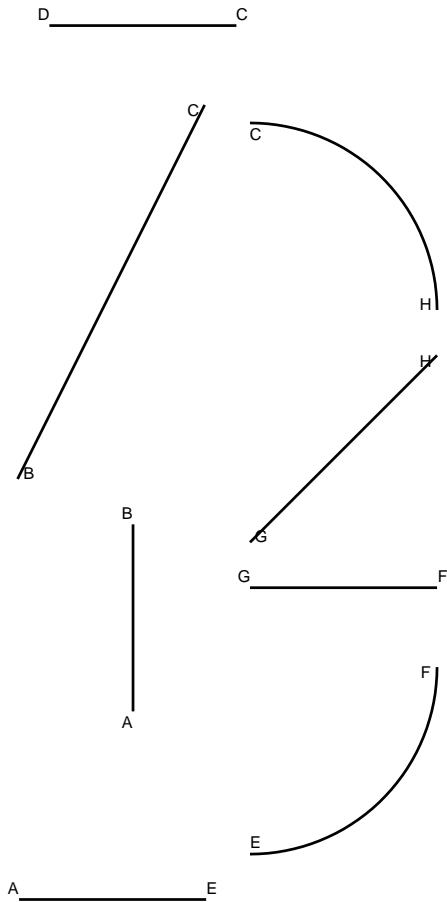
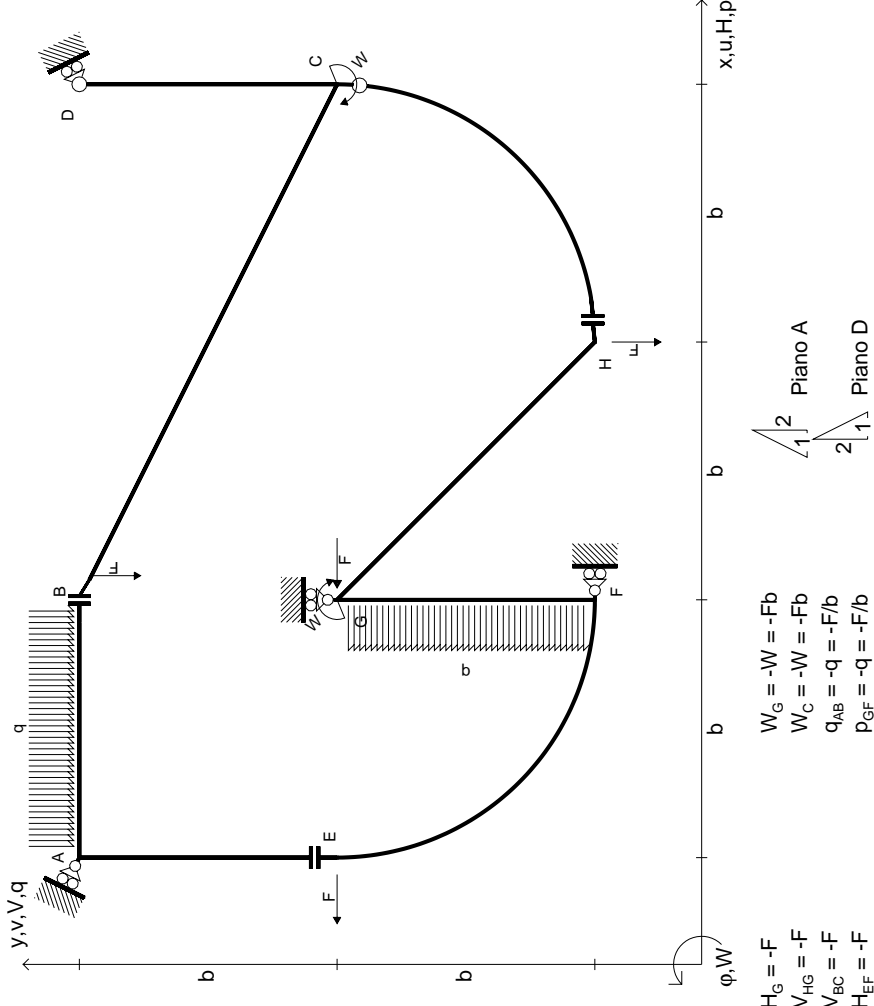


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

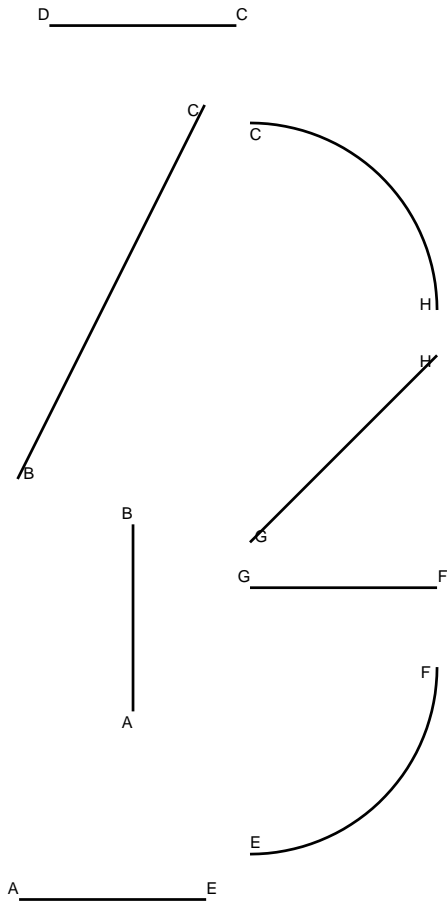
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

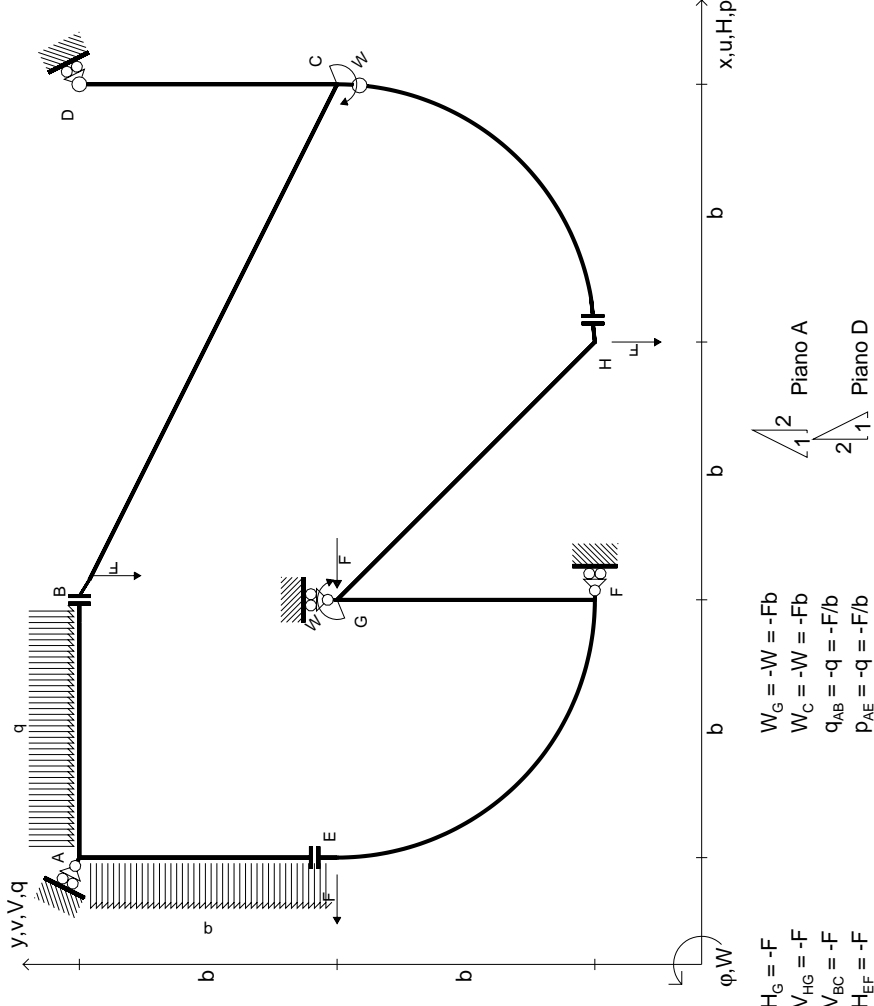




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

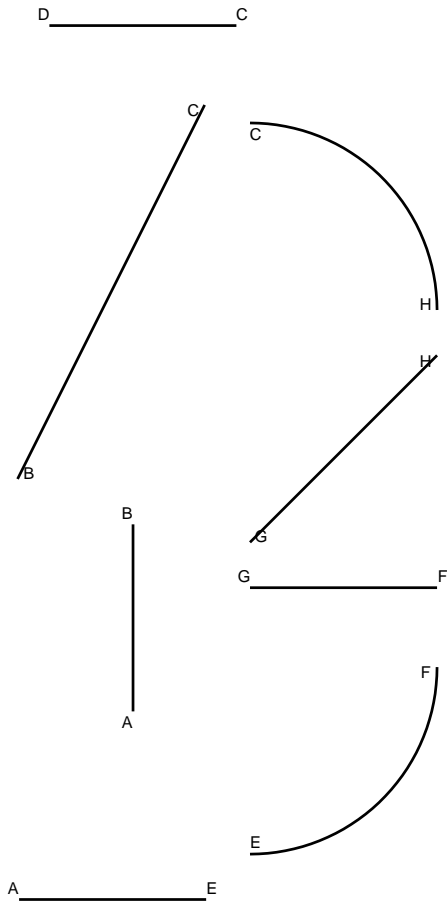
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

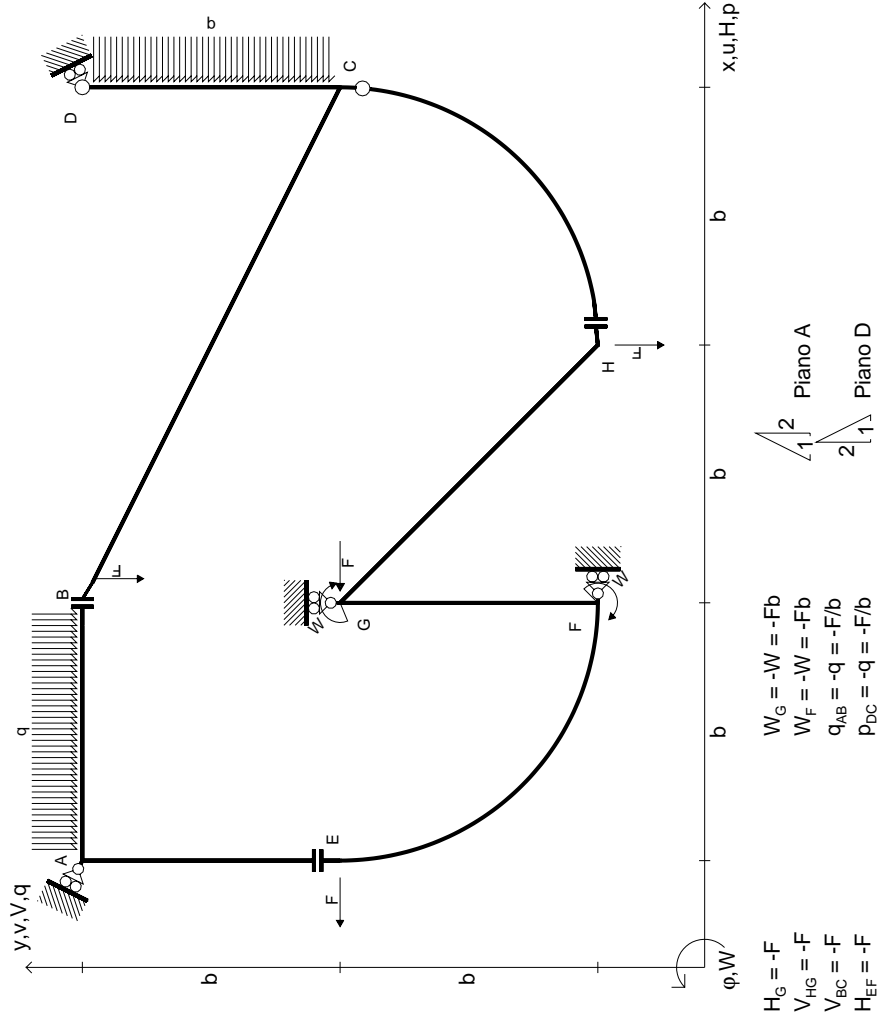




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

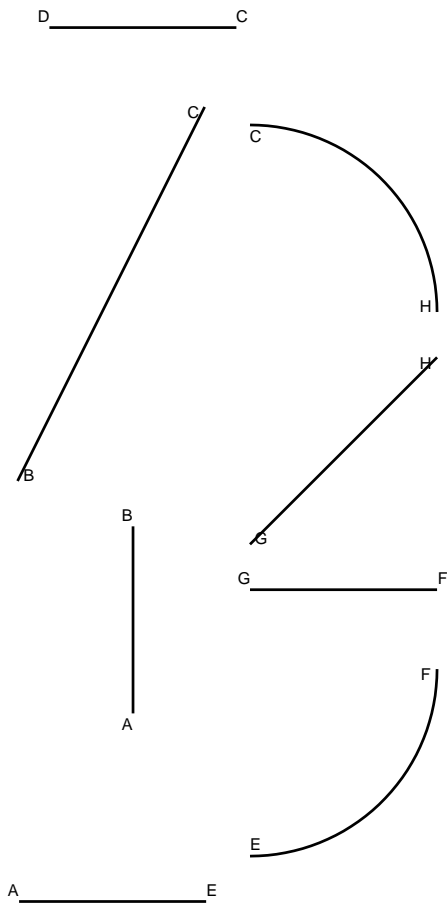
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

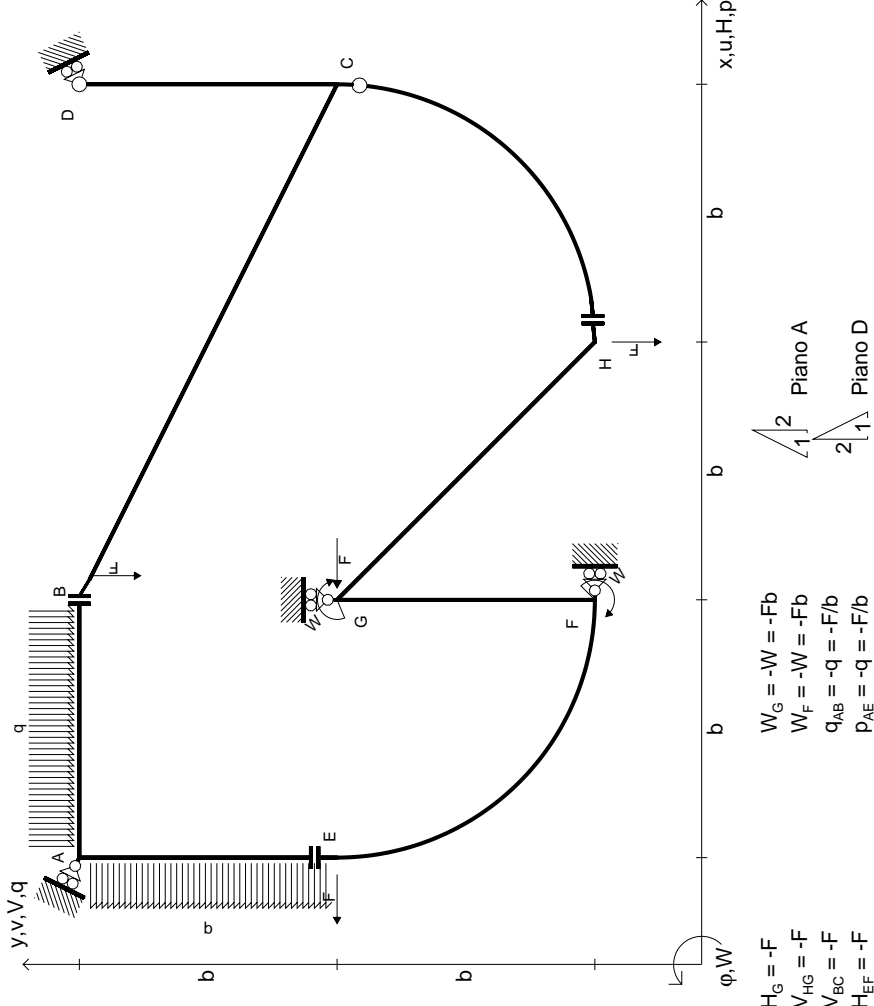
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

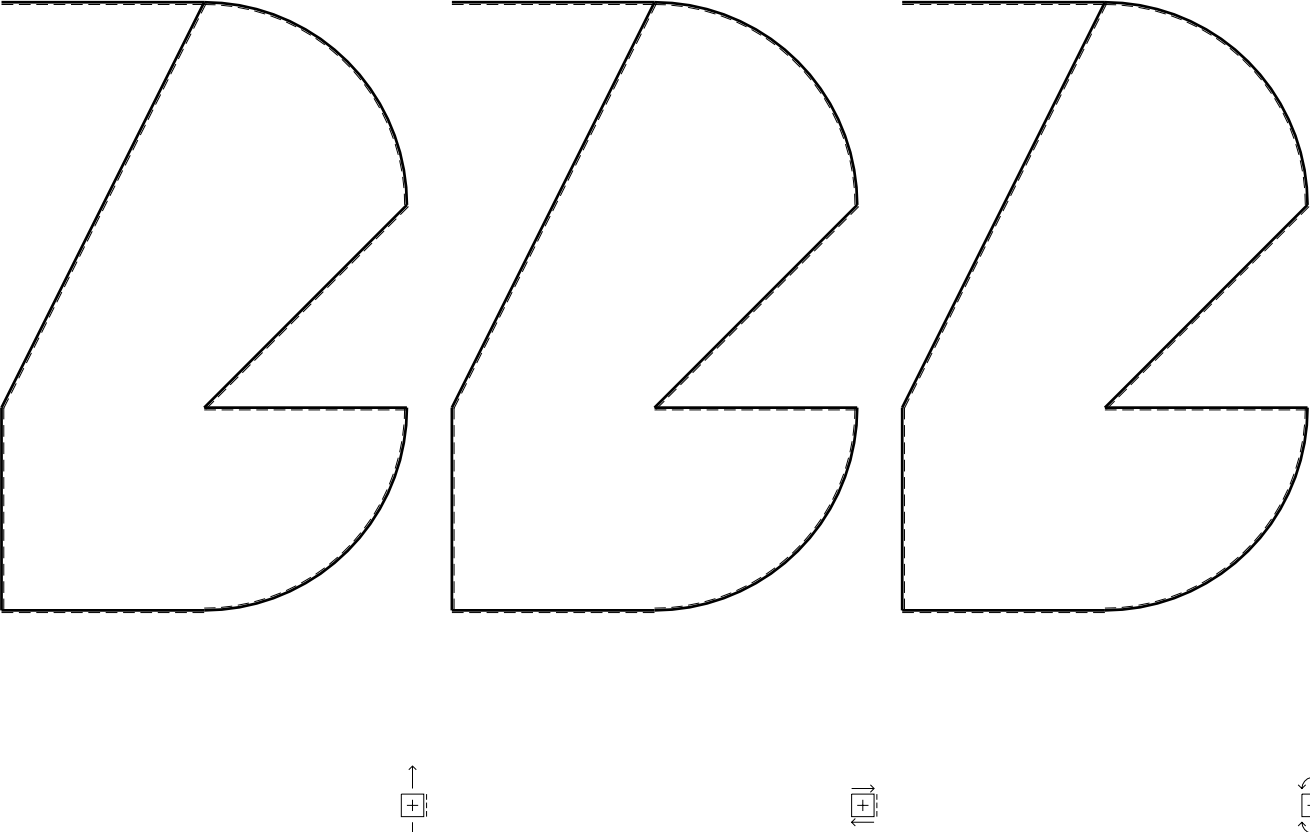
24.03.14

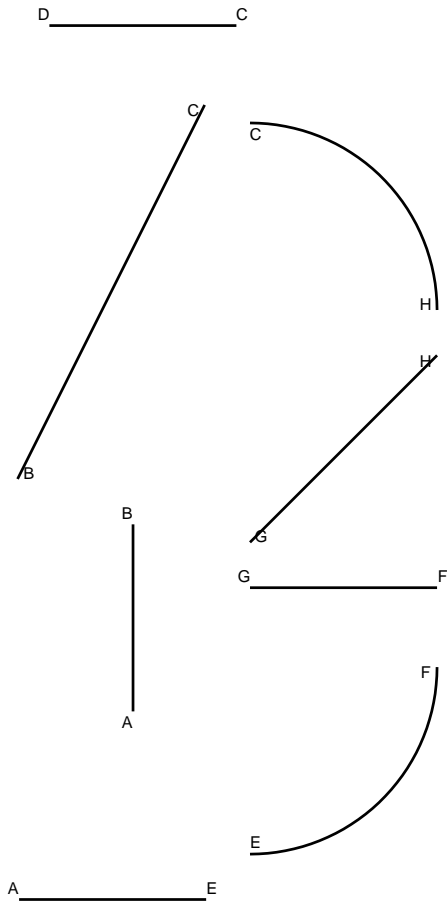


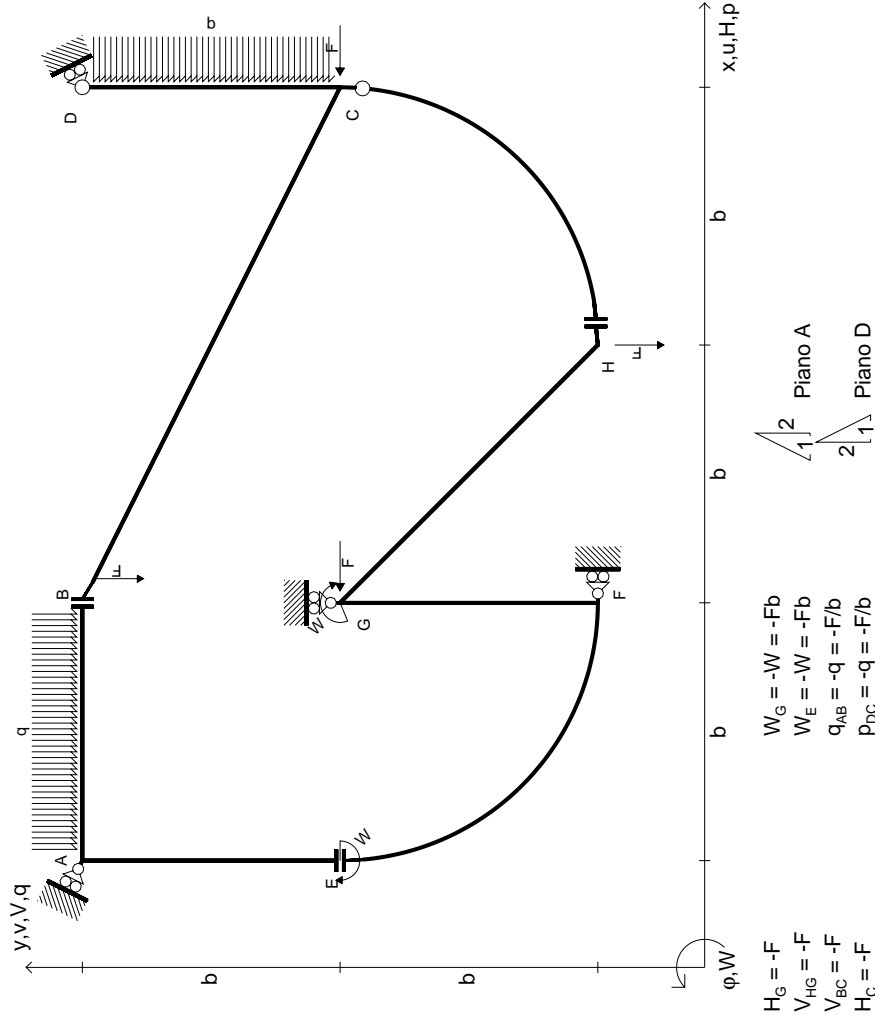


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

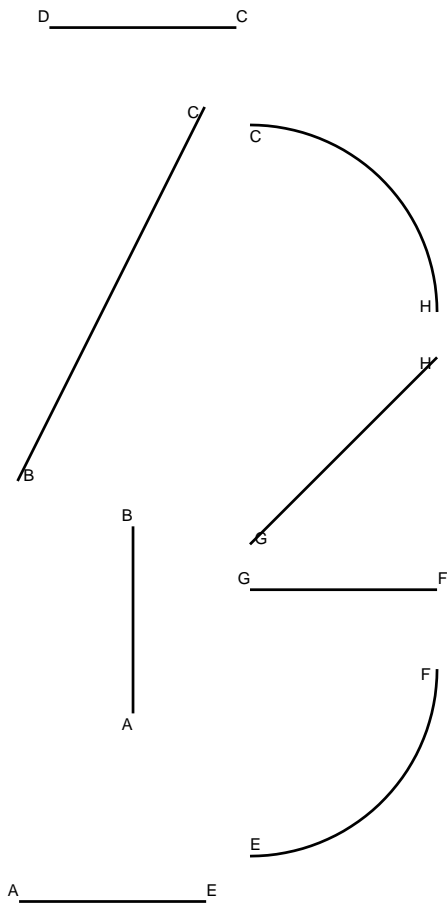
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

