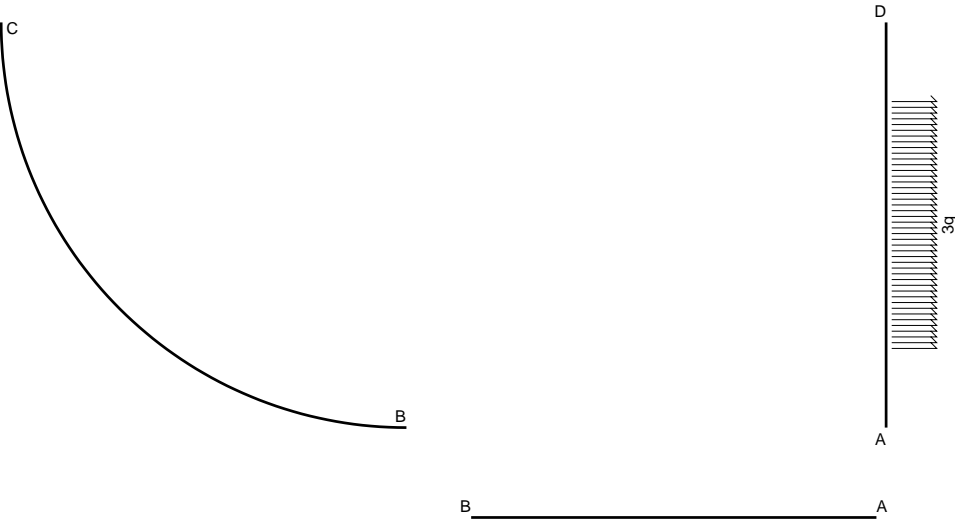
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV ($Le=0$).

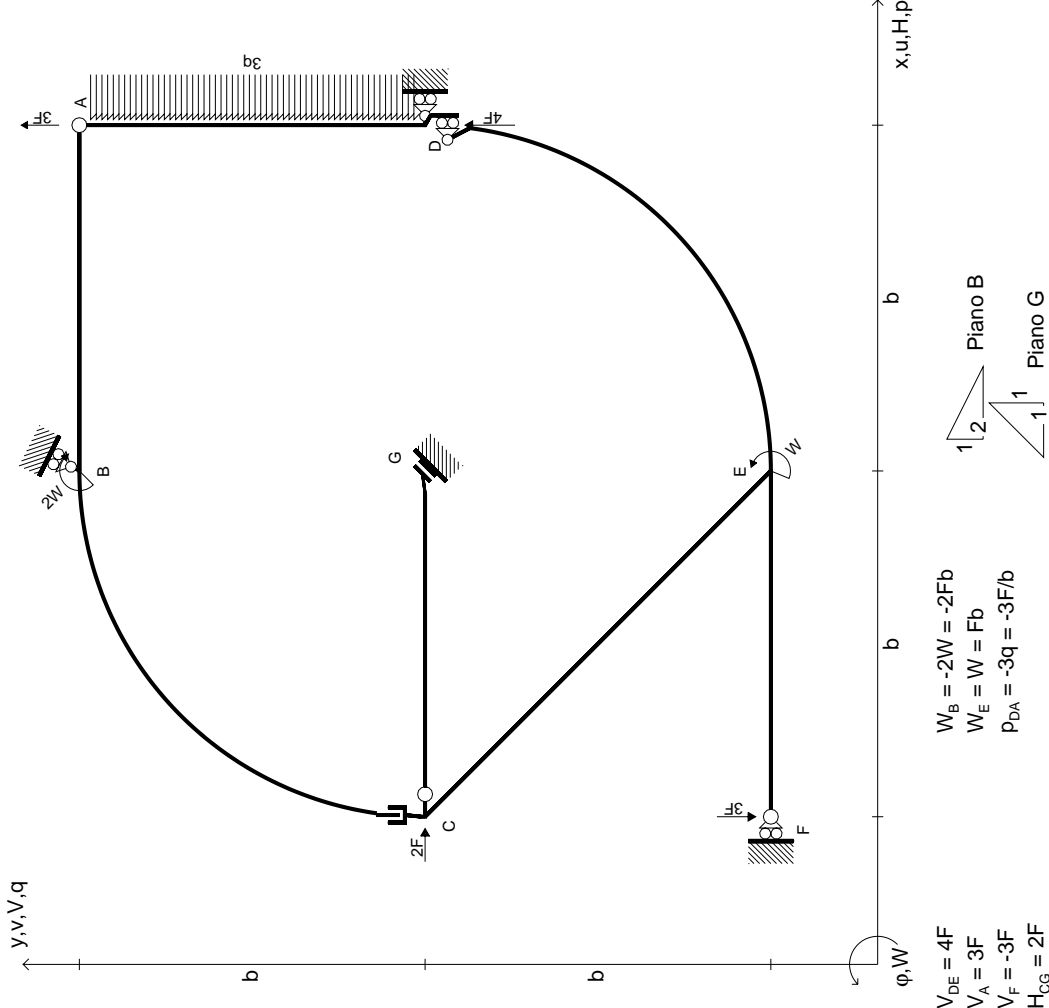
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