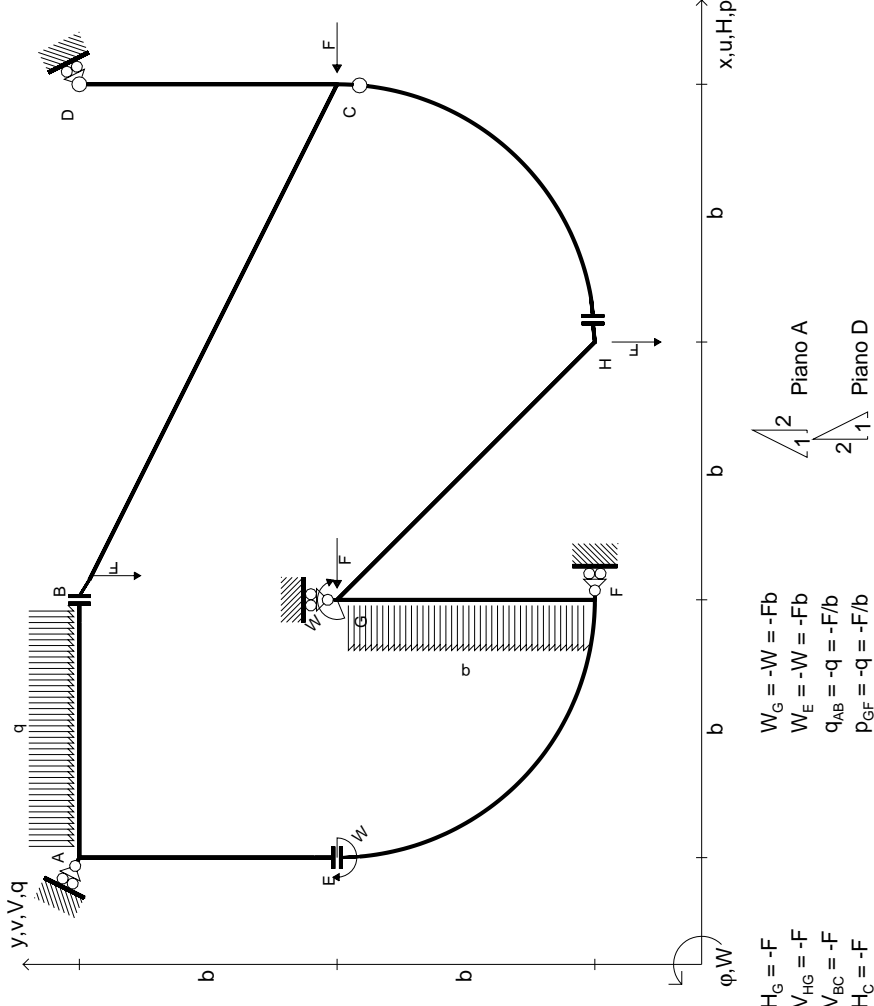
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

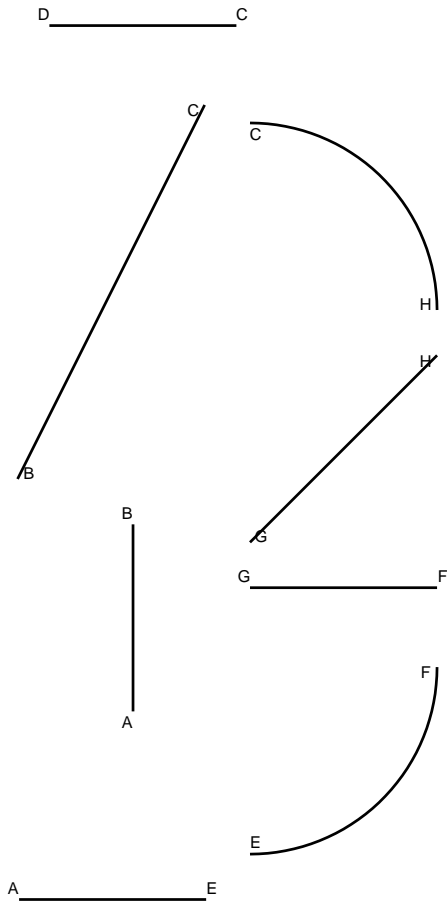
24.03.14

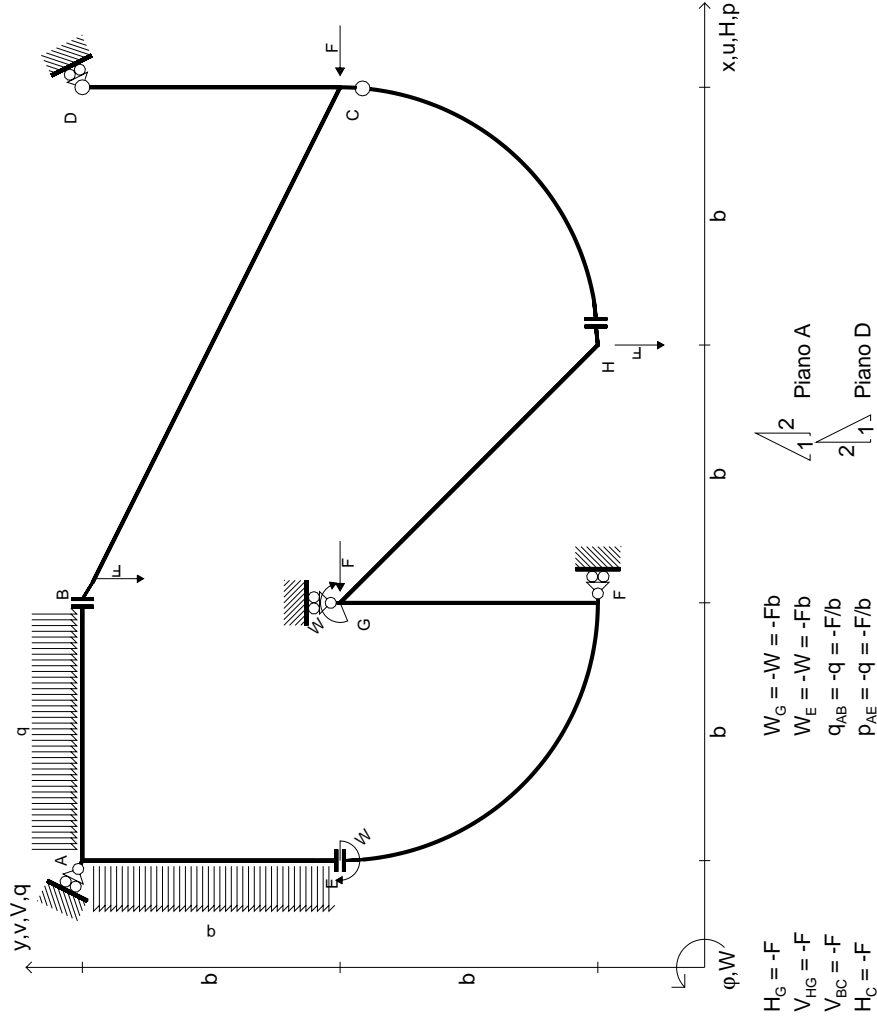




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

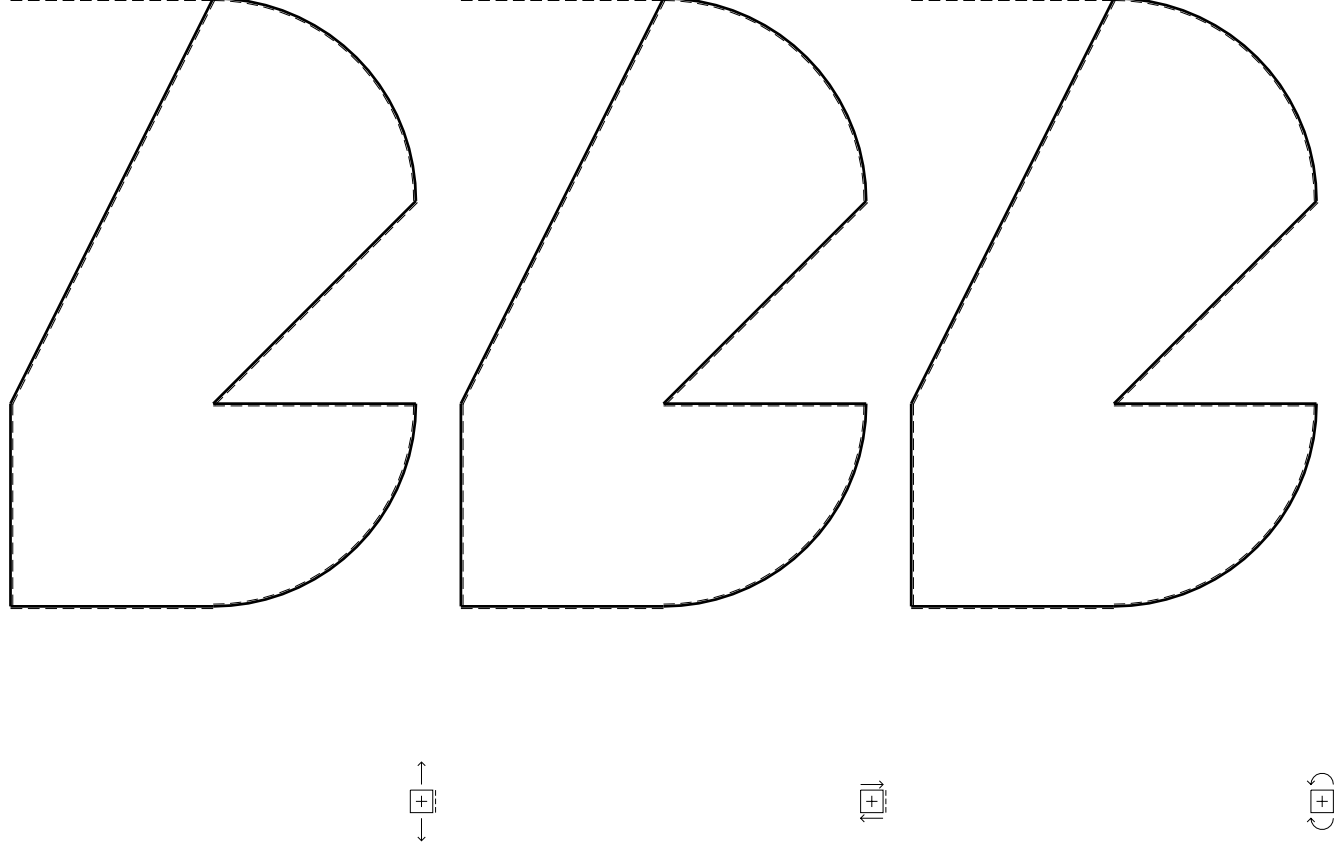
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

24.03.14

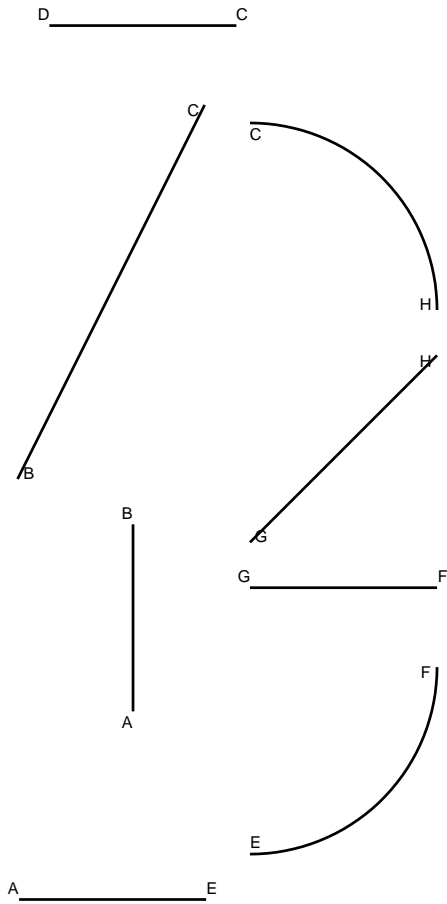
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

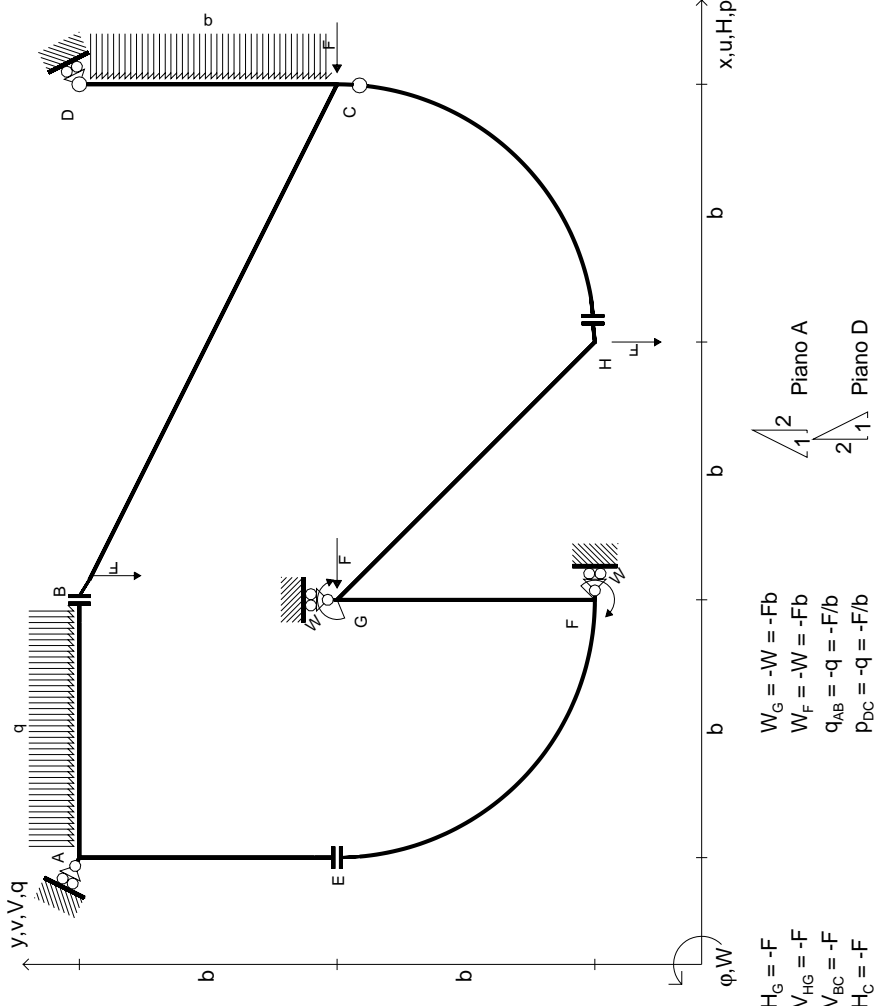
24.03.14



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

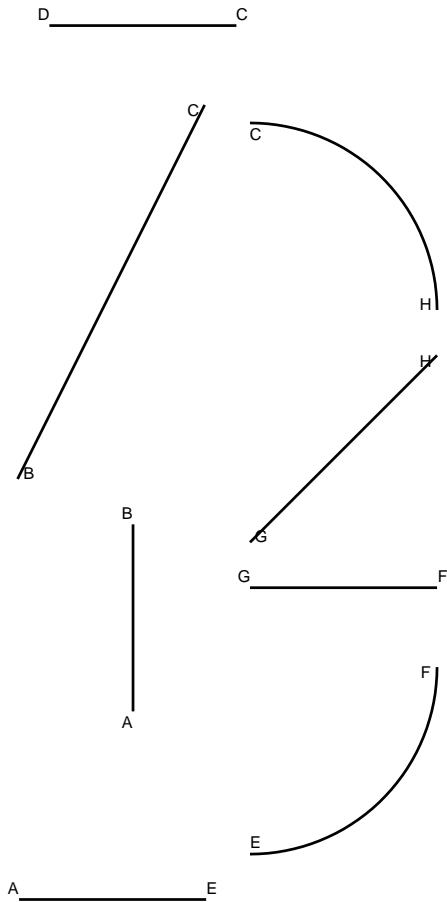
24.03.14

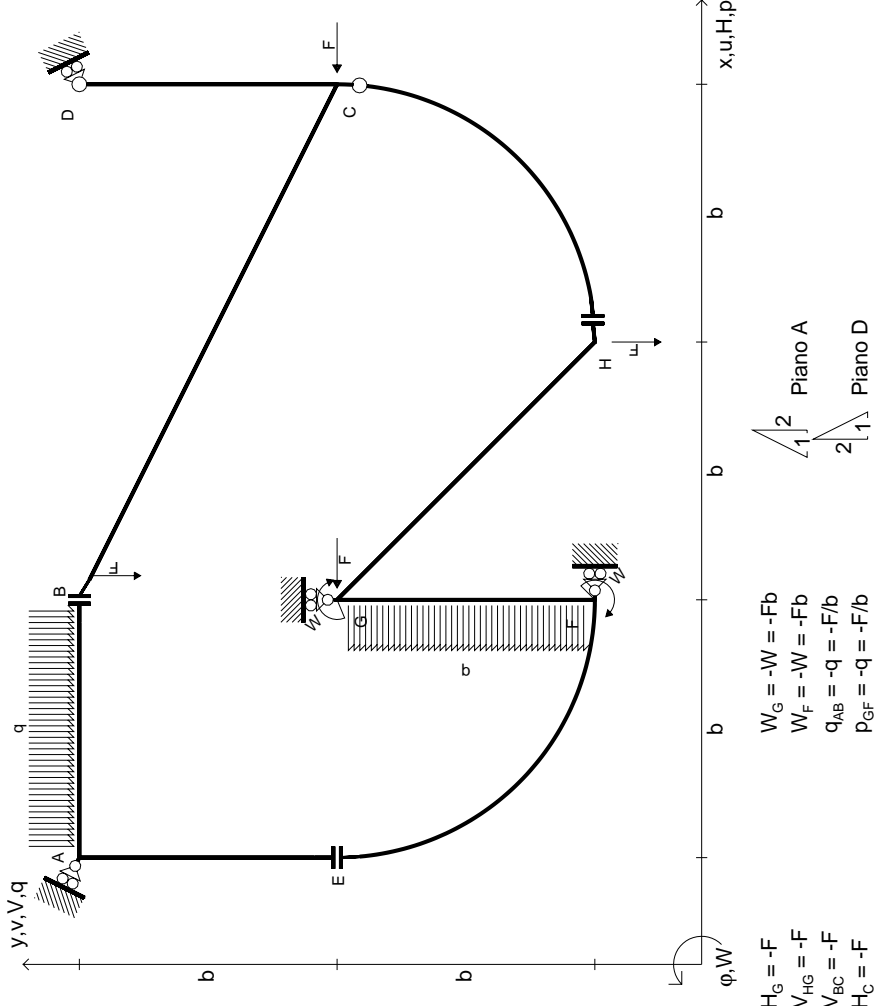




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

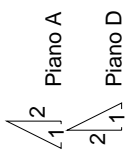
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





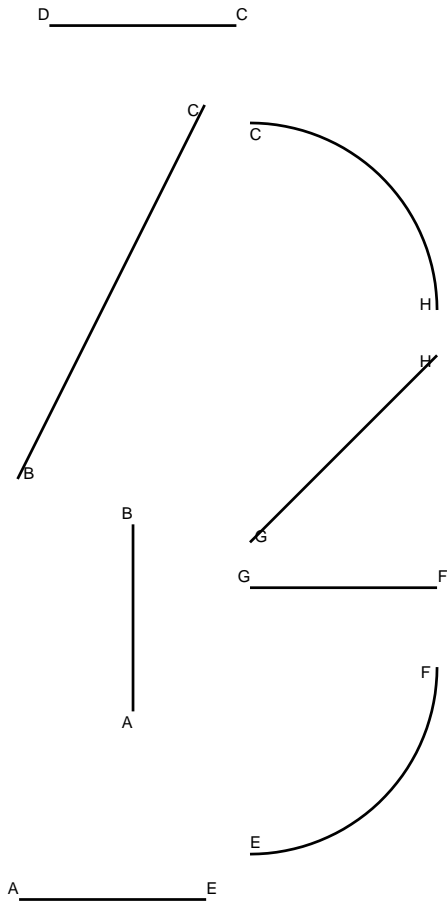
$H_G = -F$
 $V_{HG} = -F$
 $V_{BC} = -F$
 $H_C = -F$

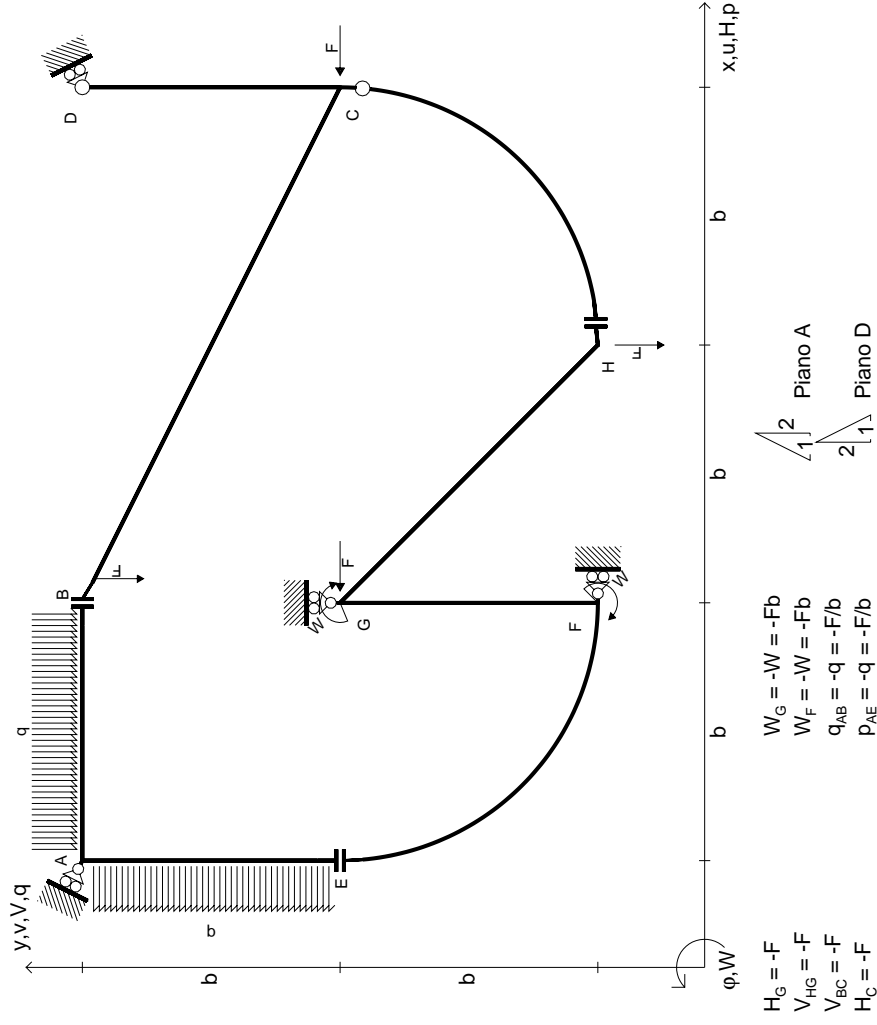
$W_G = -W = -Fb$
 $W_F = -W = -Fb$
 $q_{AB} = -q = -F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$



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

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

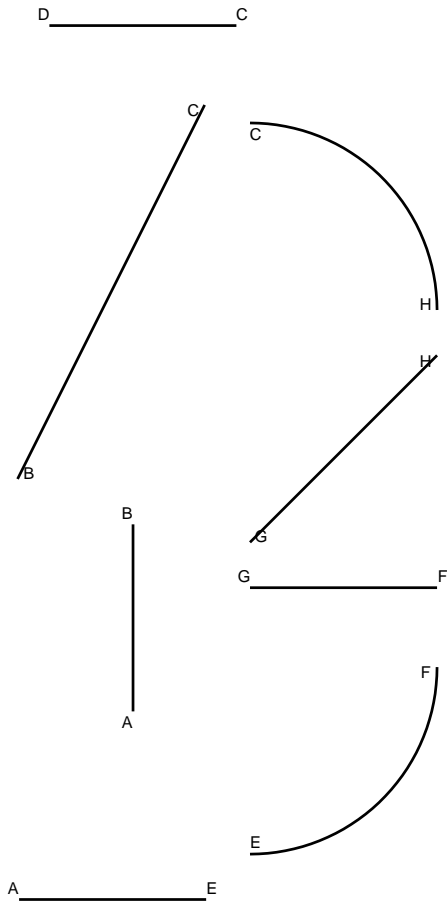
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

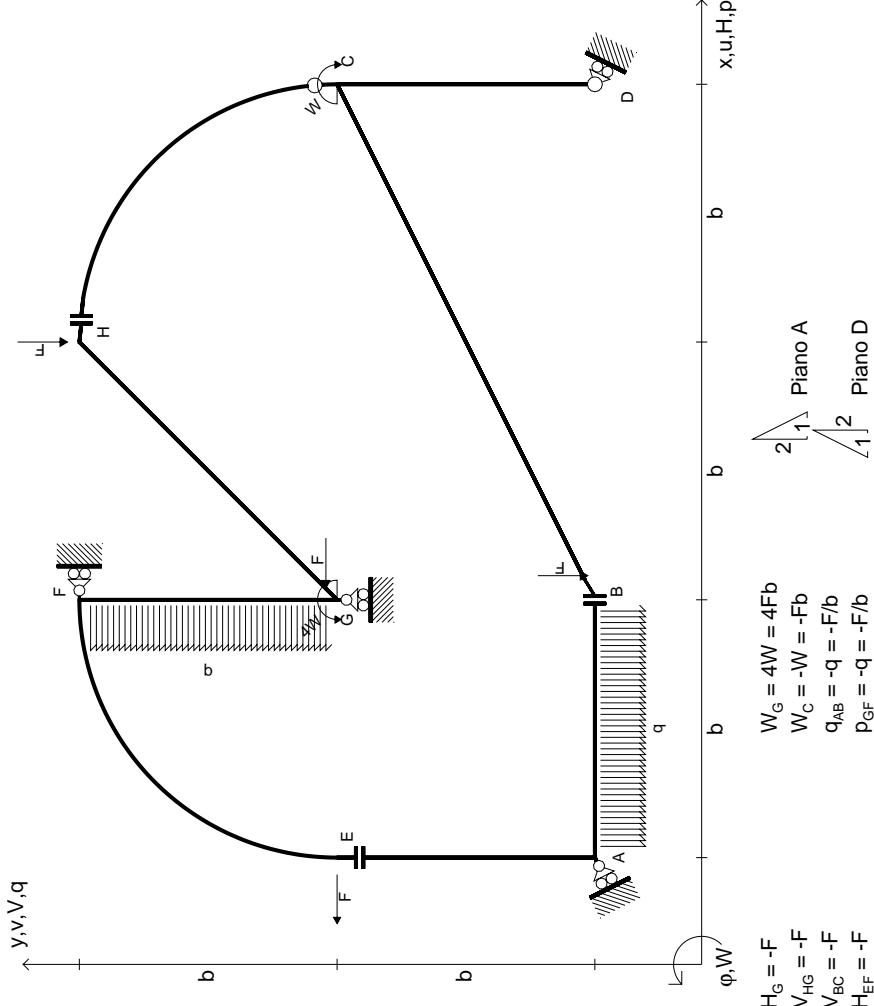
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

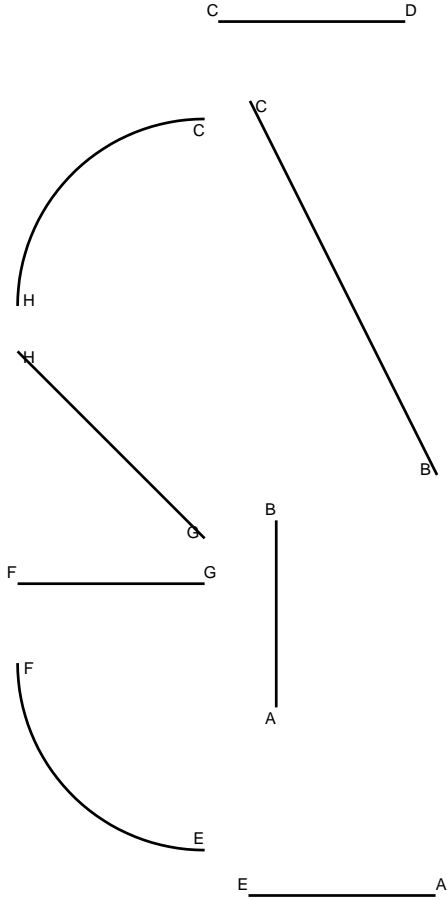
24.03.14

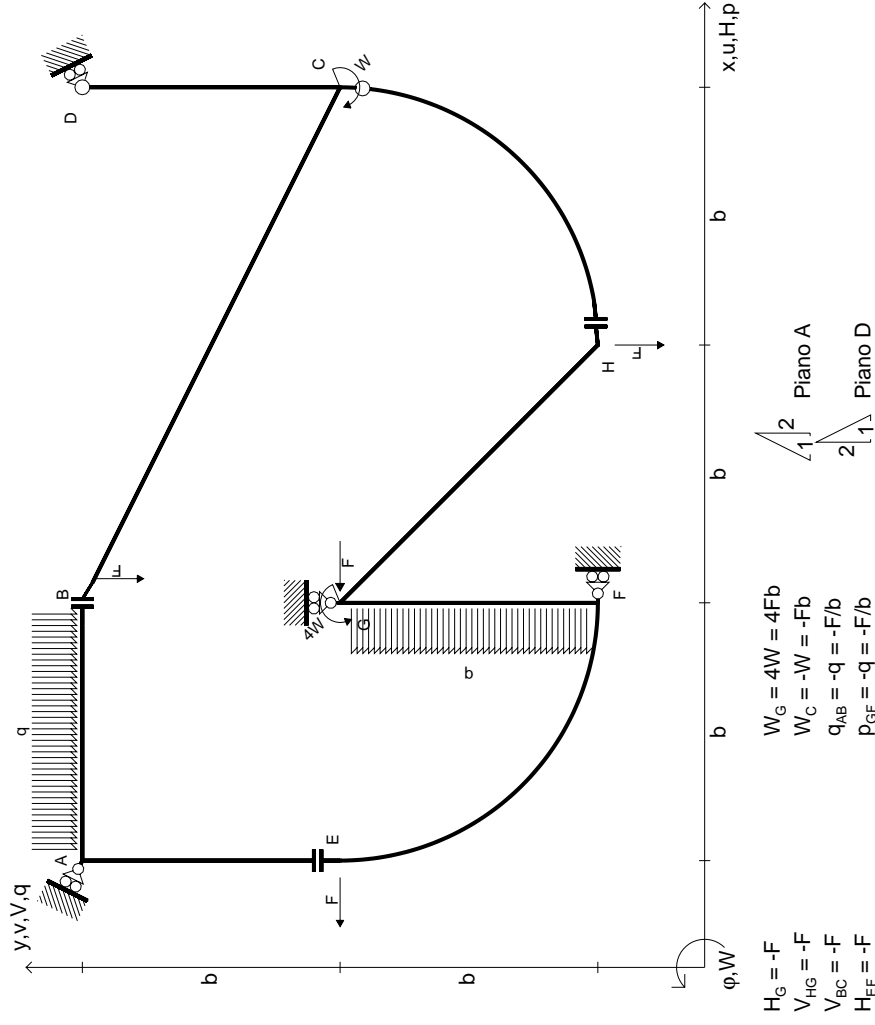




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

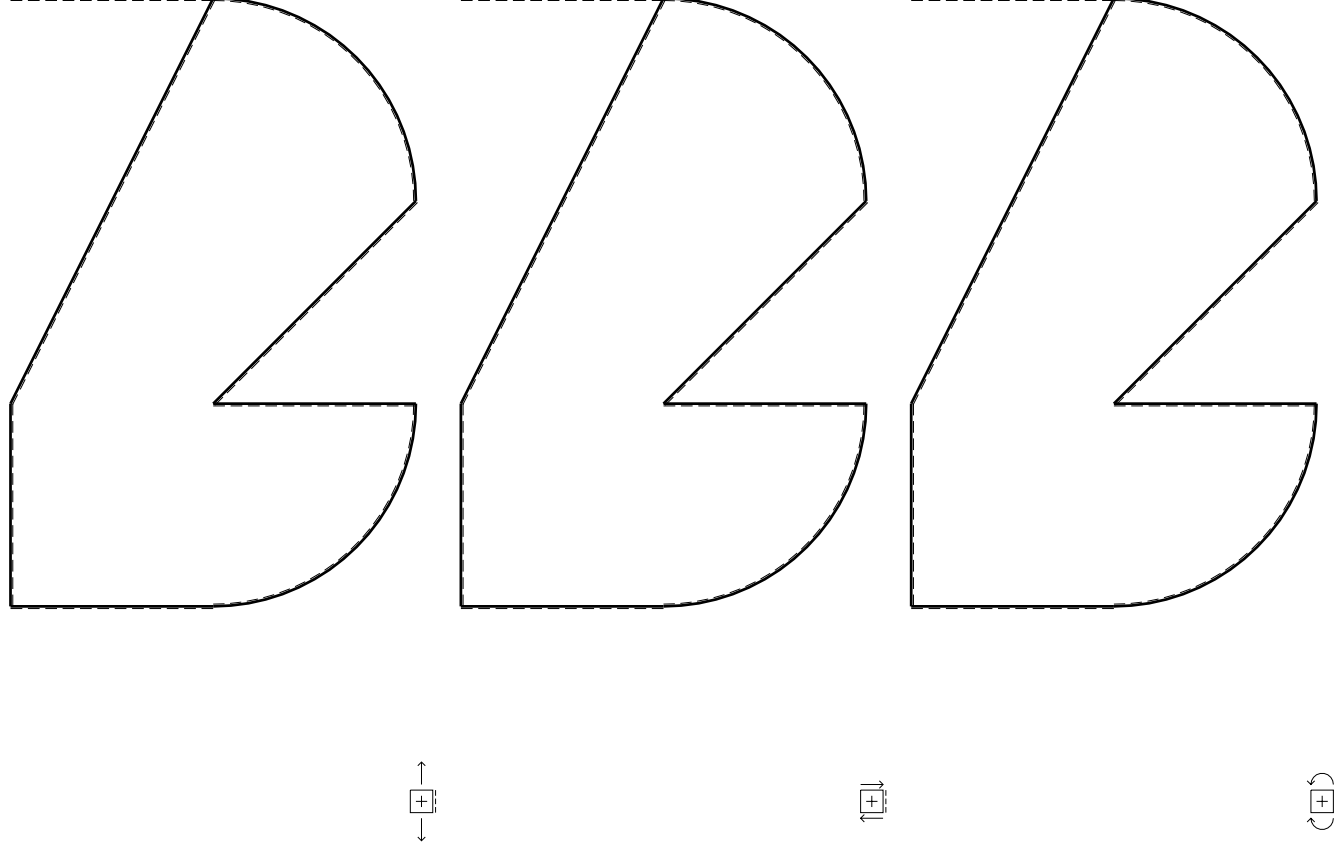
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

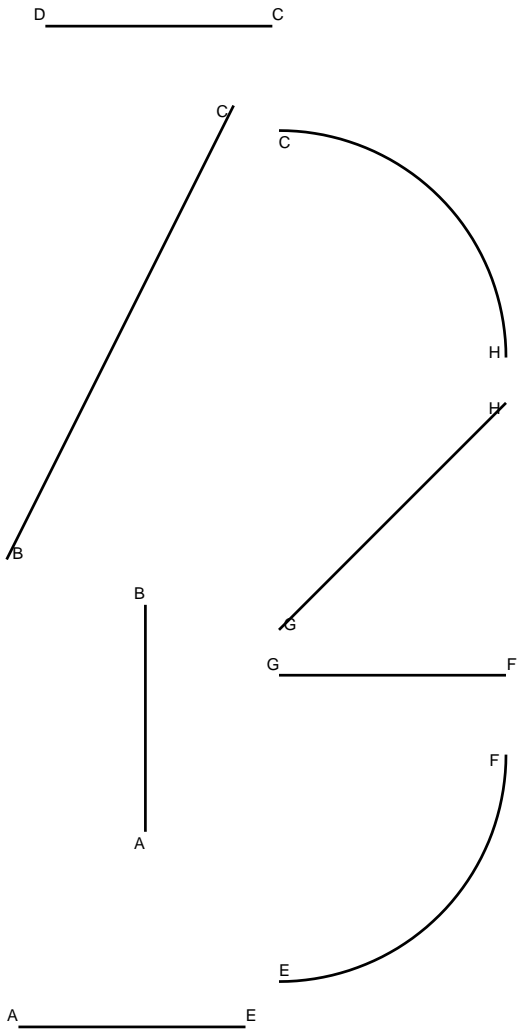
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

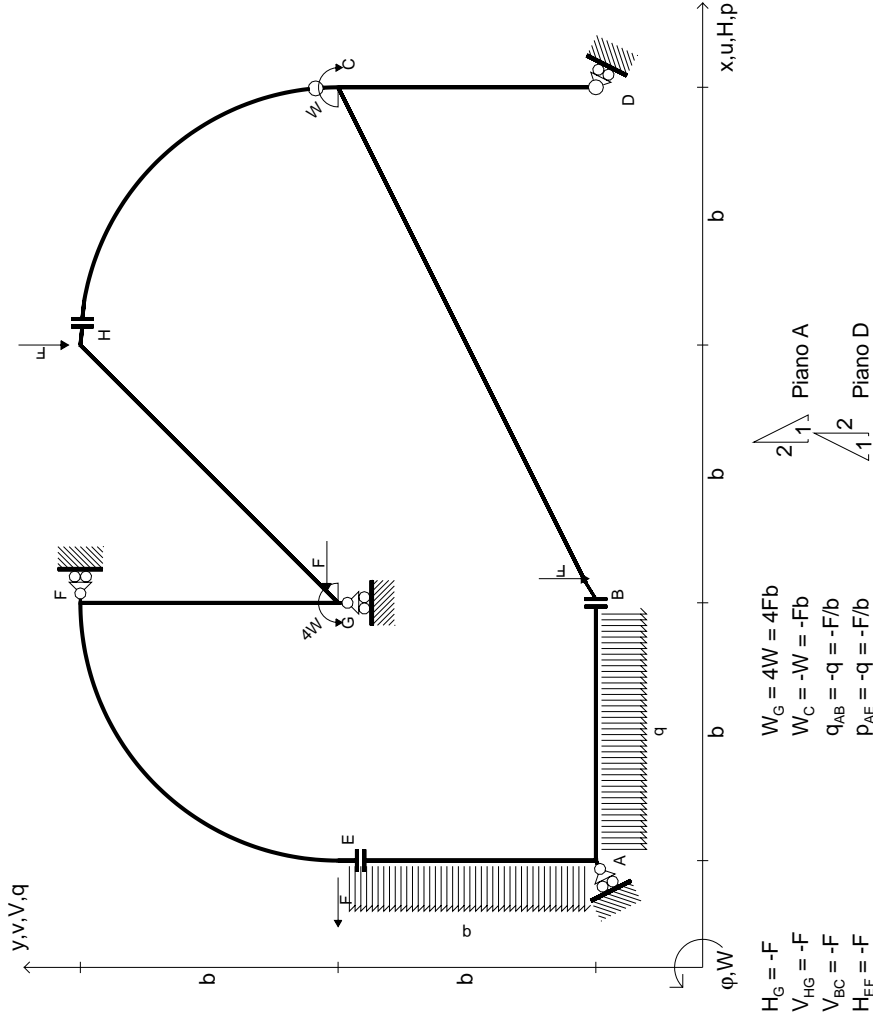
24.03.14

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

24.03.14







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

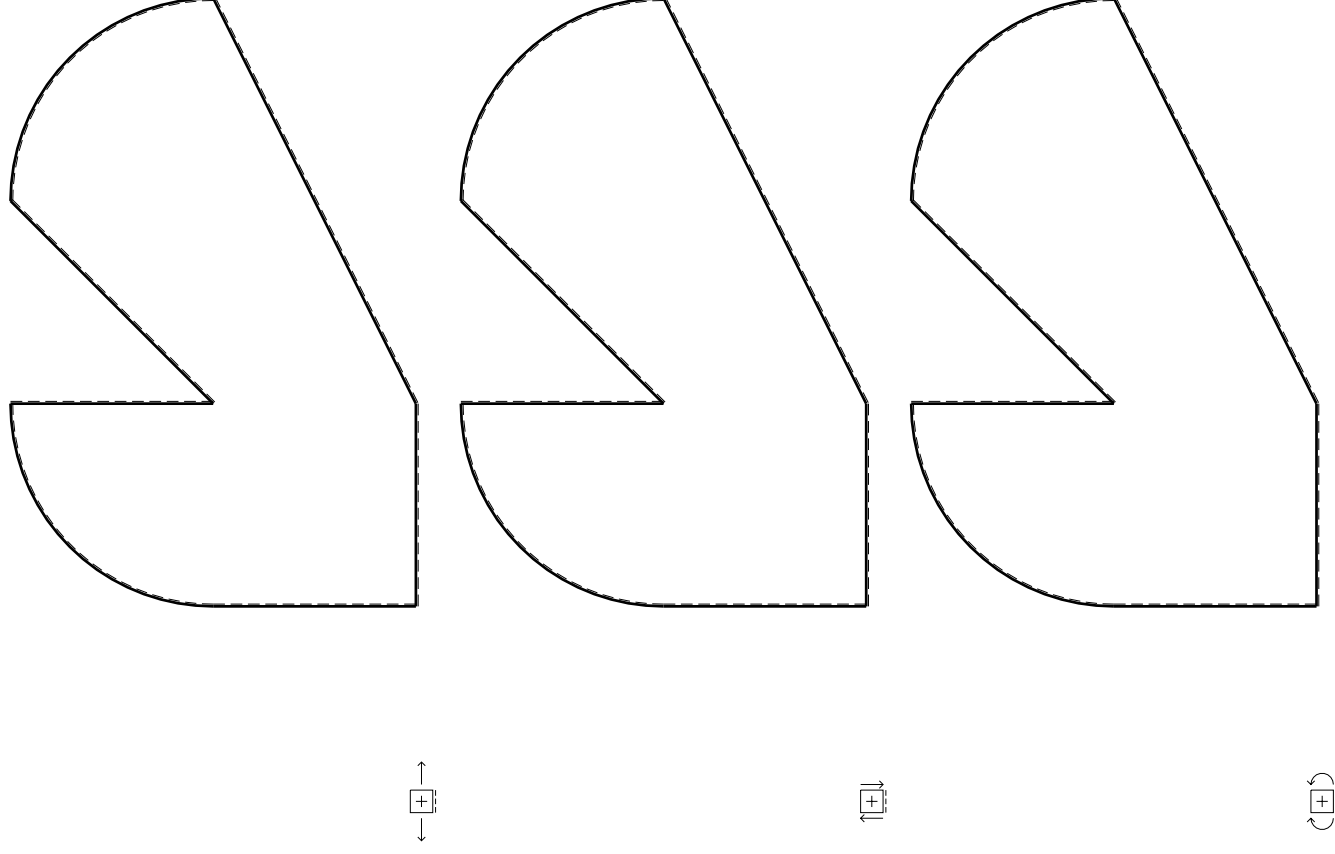
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