F _____ E



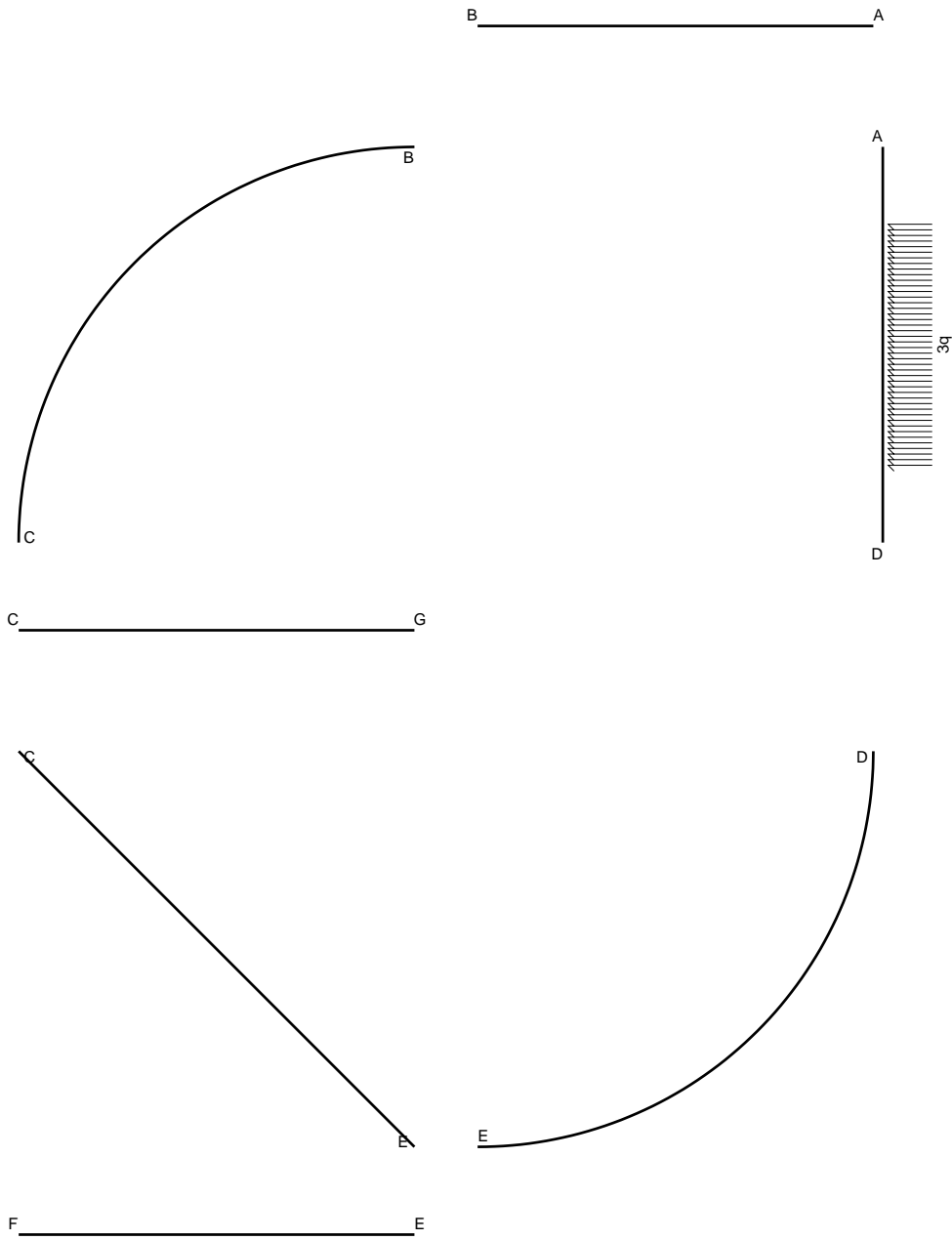
C _____ G

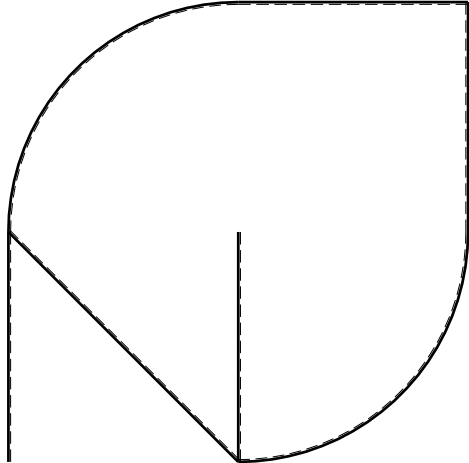