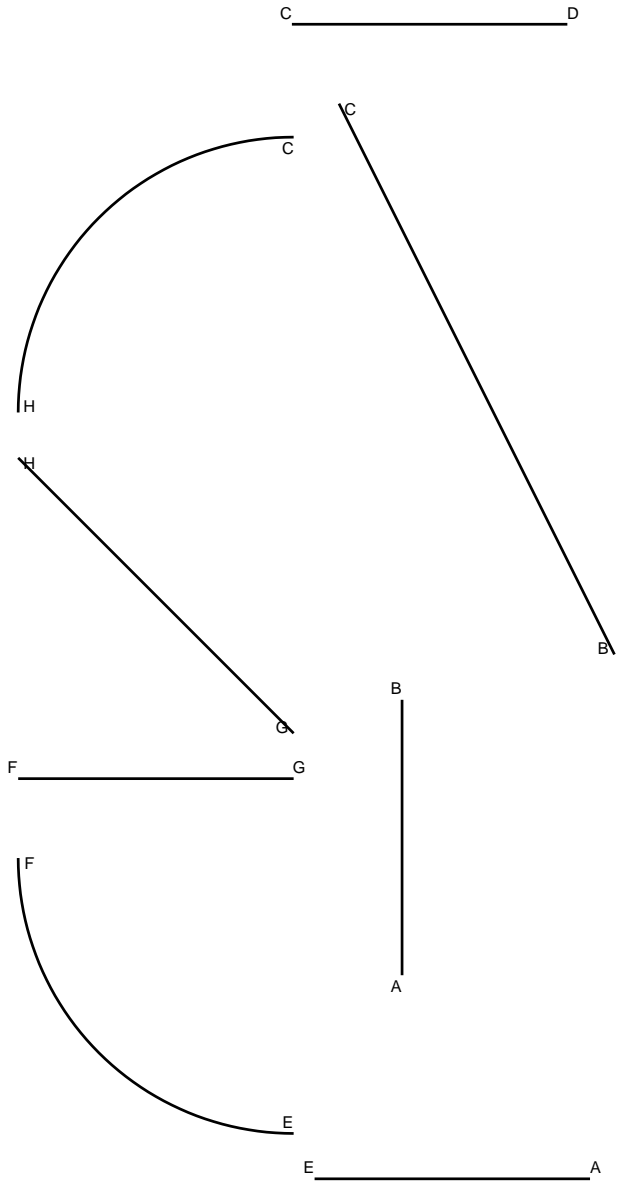
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

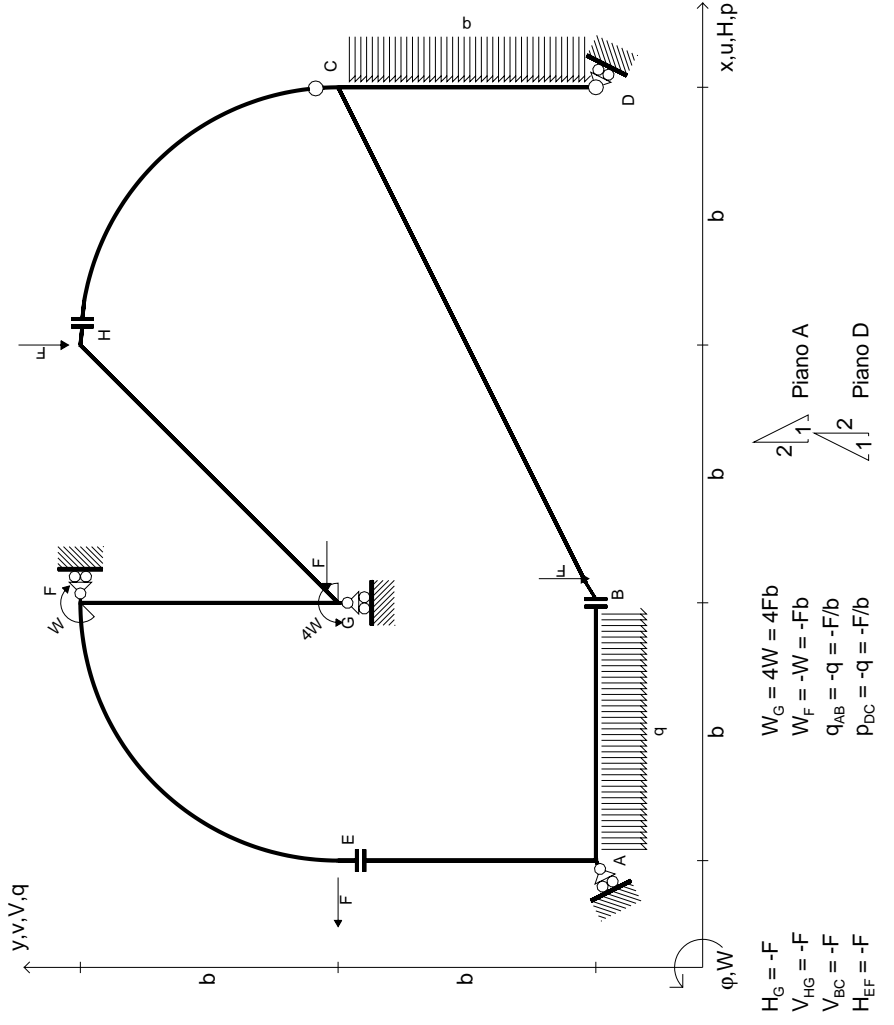
24.03.14

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

24.03.14







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

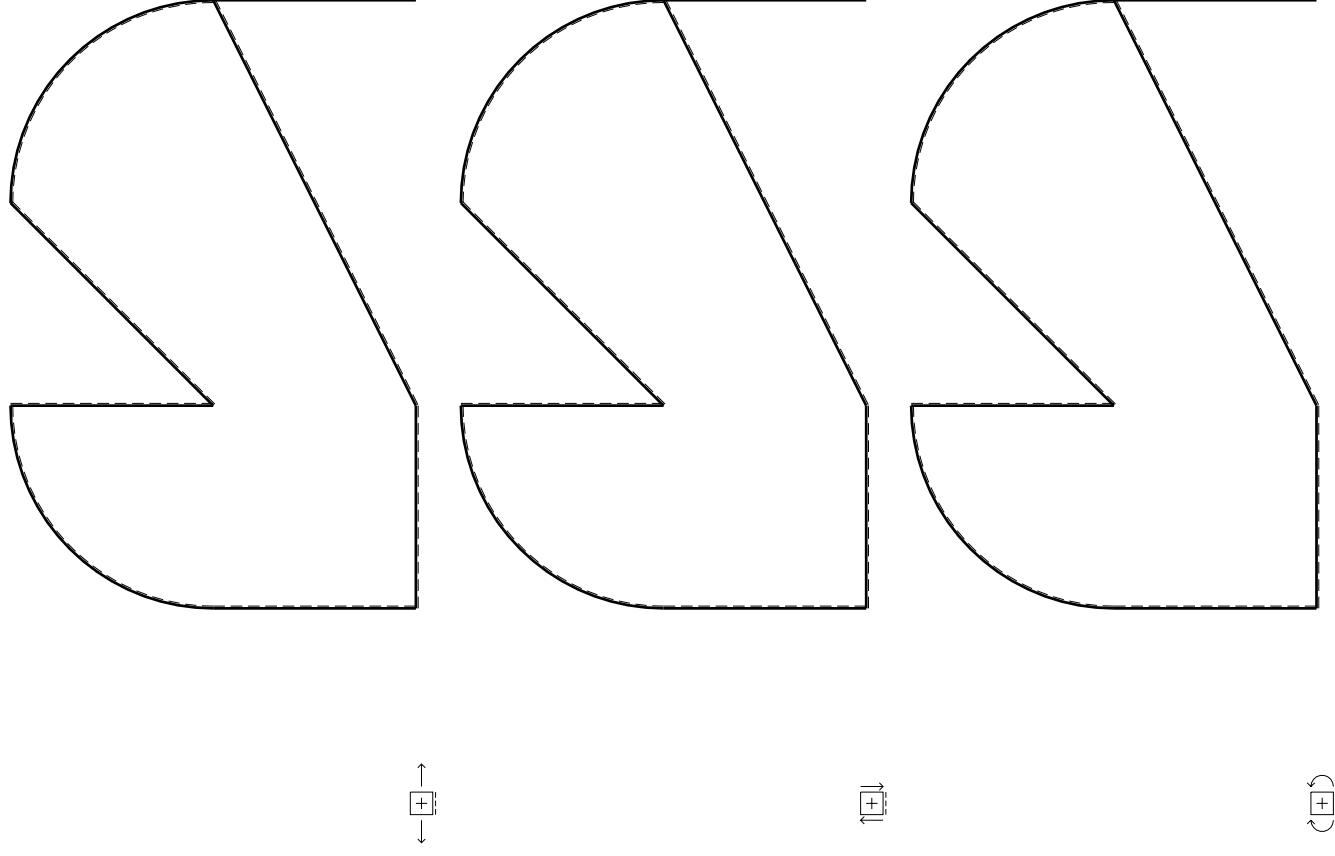
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

24.03.14

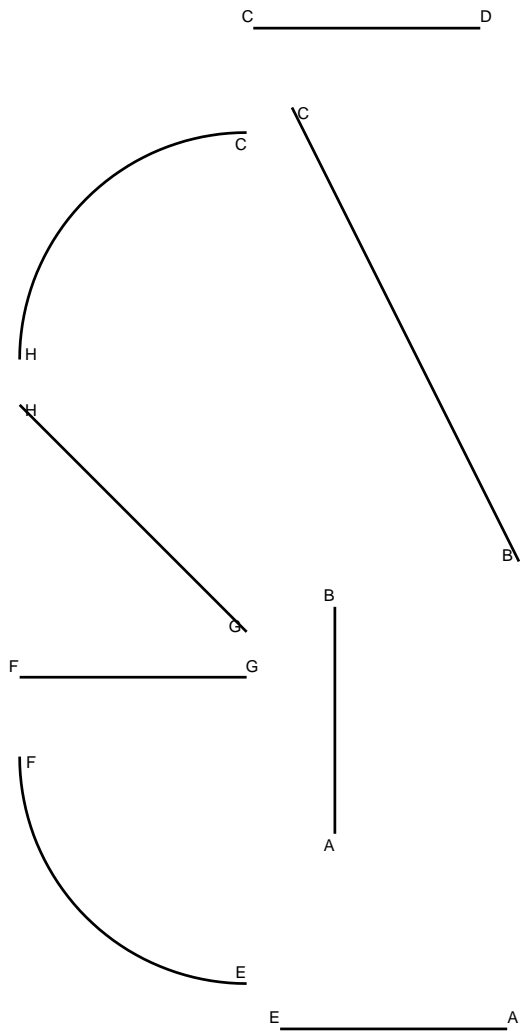
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

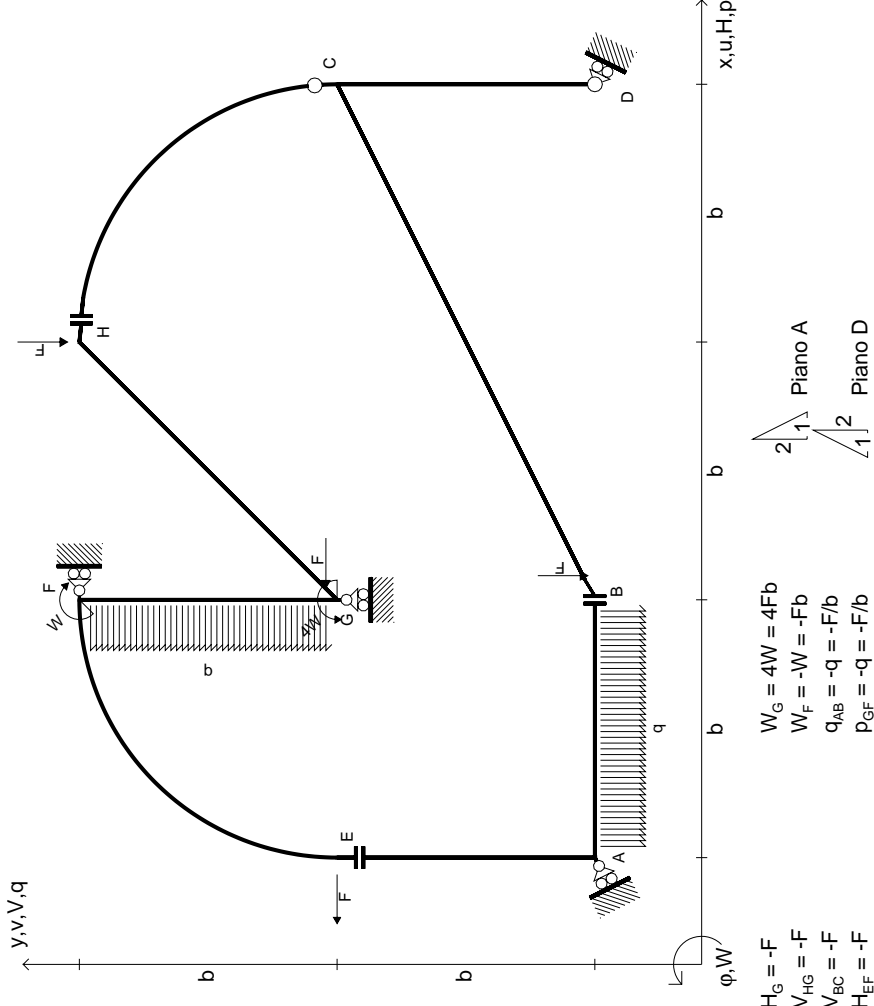
24.03.14



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

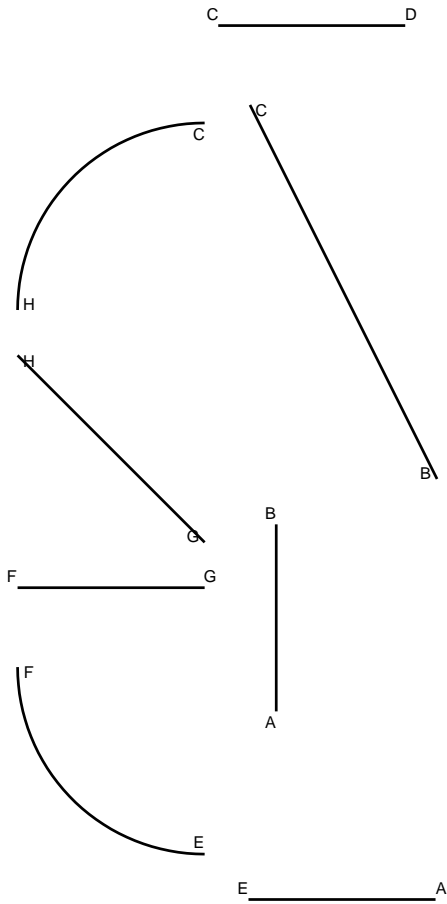
24.03.14

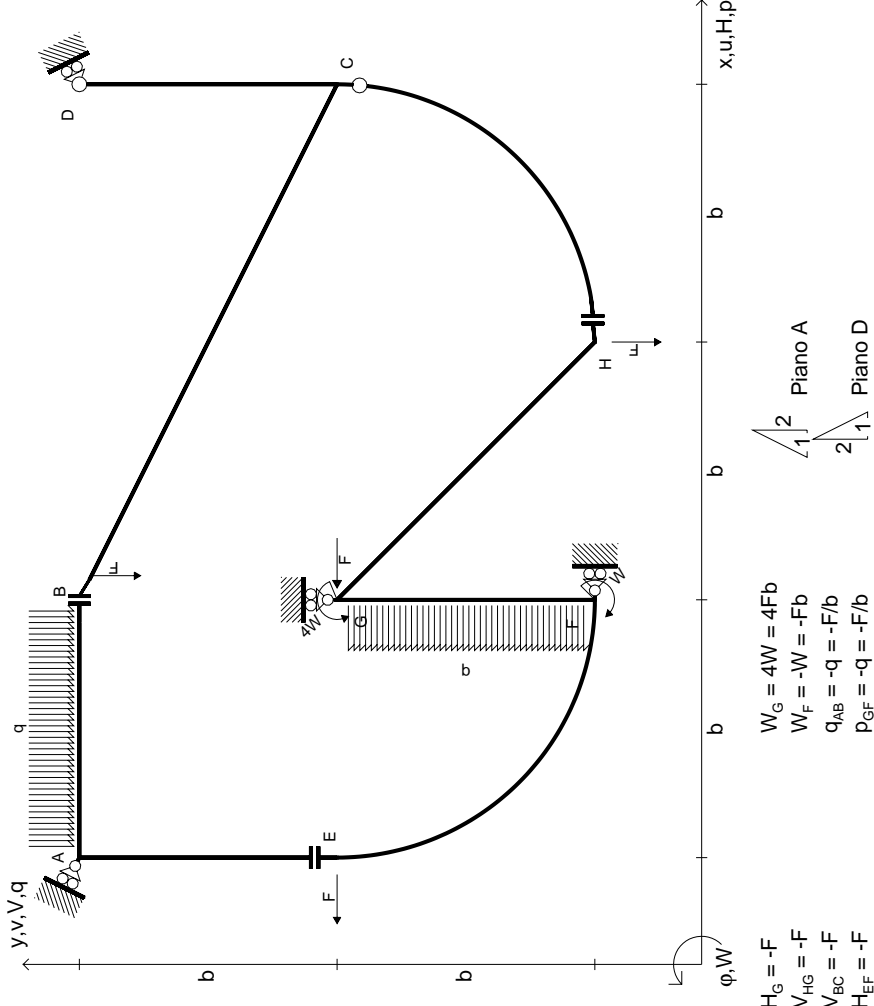




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

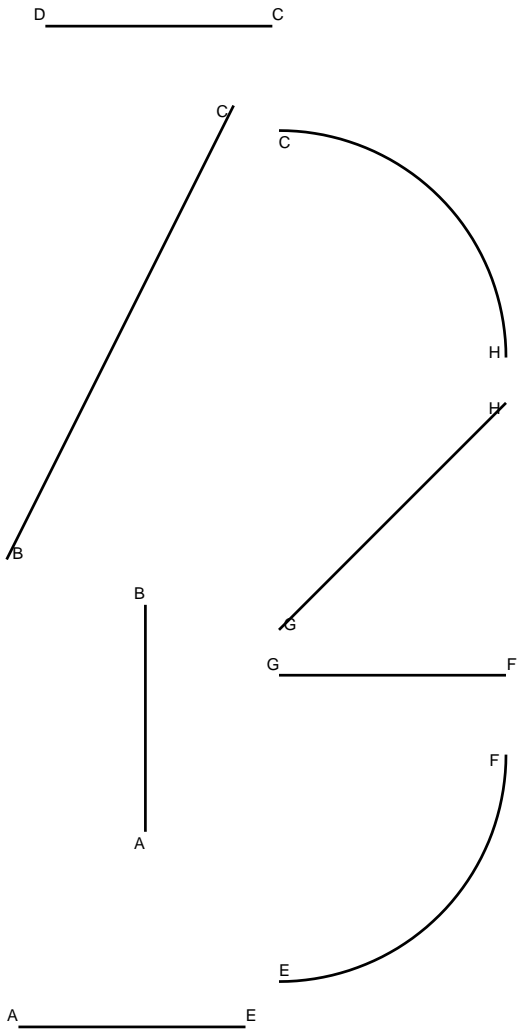
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

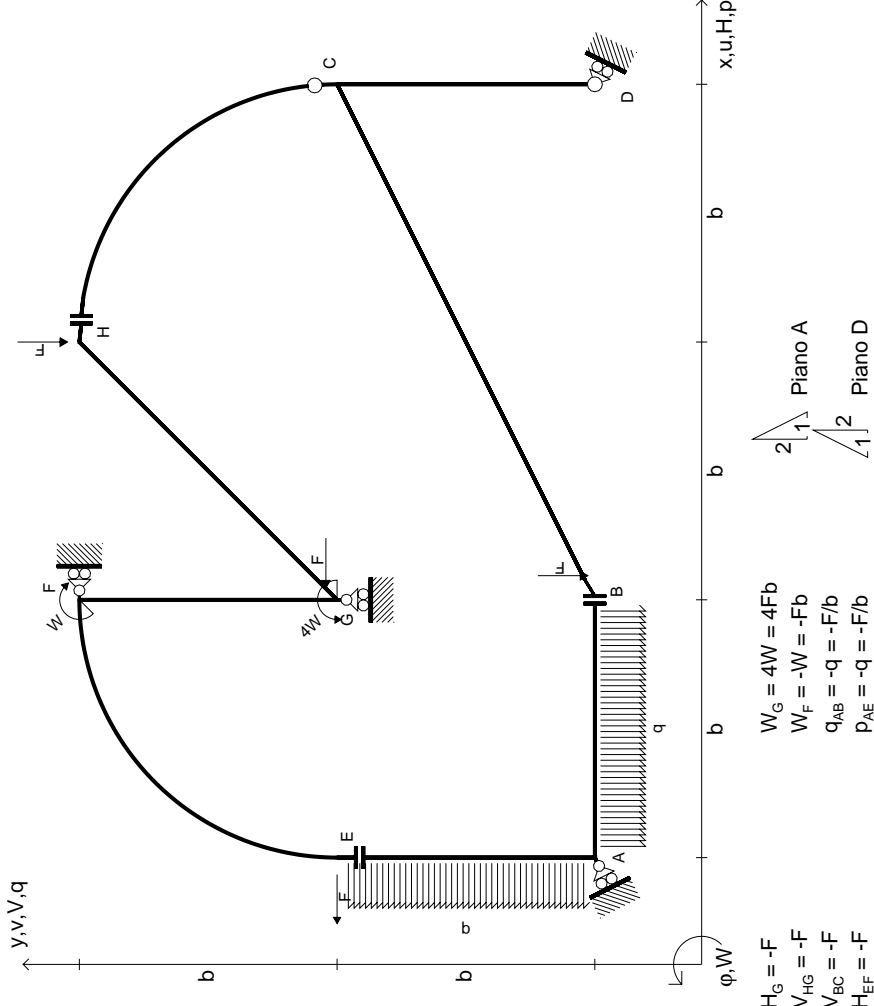




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

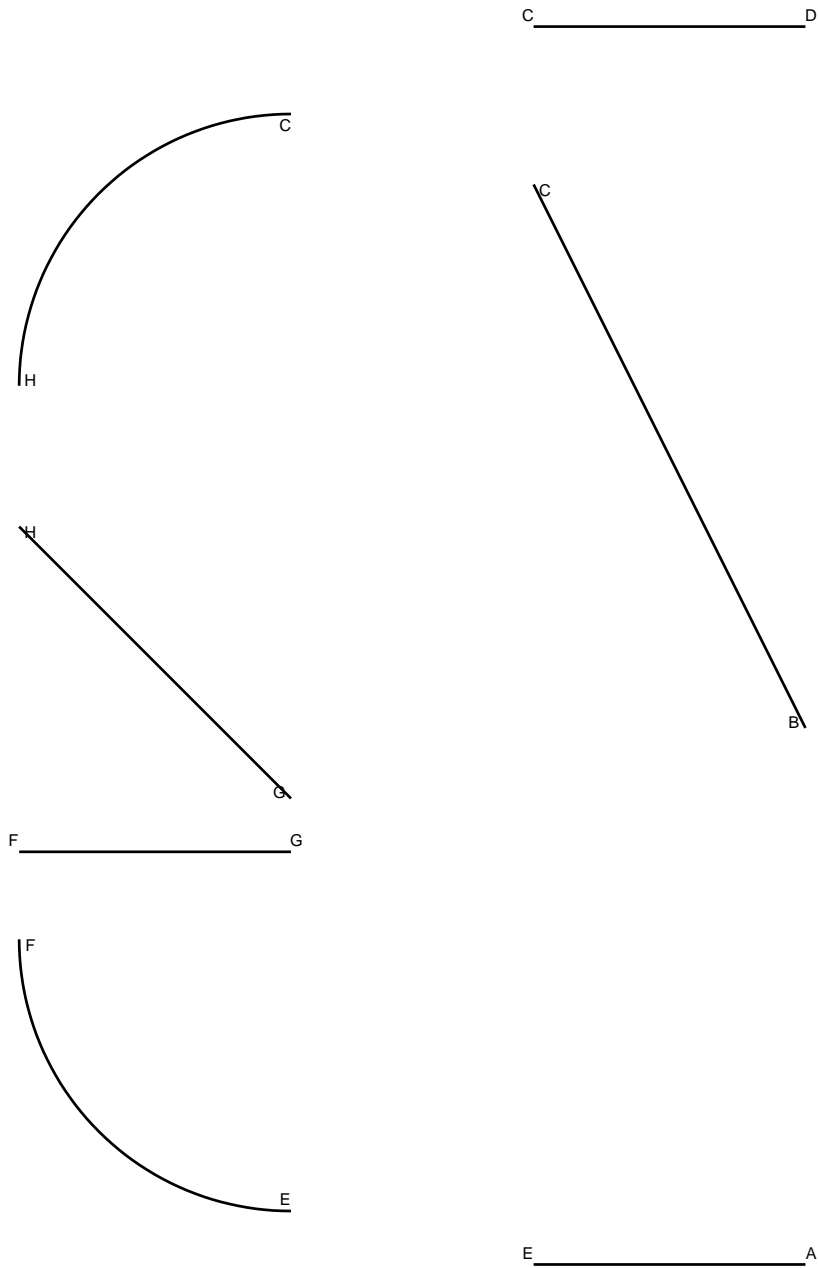
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano,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

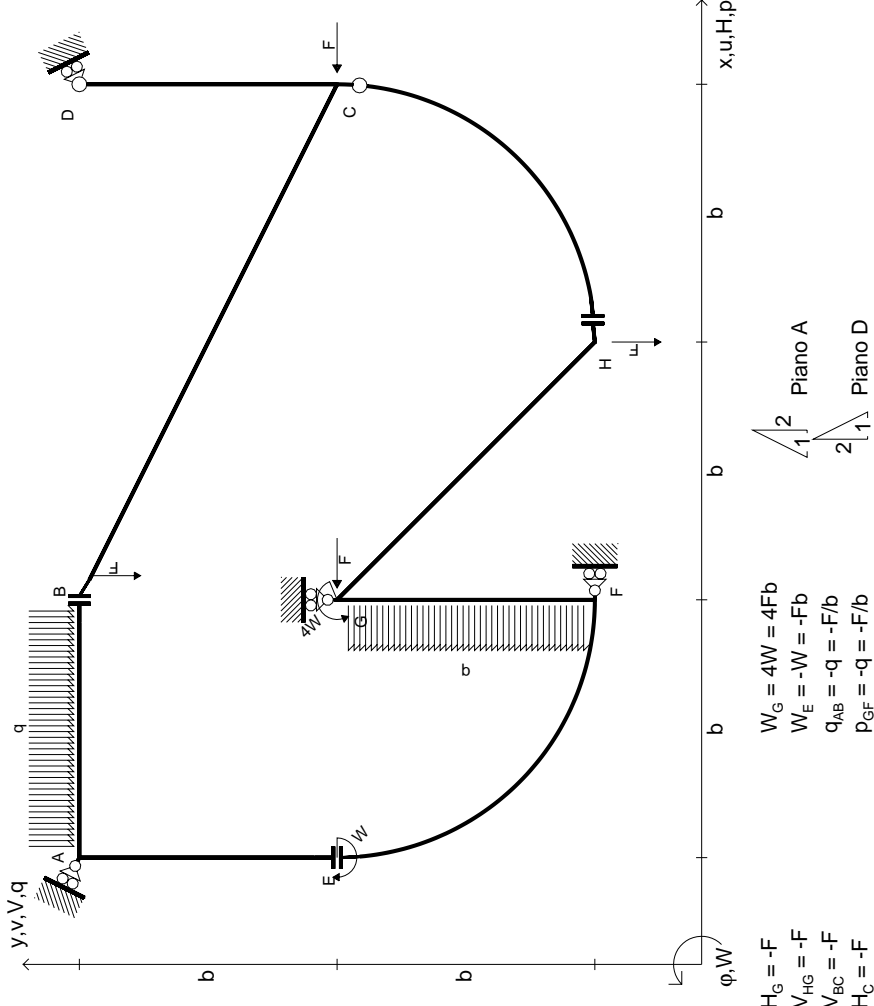




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

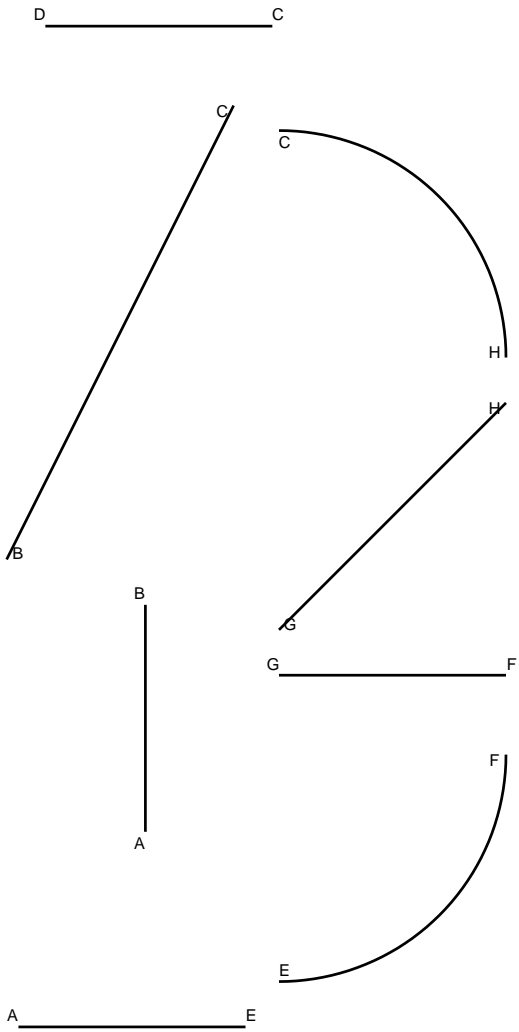
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

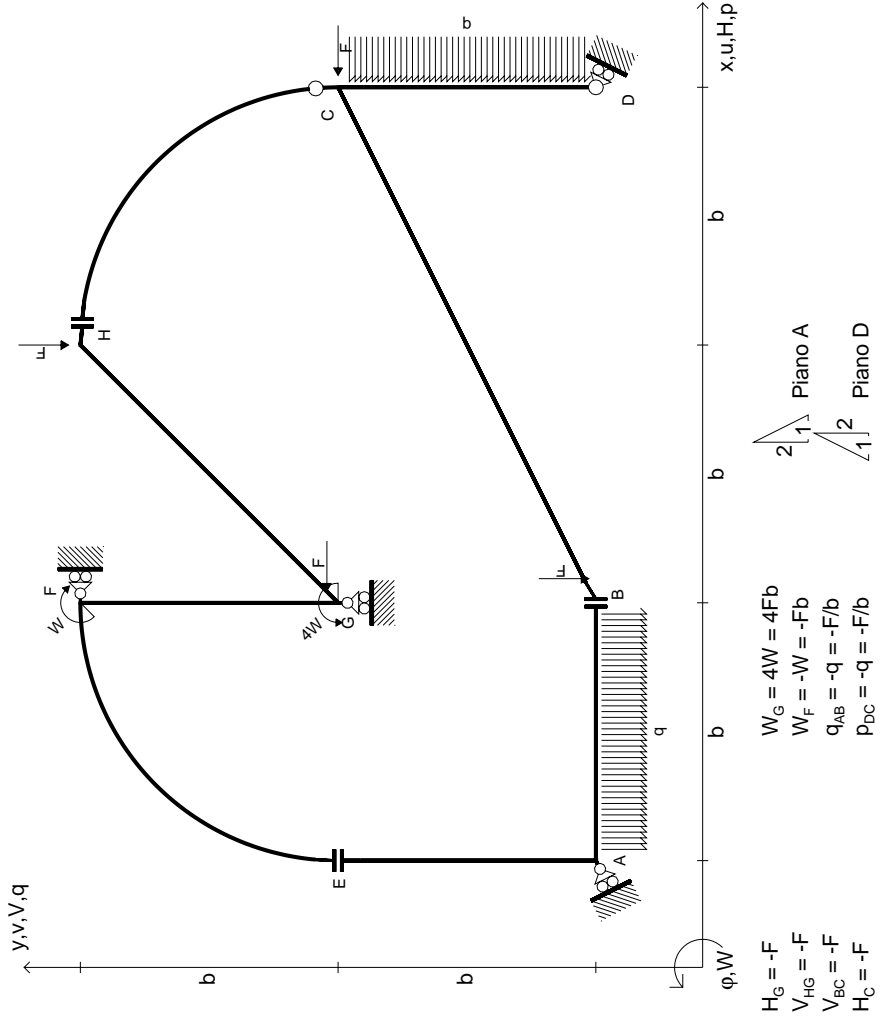




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

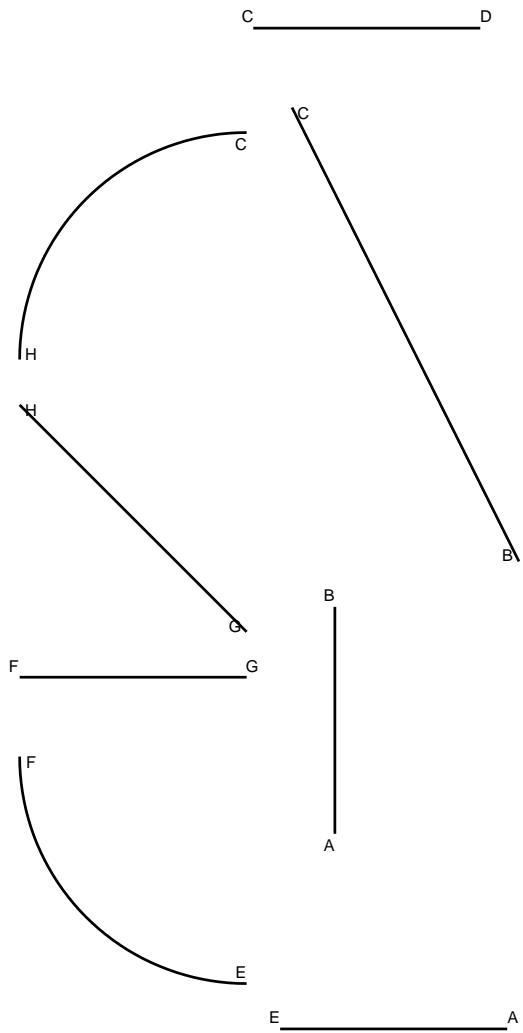
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

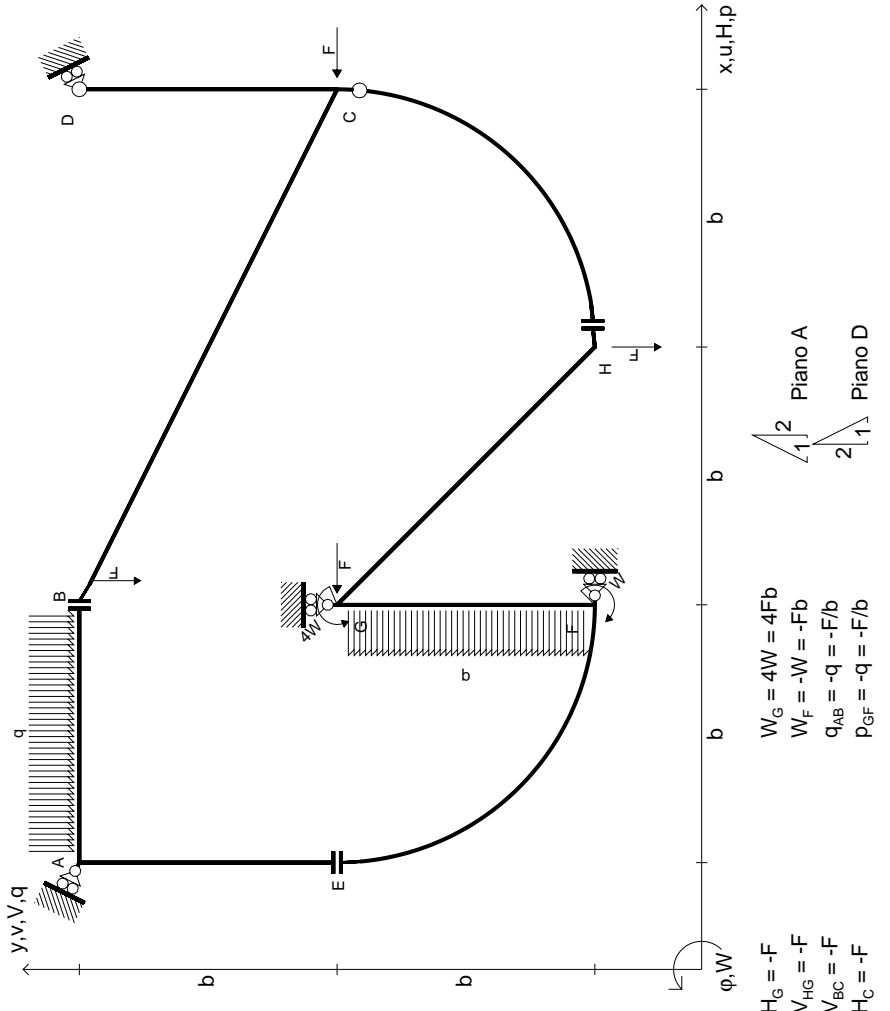
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

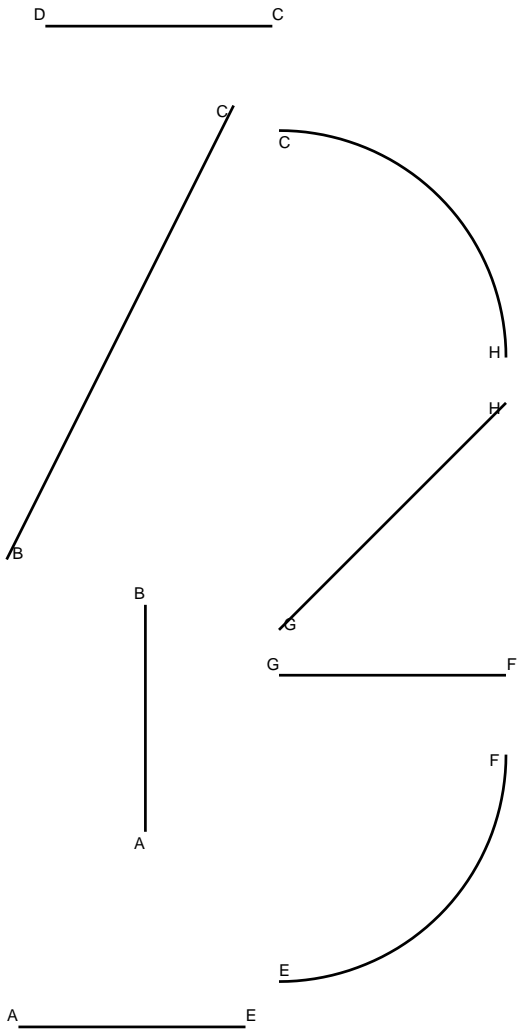
24.03.14

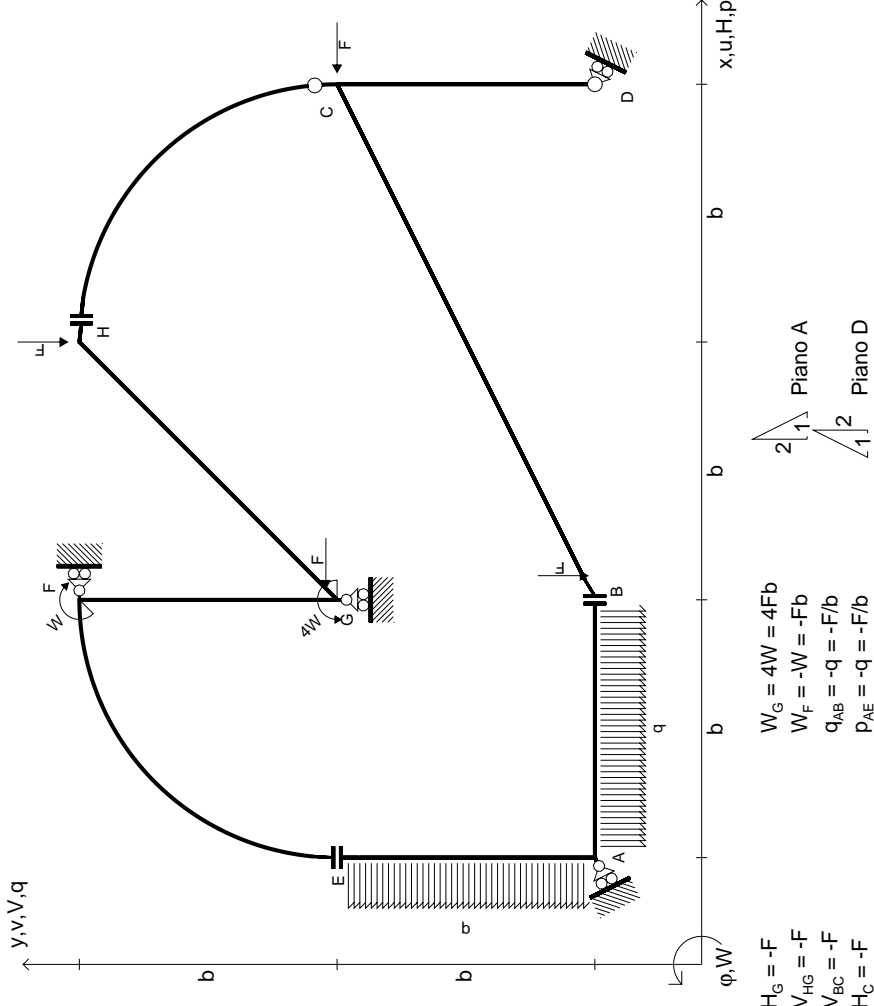




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

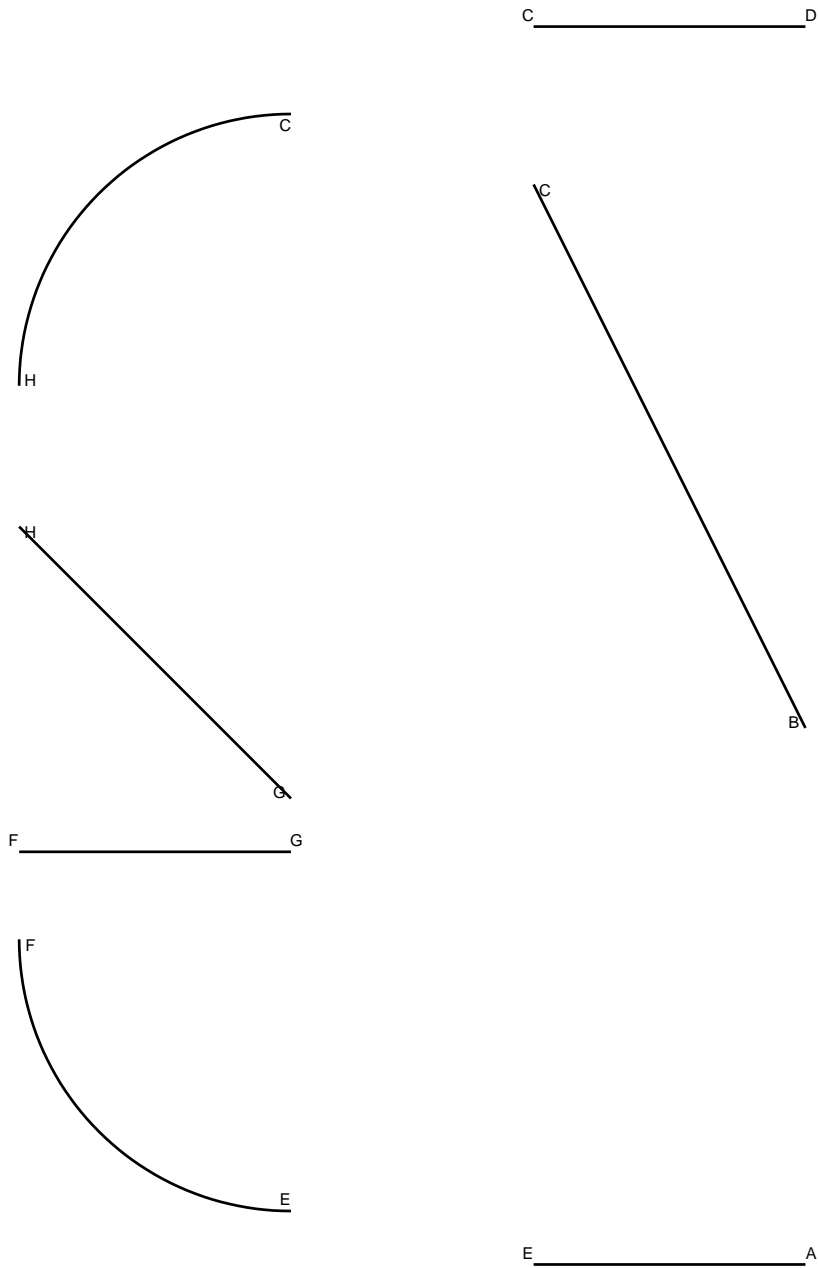
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