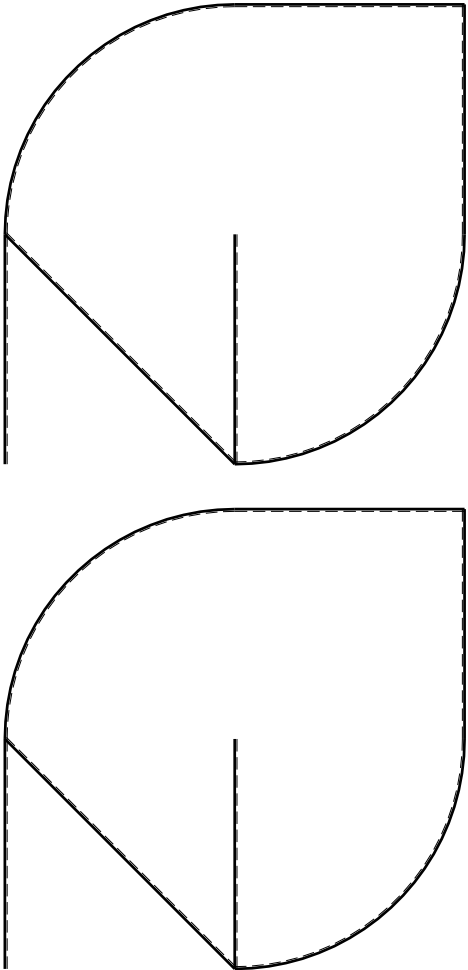
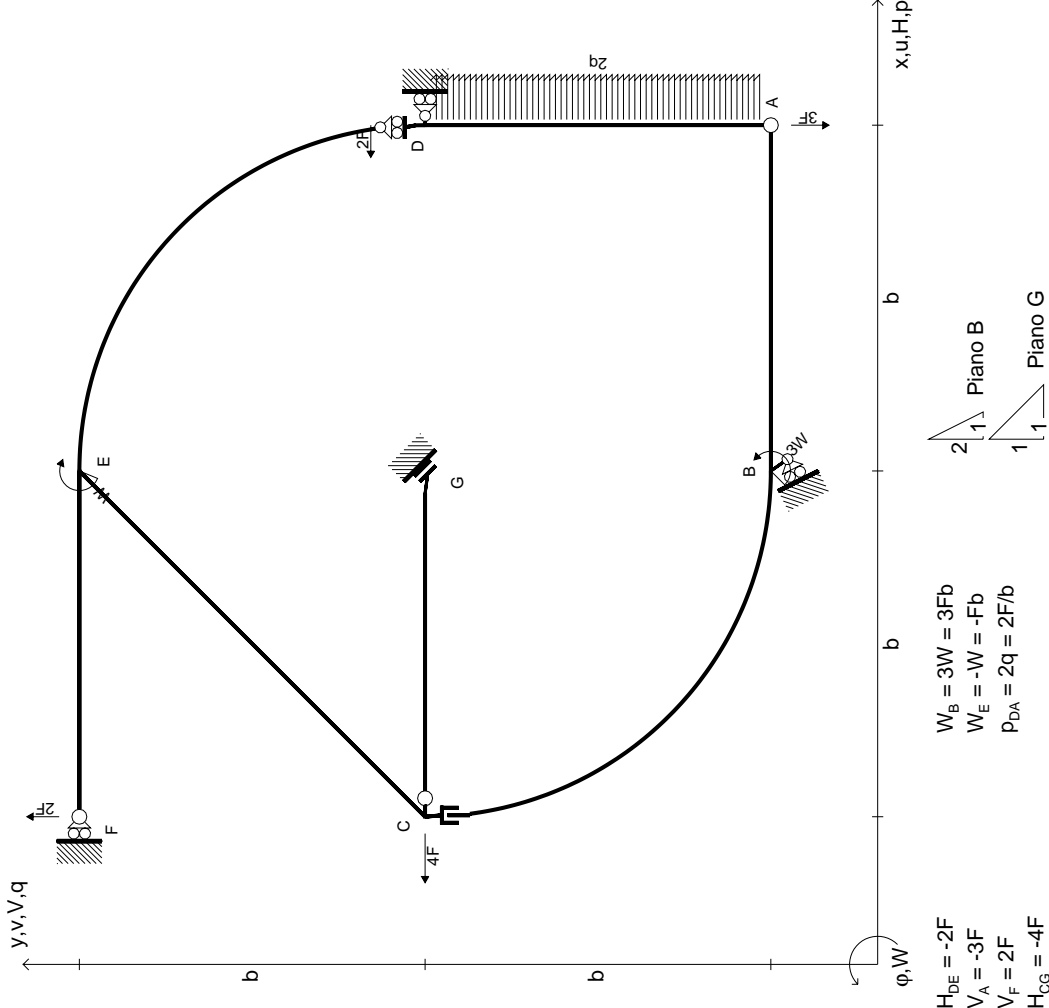




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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.27.03.09



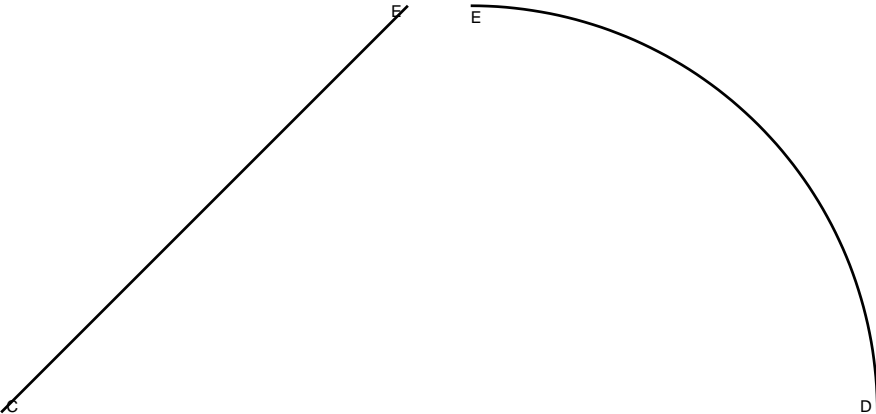


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

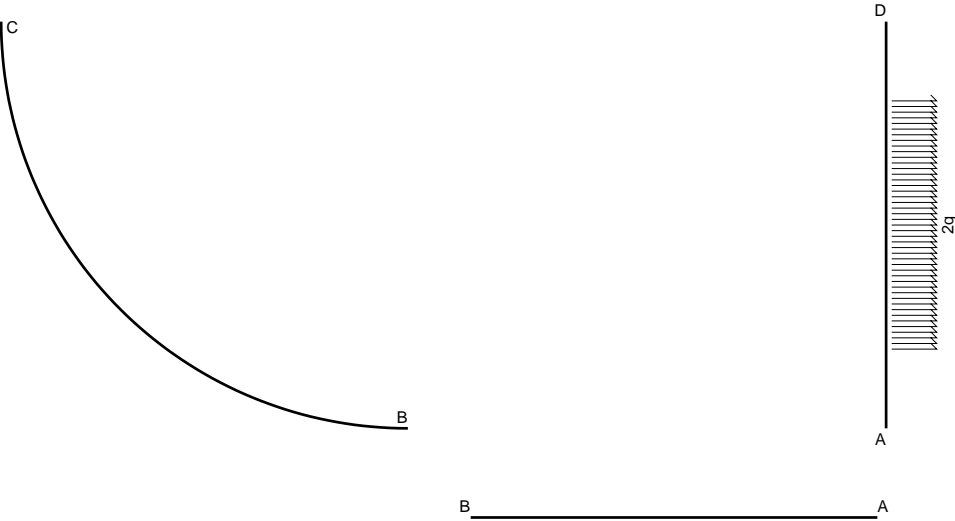
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