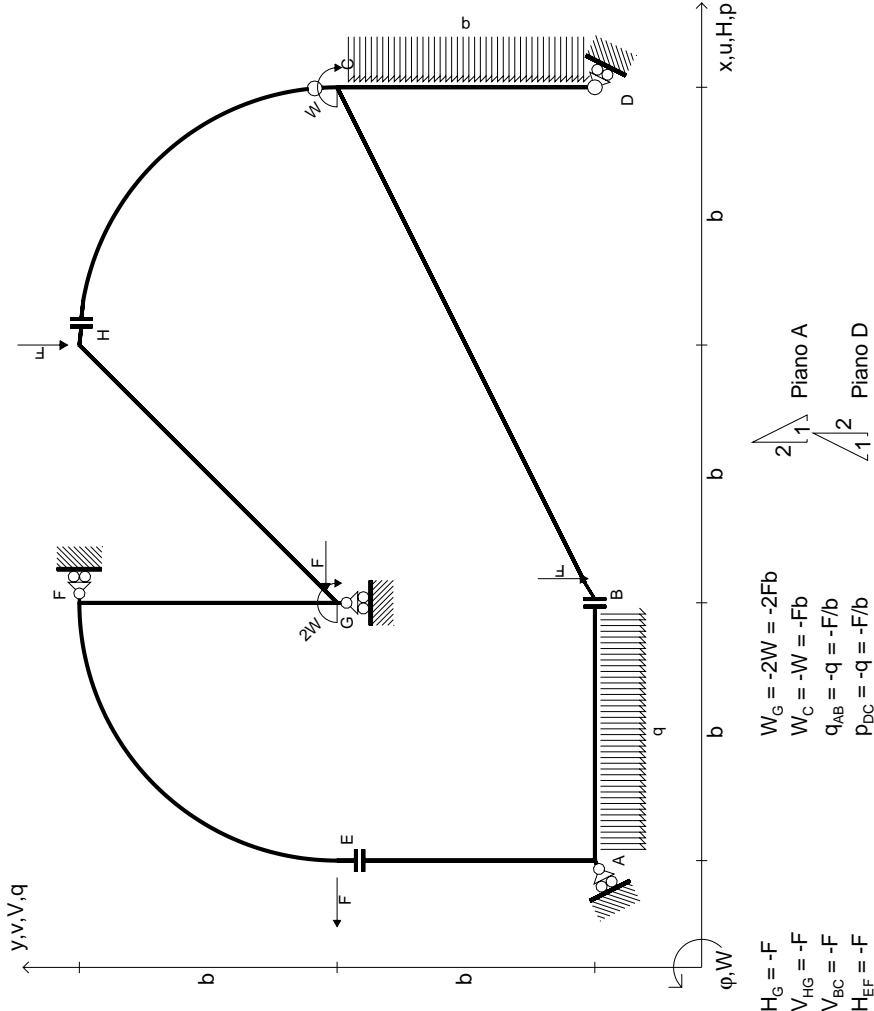




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

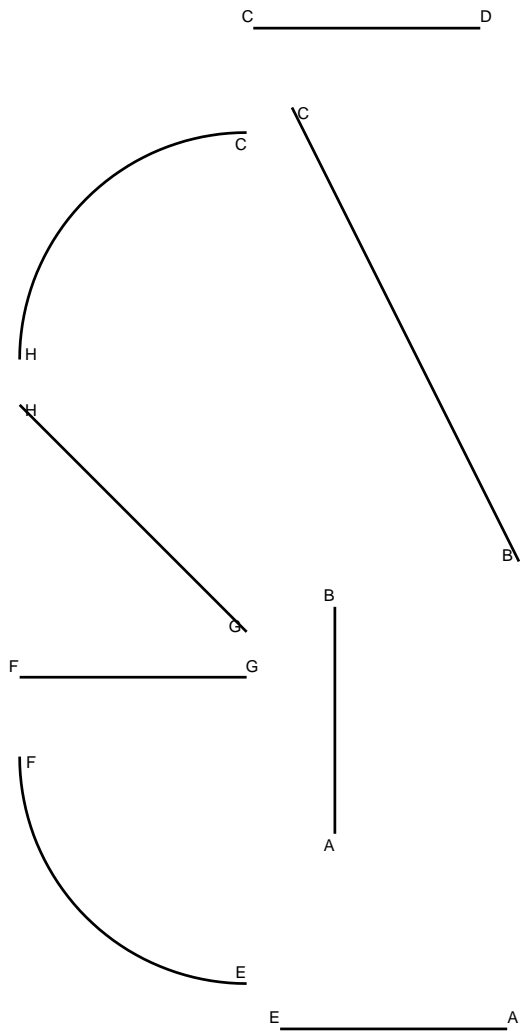
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

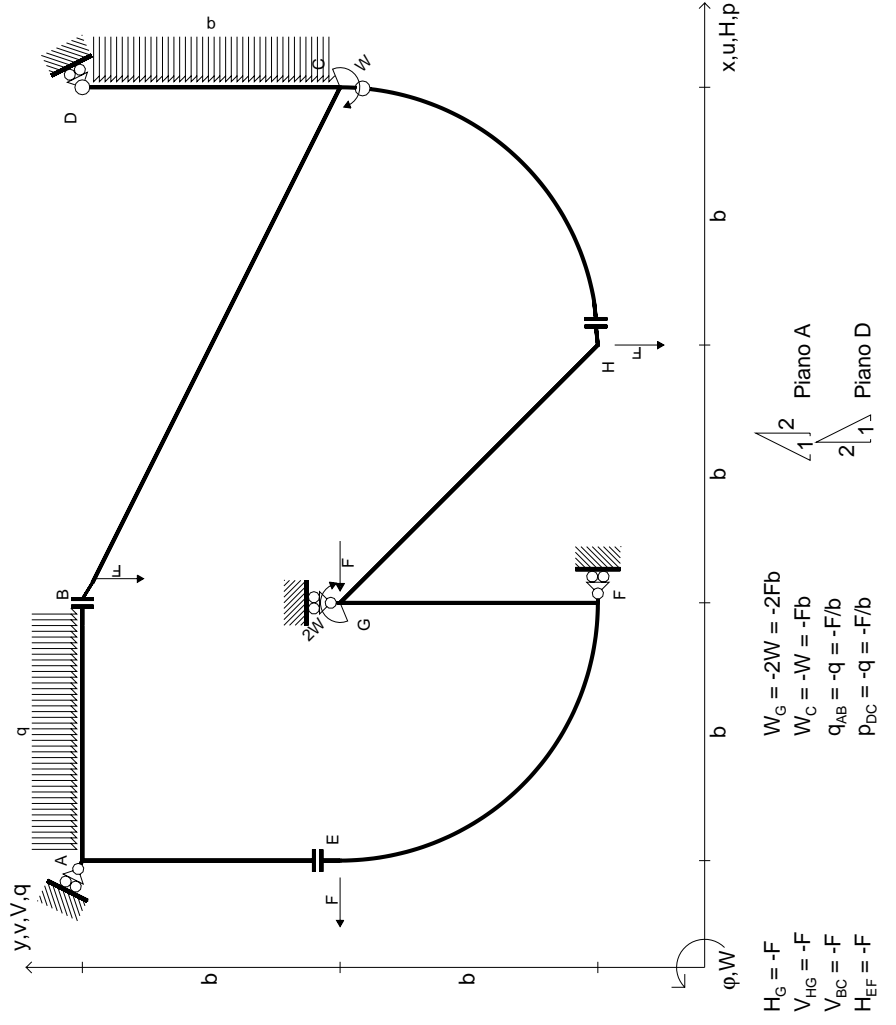




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV ($Le=0$).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

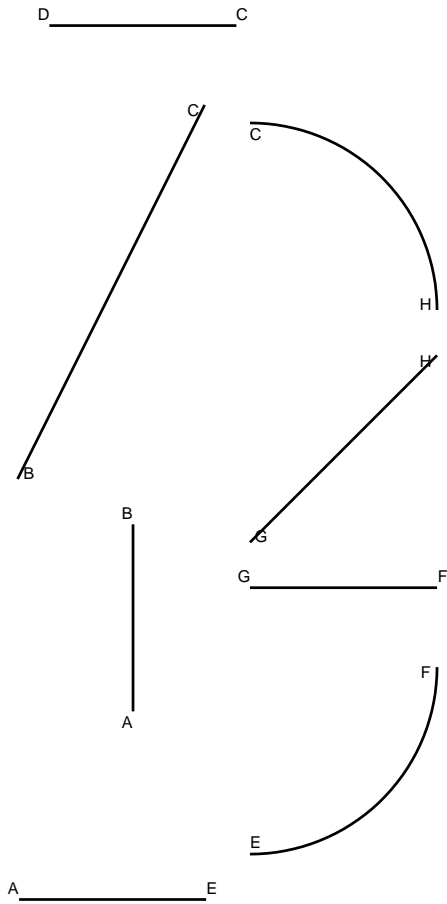
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

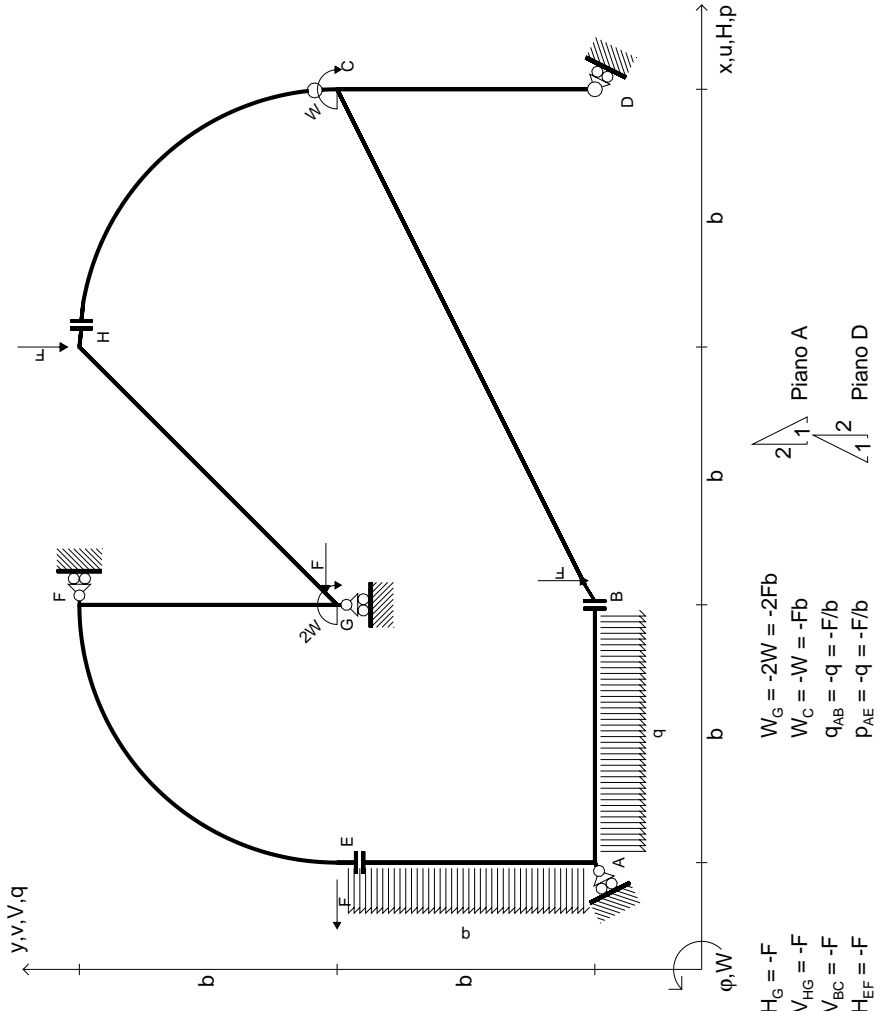
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

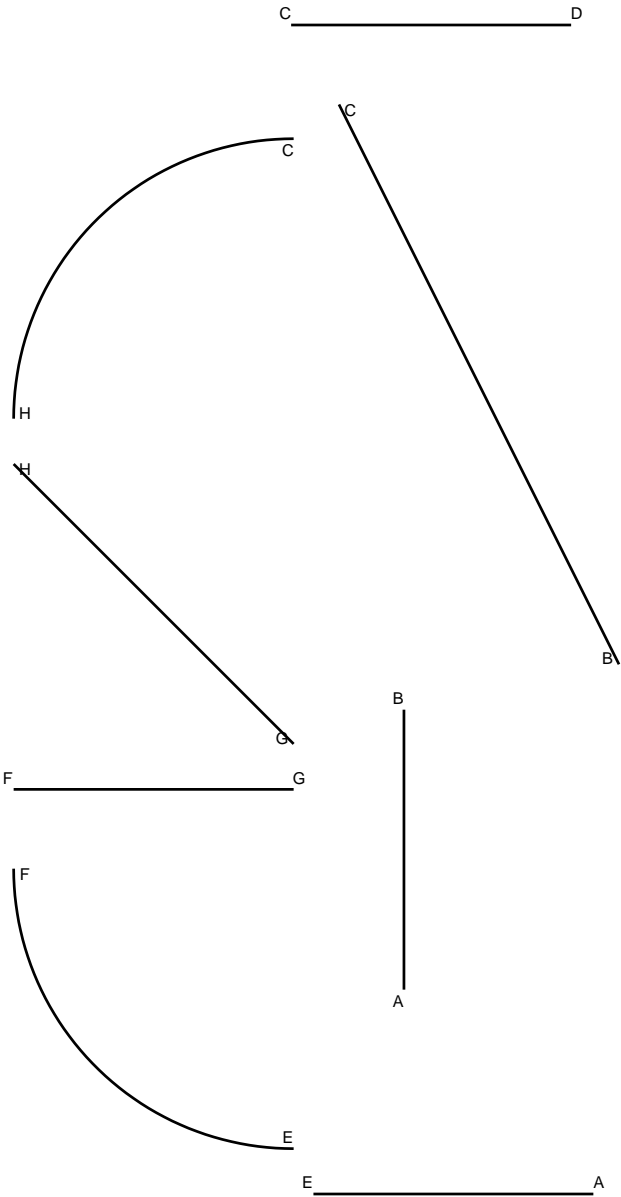
24.03.14

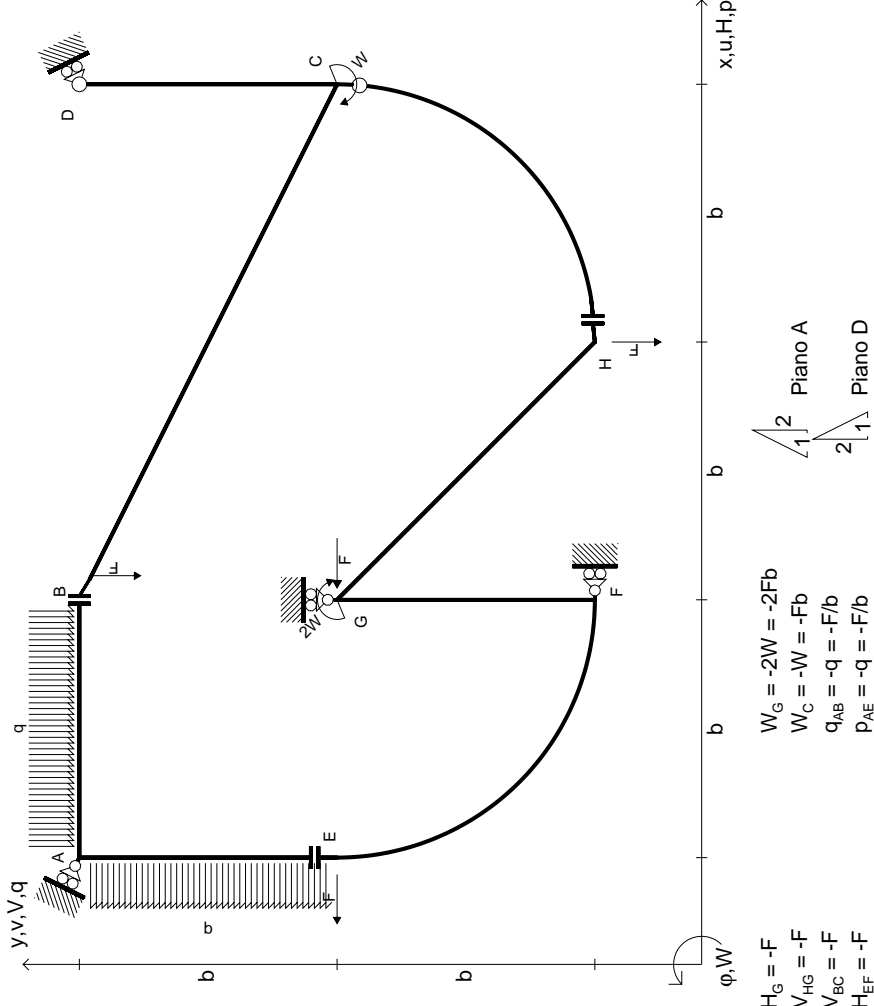




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

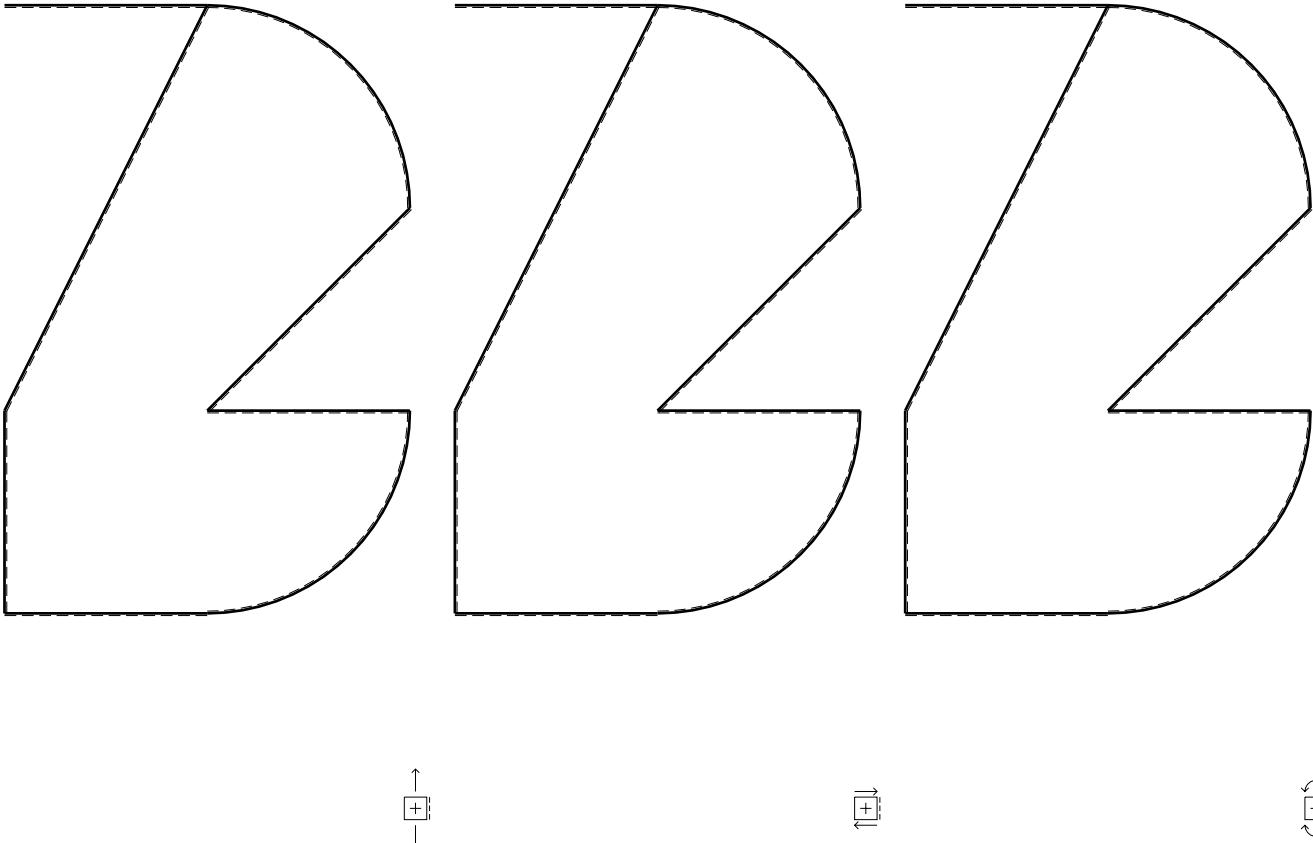
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

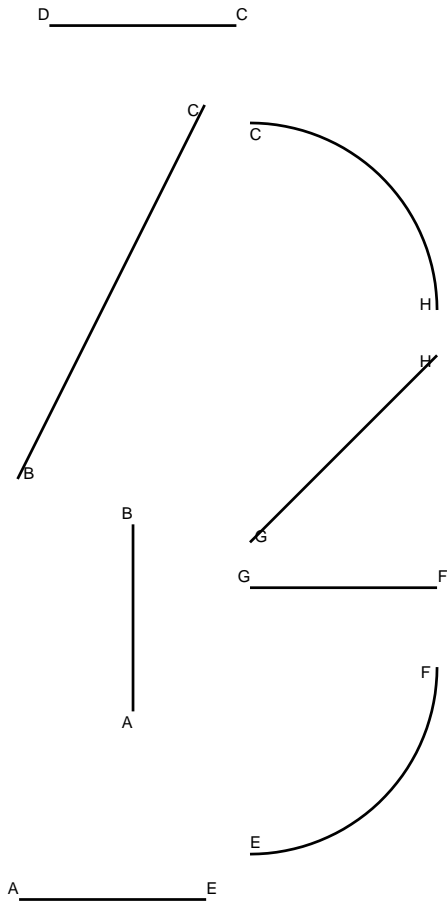


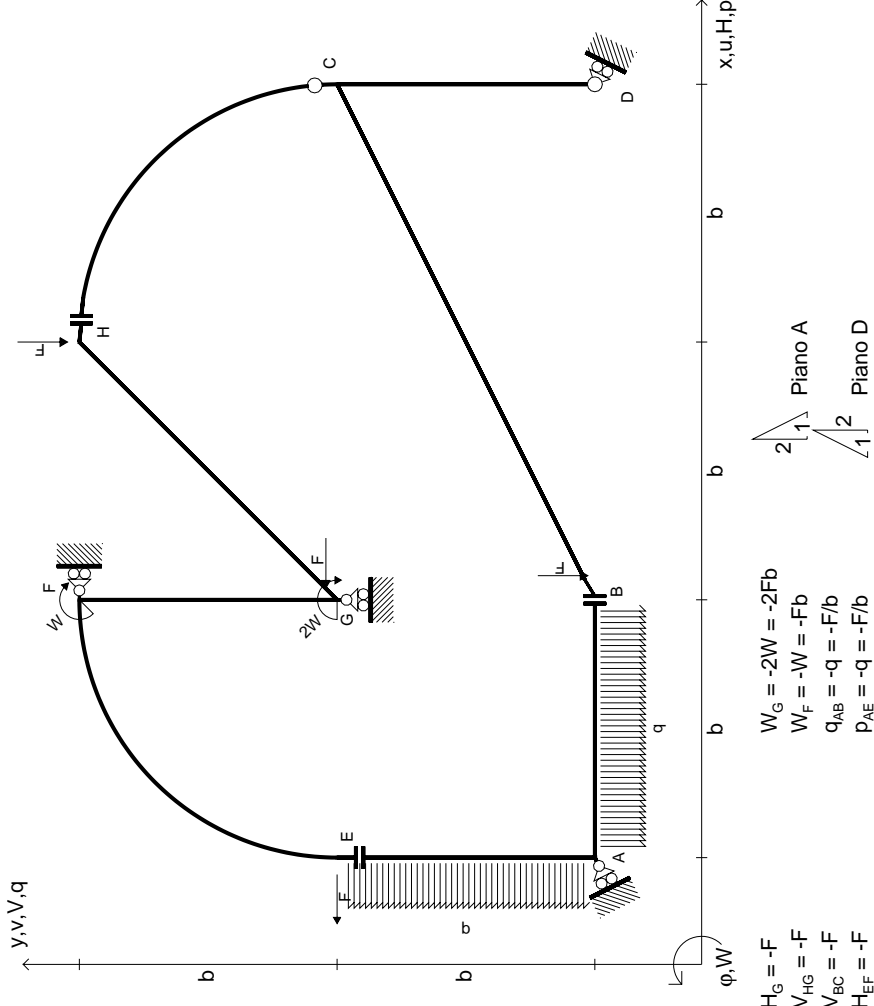


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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



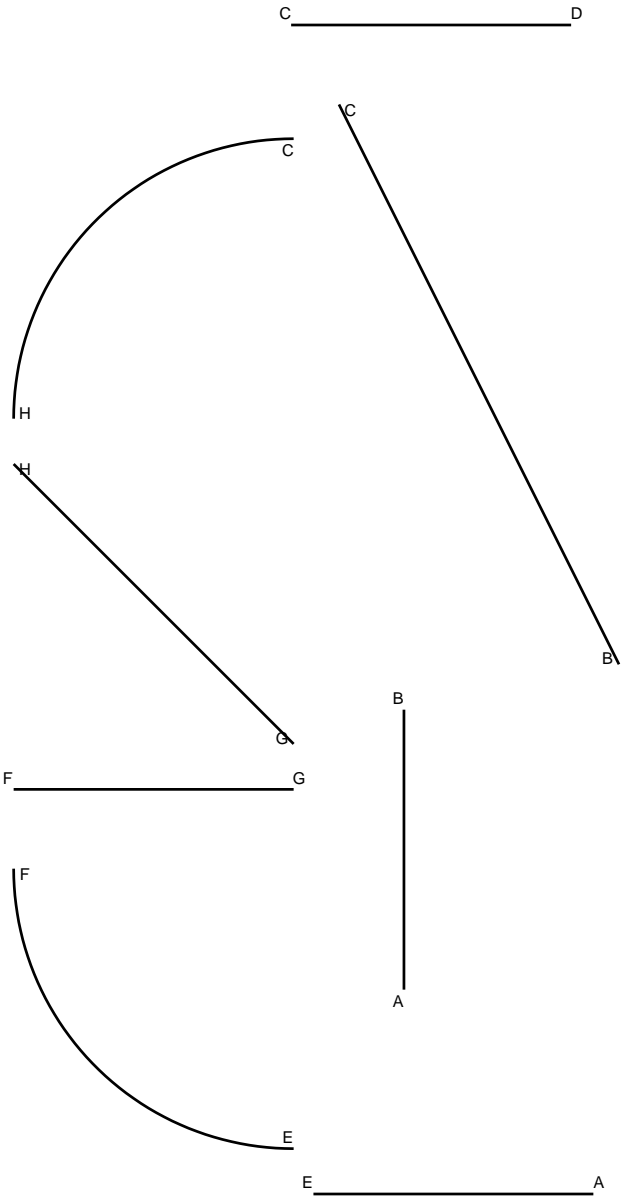


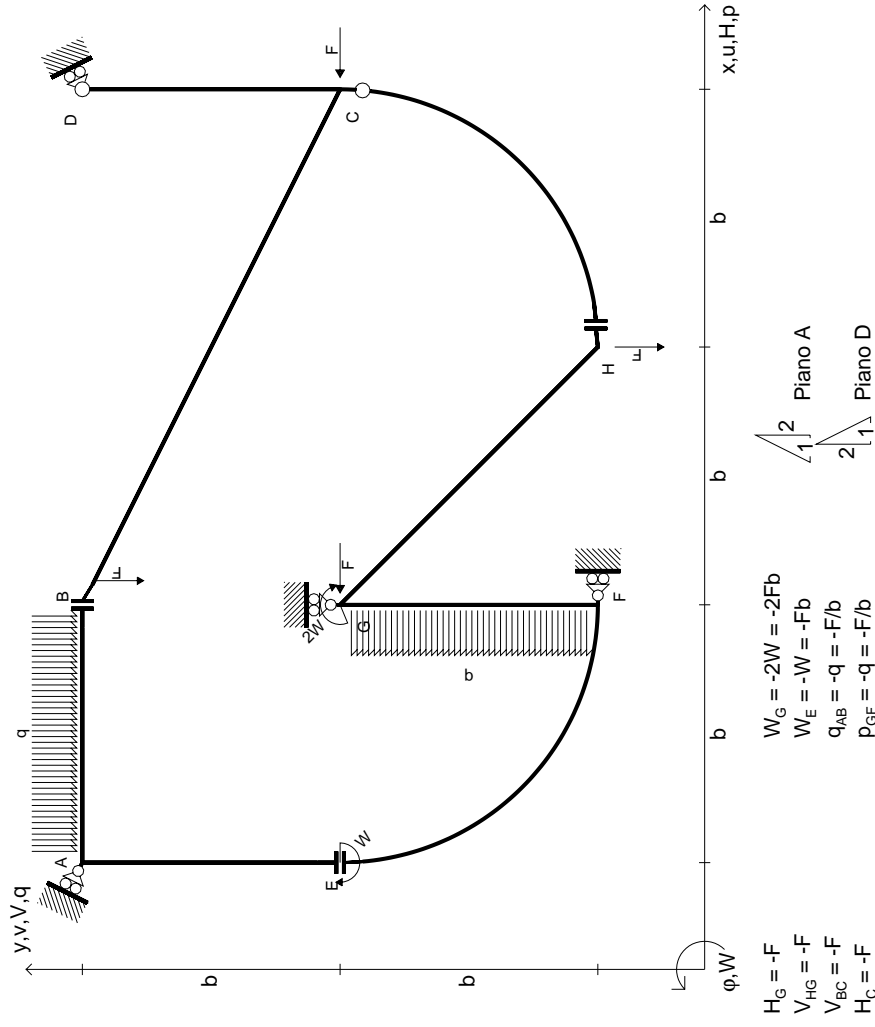


$H_G = -F$
 $V_{HG} = -F$
 $V_{BC} = -F$
 $H_{EF} = -F$
 $W_G = -2W = -2Fb$
 $W_F = -W = -Fb$
 $q_{AB} = -q = -F/b$
 $p_{AE} = -q = -F/b$

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

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

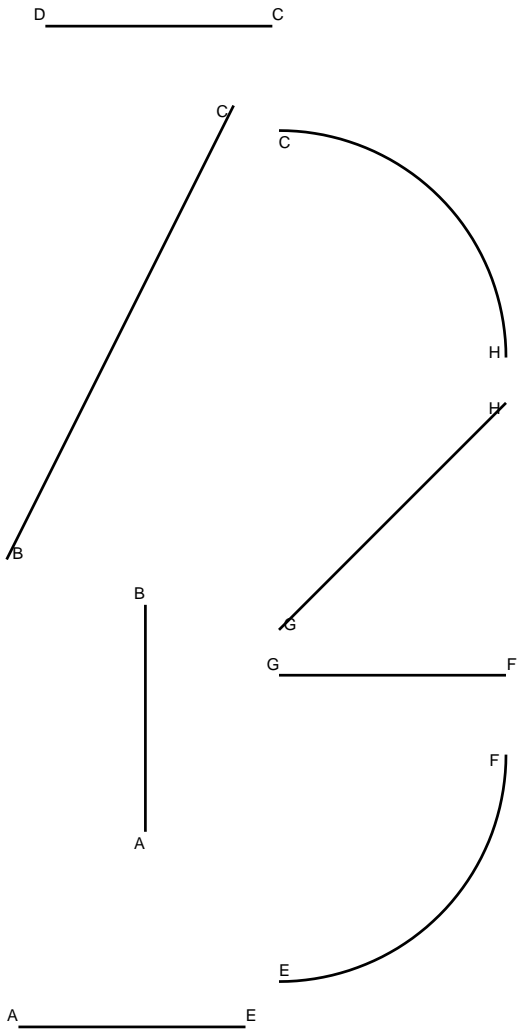
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

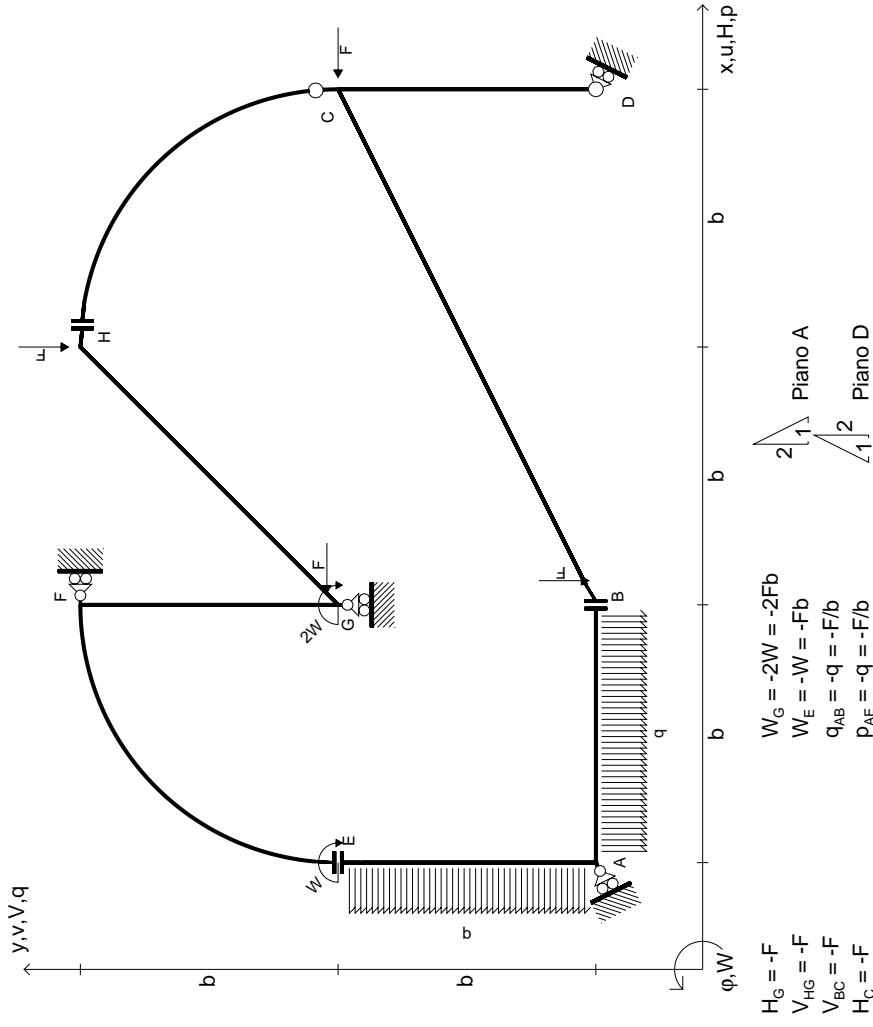
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

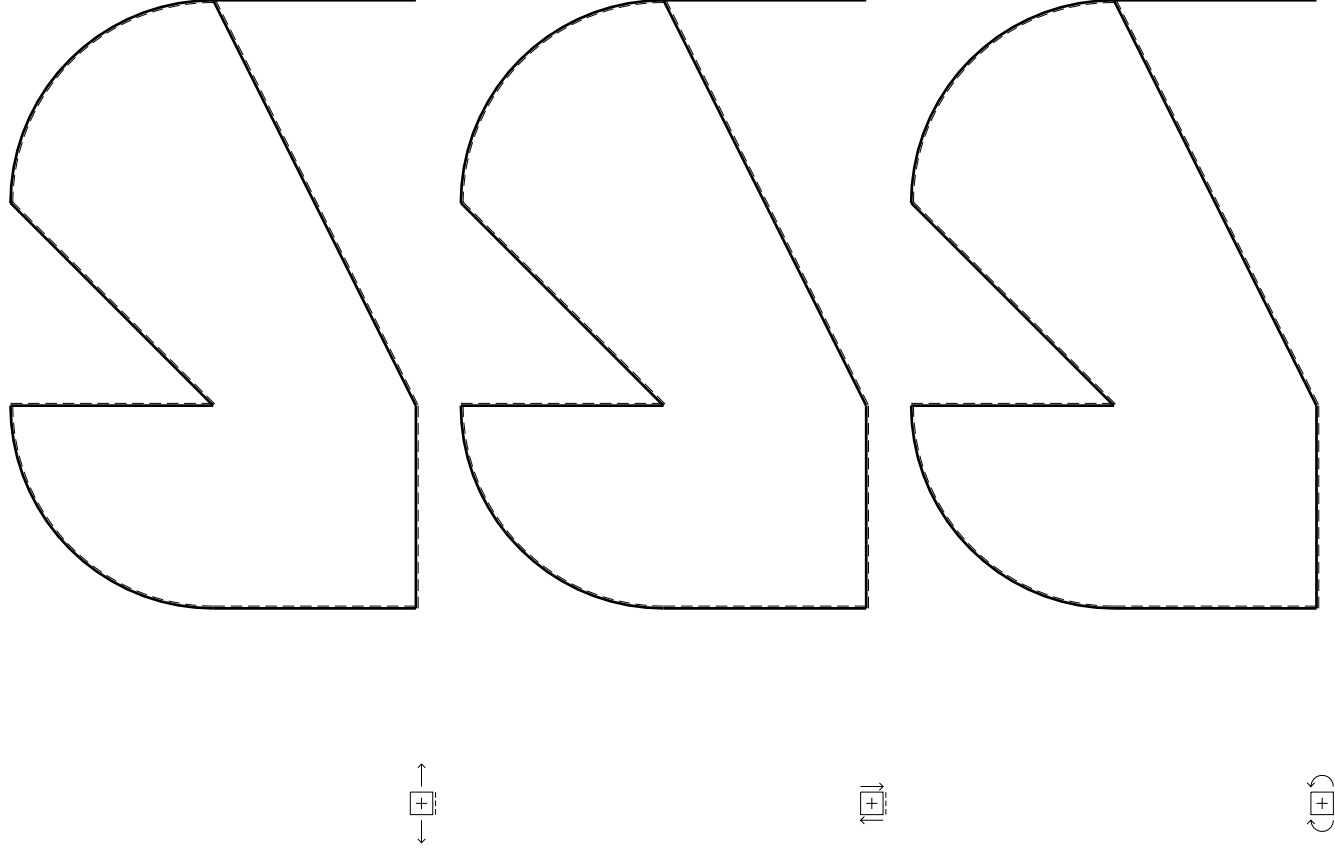
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

24.03.14

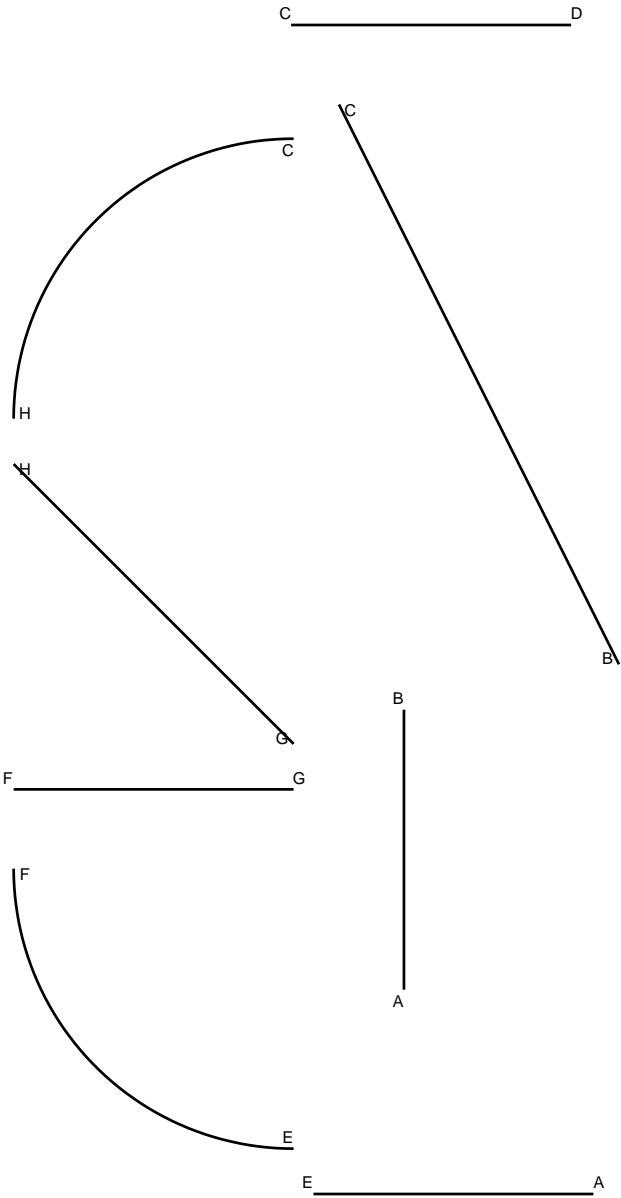
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