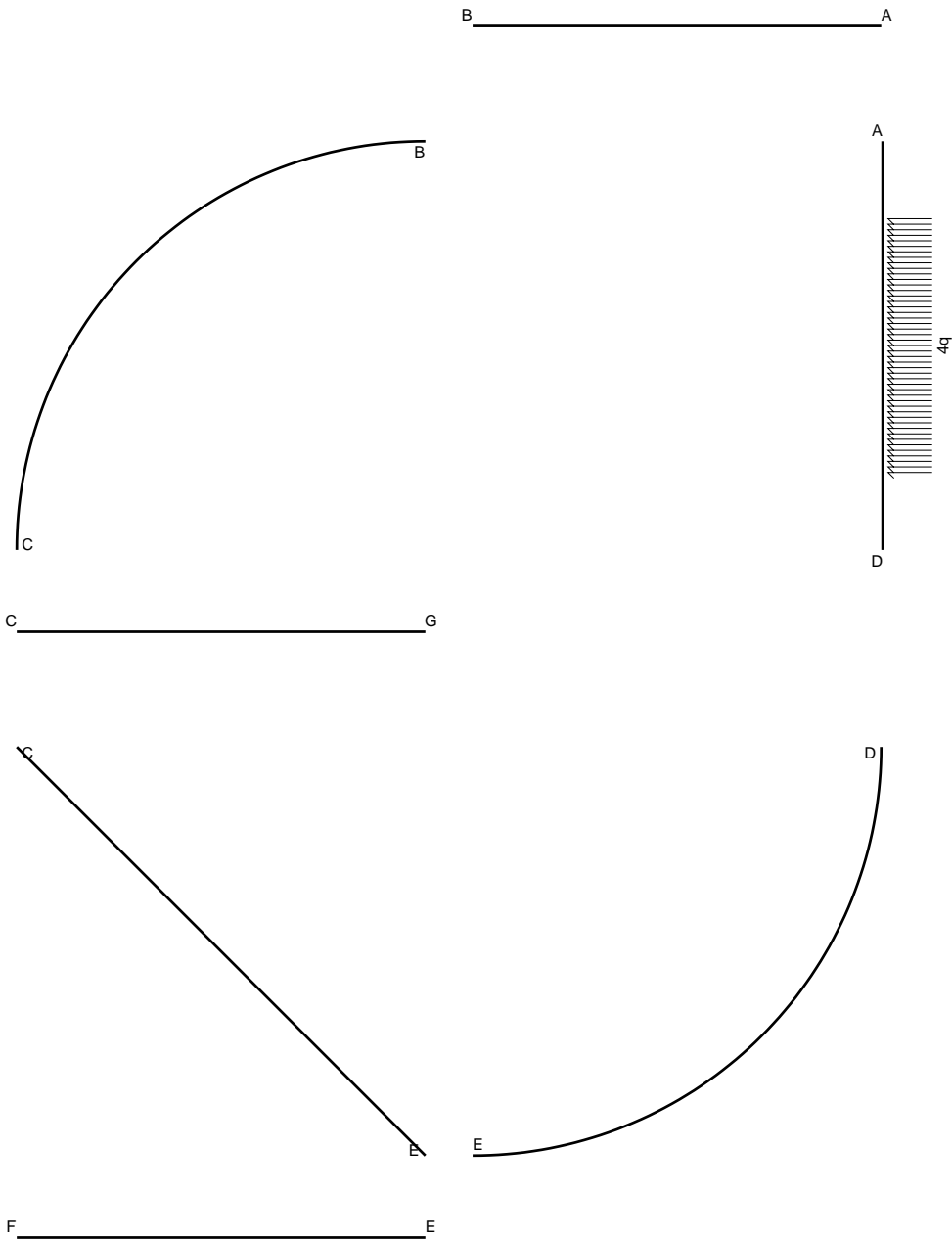


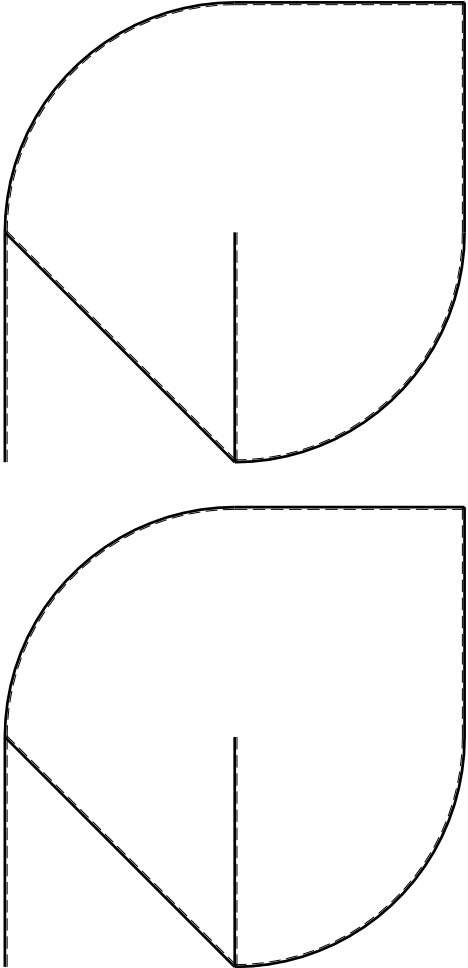
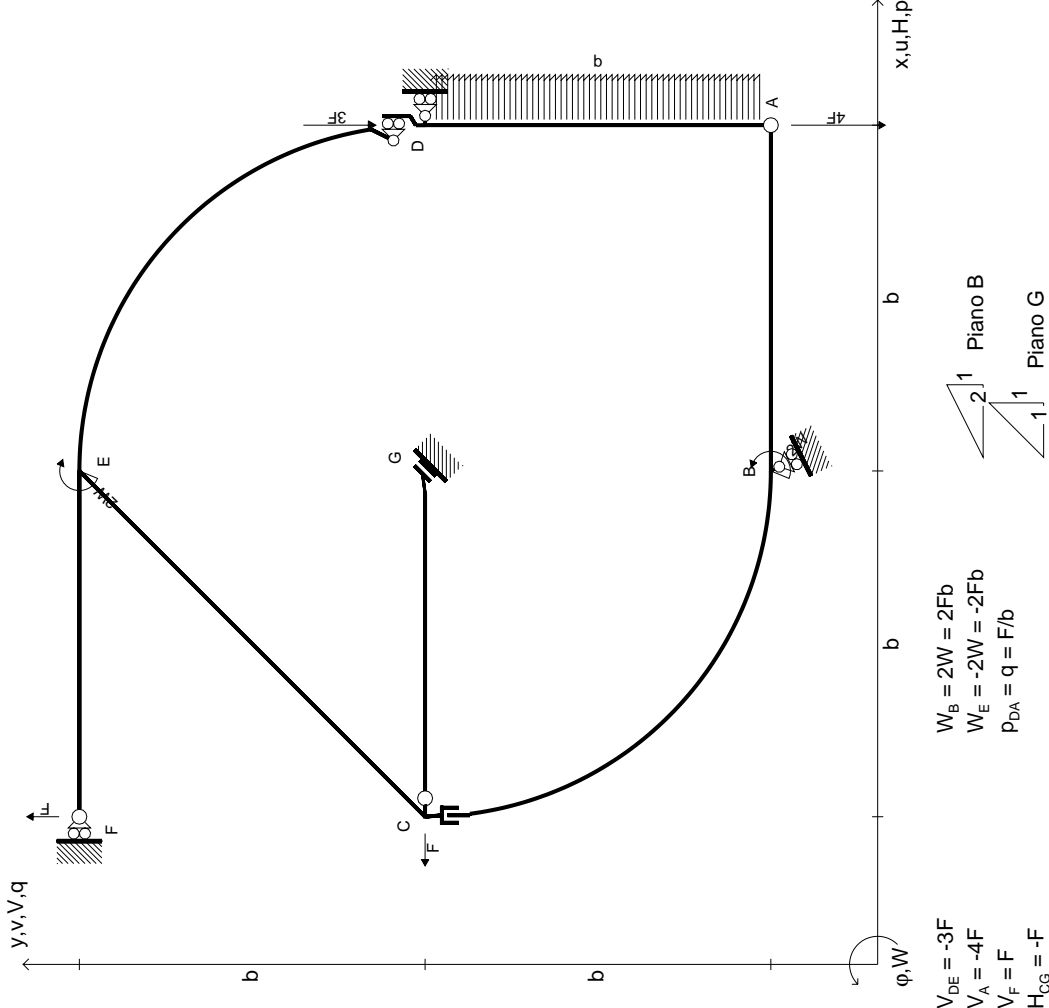
F _____ E



C _____ G

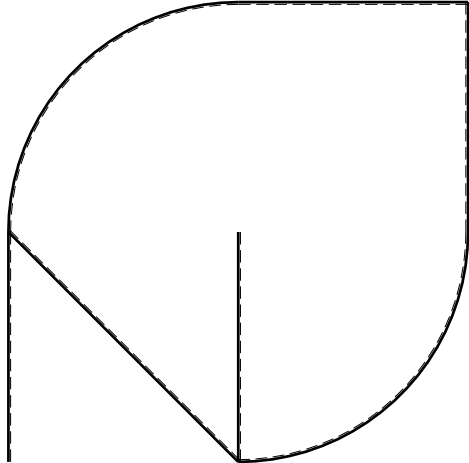




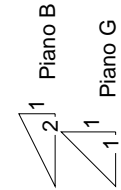


$\leftarrow \rightarrow$

$\uparrow \downarrow$



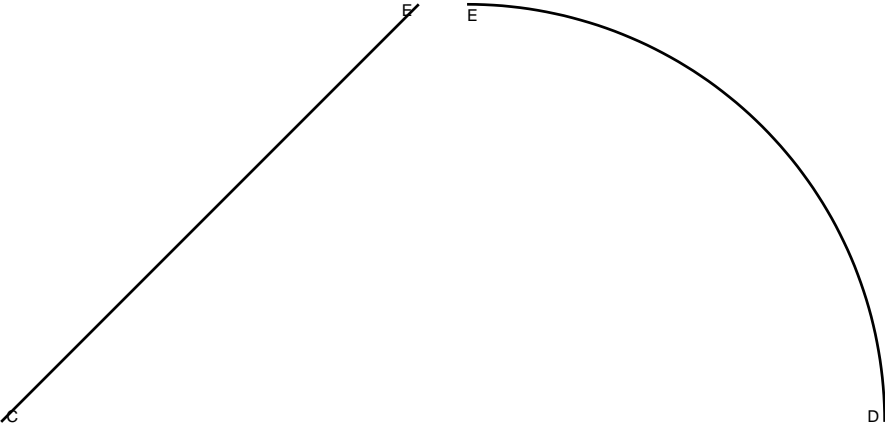
$V_{DE} = -3F$
 $V_A = -4F$
 $V_F = F$
 $H_{CG} = -F$
 $W_B = 2W = 2Fb$
 $W_E = -2W = -2Fb$
 $p_{DA} = q = F/b$



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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.27.03.09

F _____ E



C _____ G