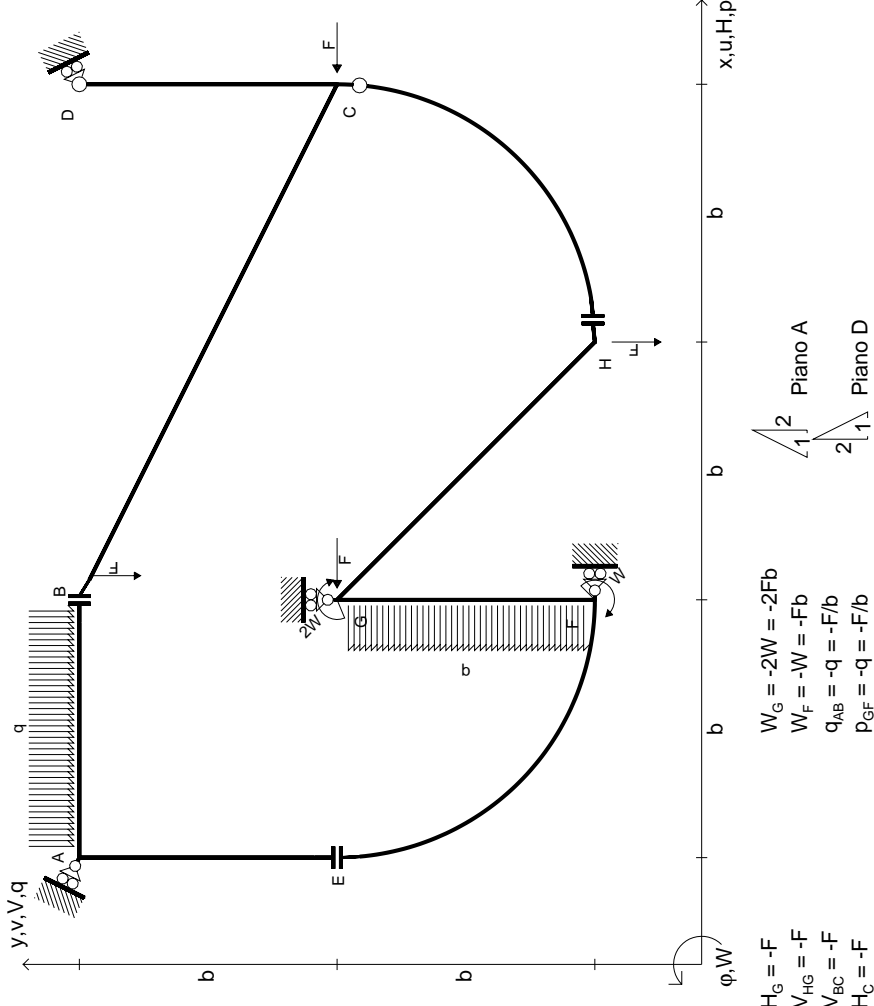
24.03.14



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

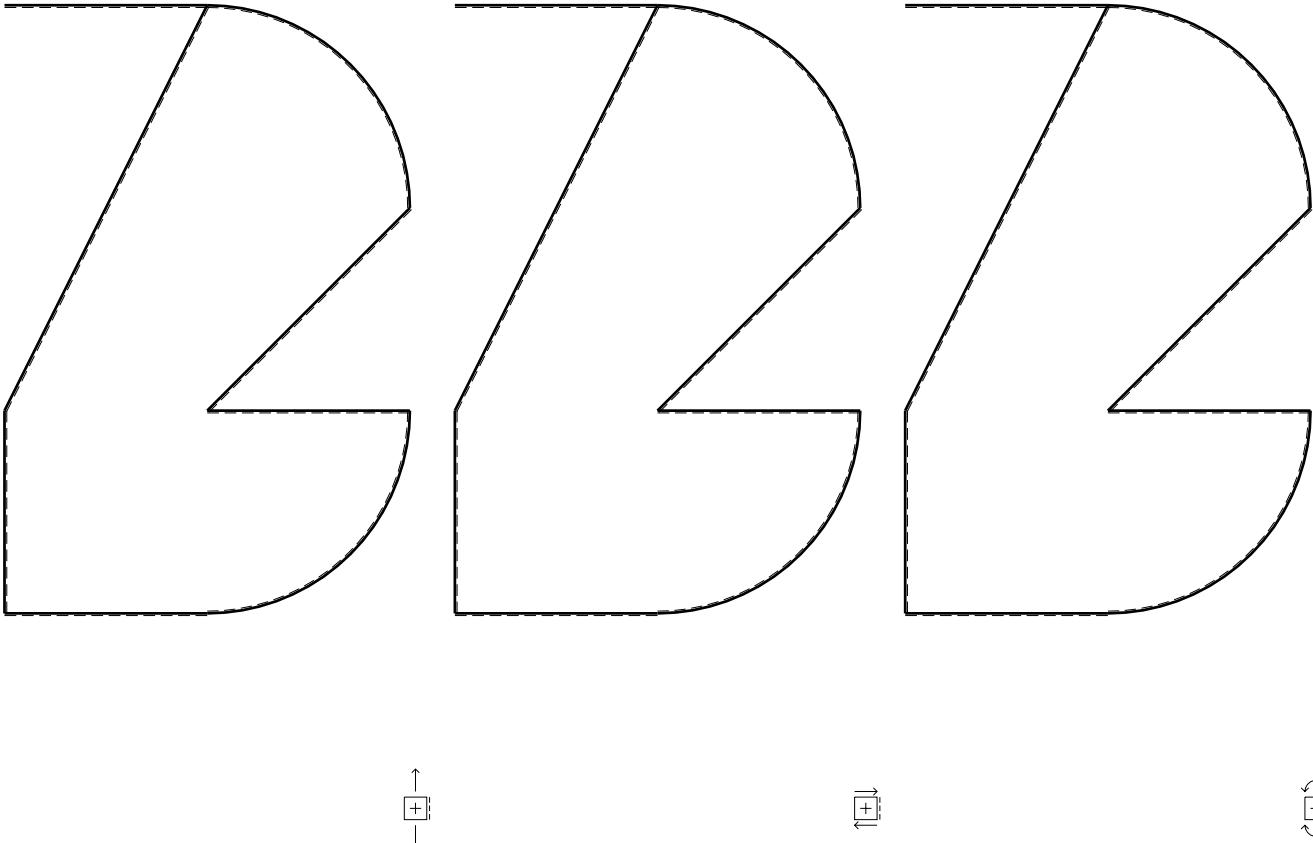
24.03.14

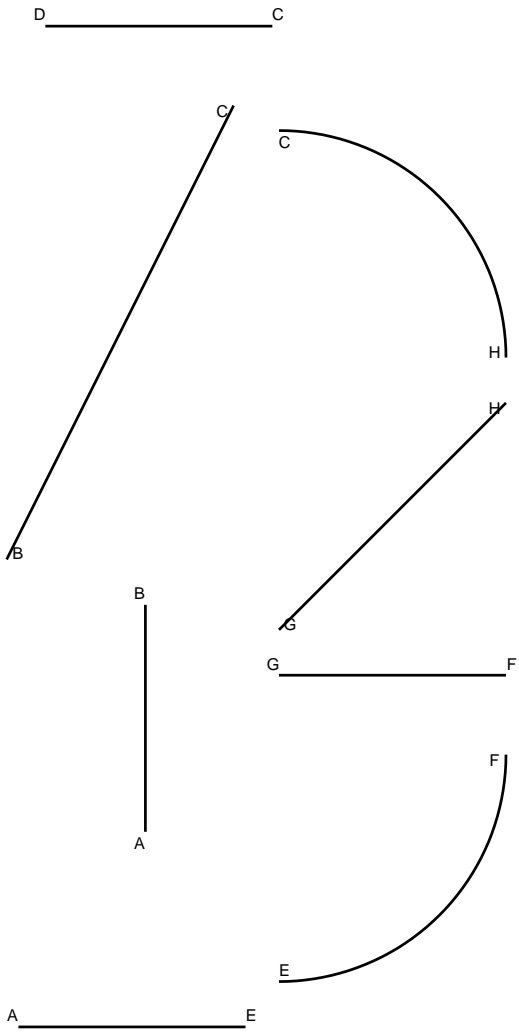


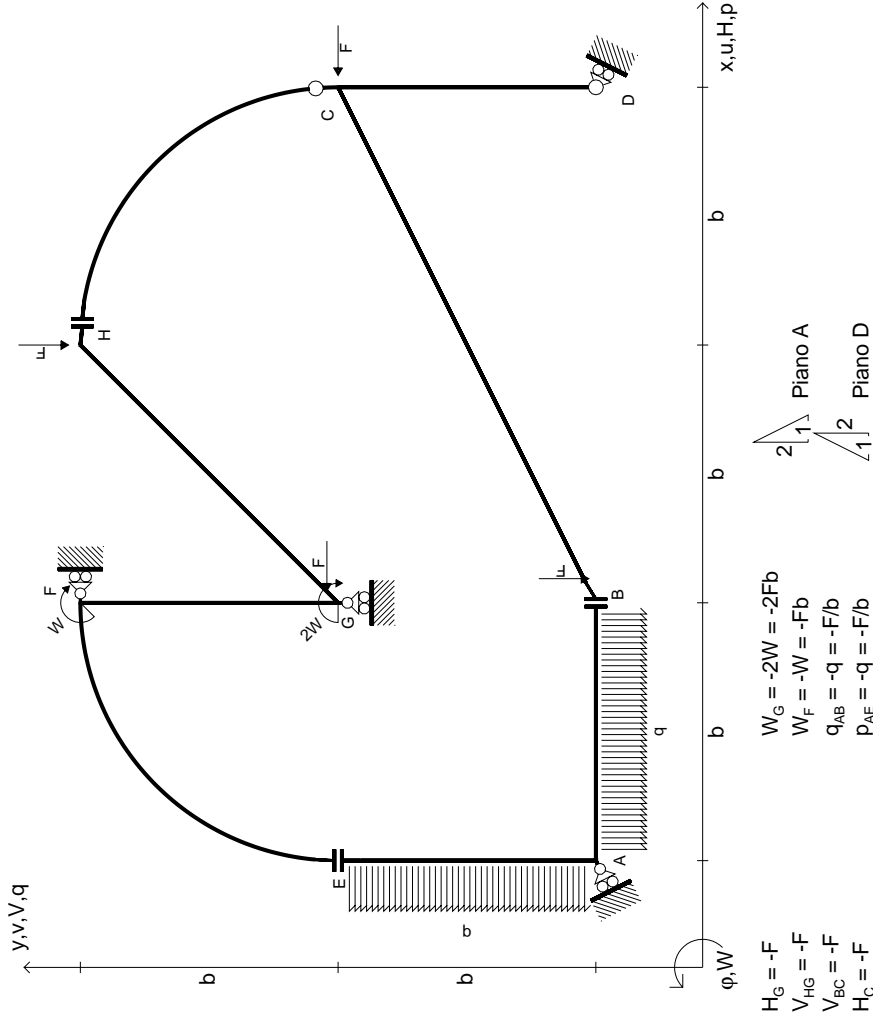


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

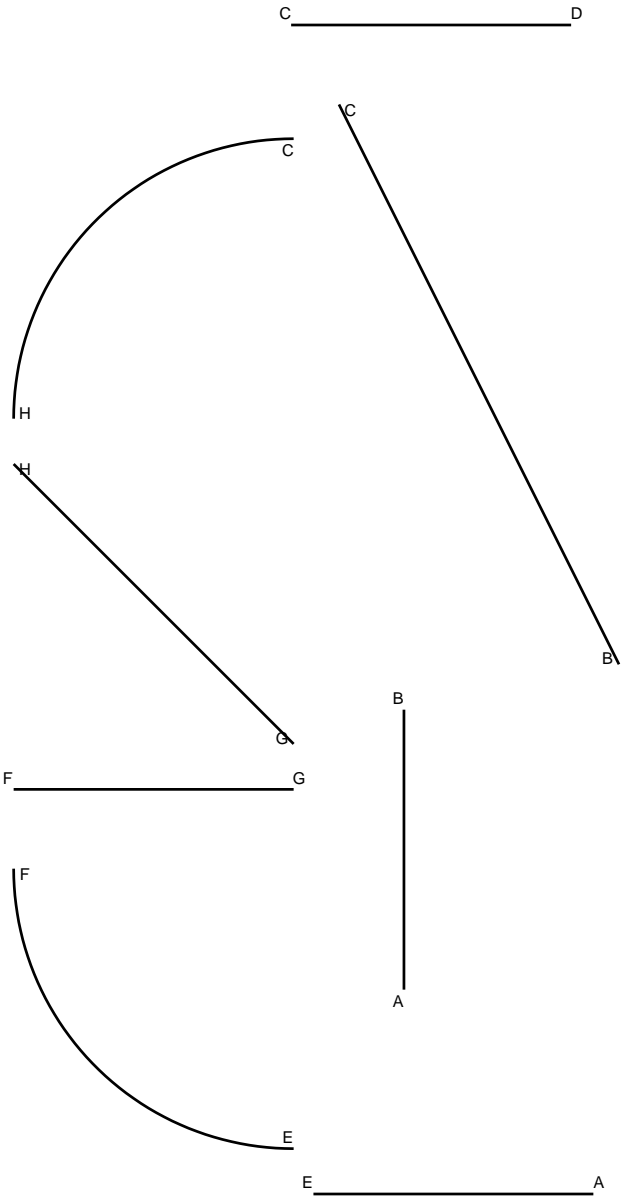
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

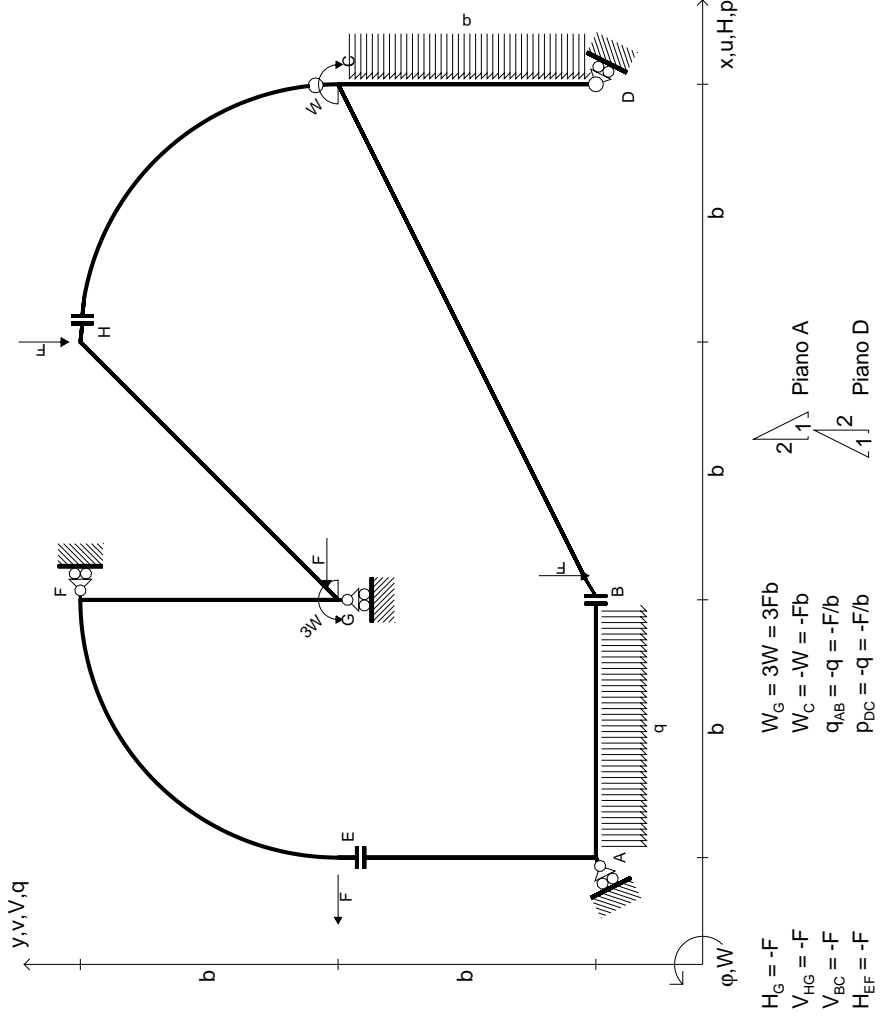
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

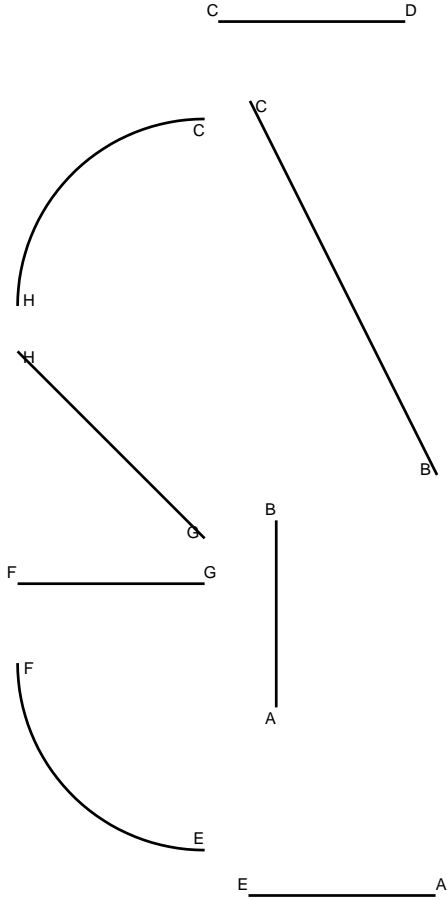
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

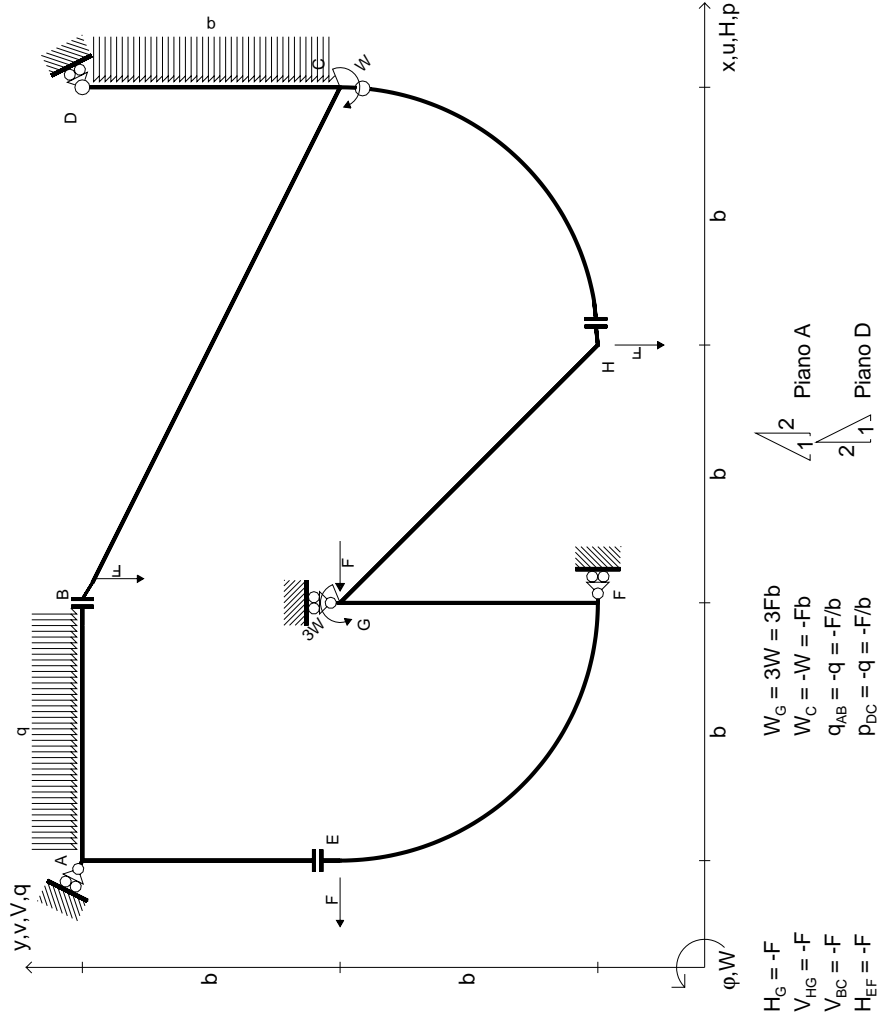
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

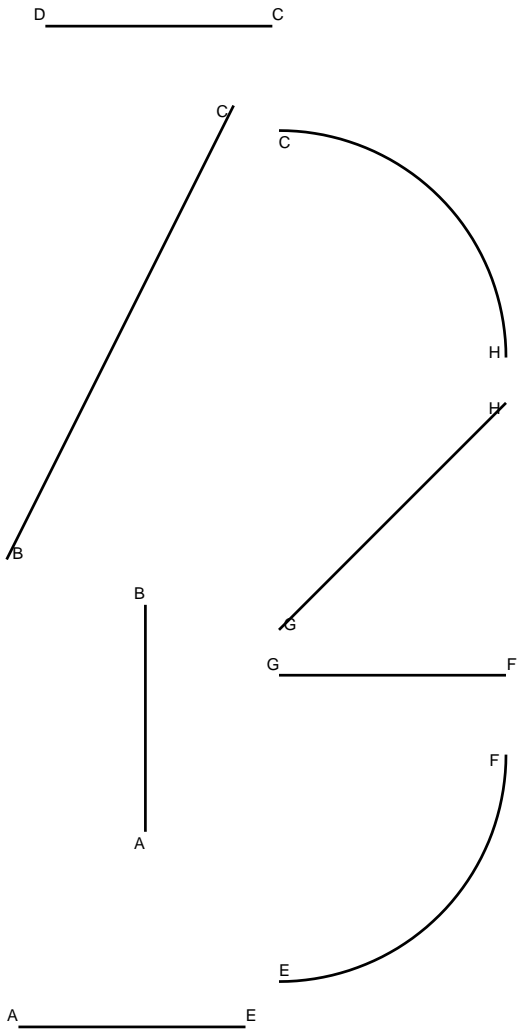
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

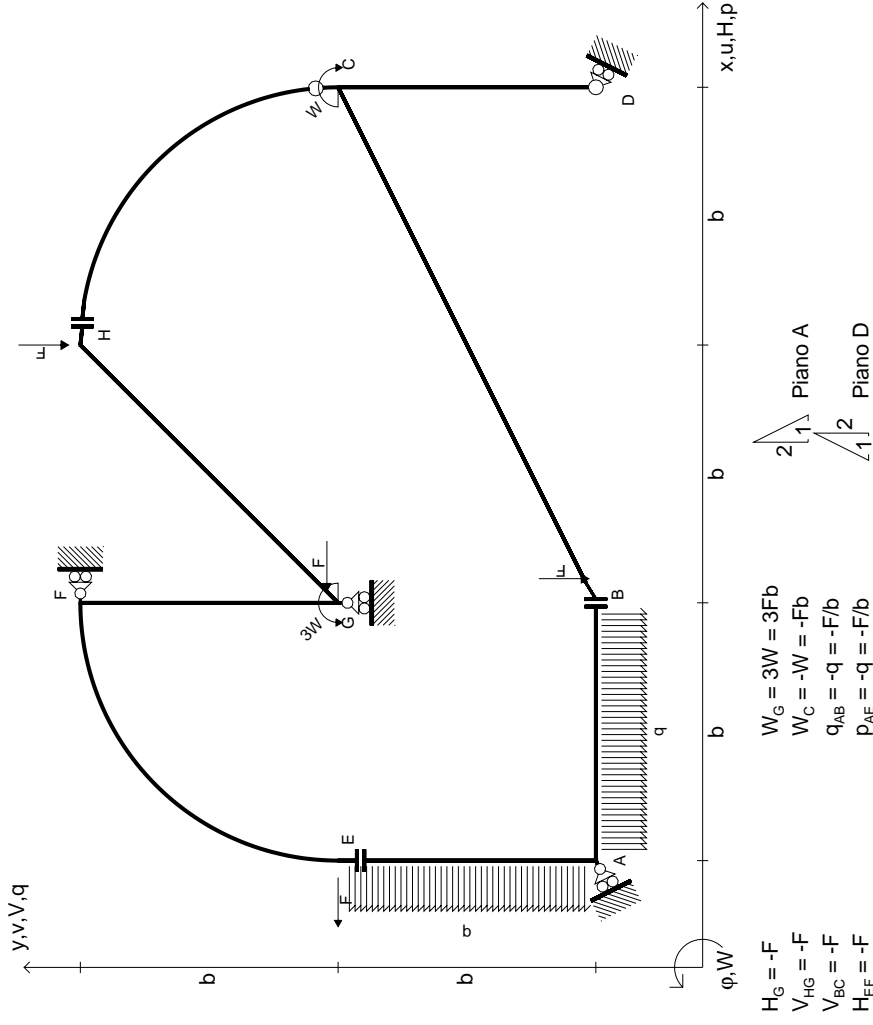
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

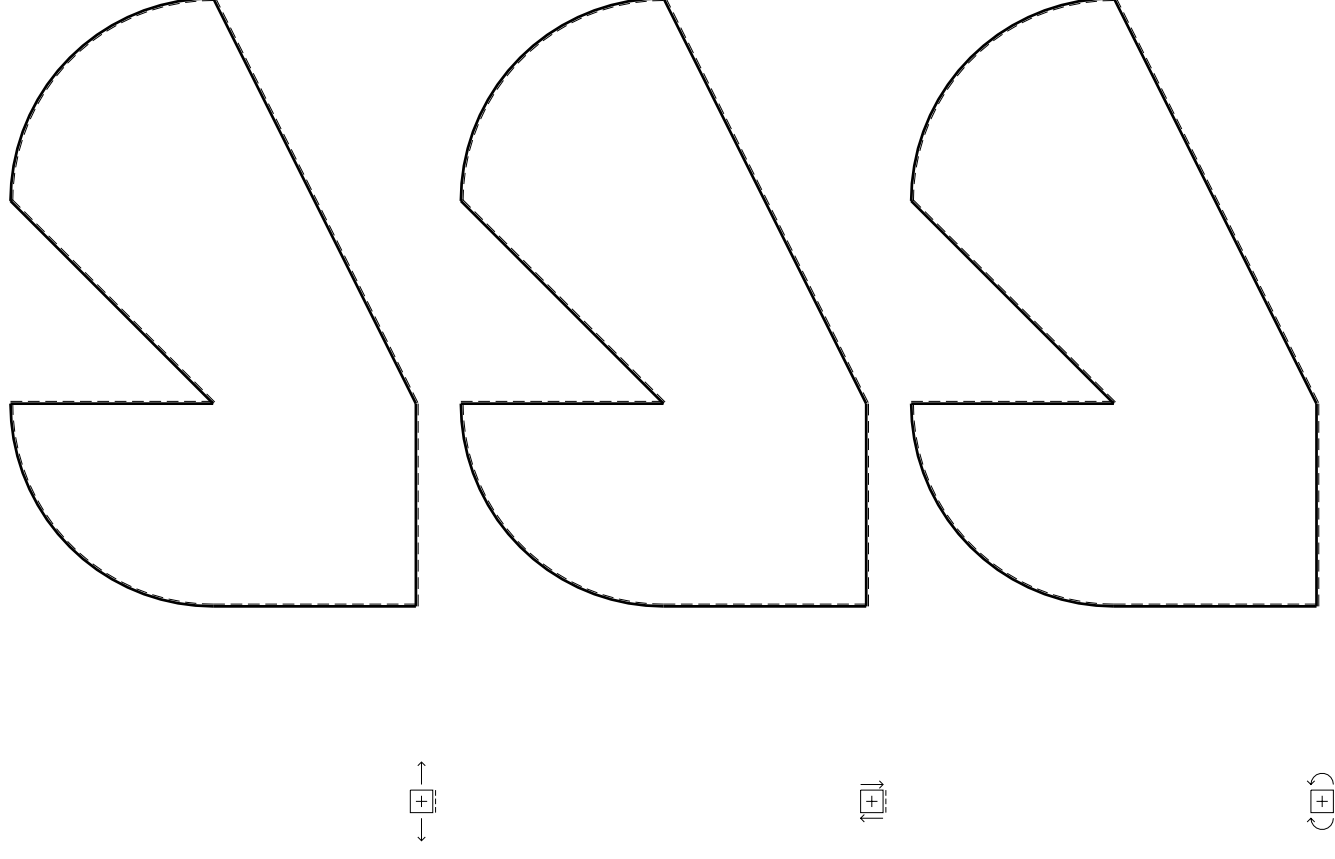
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

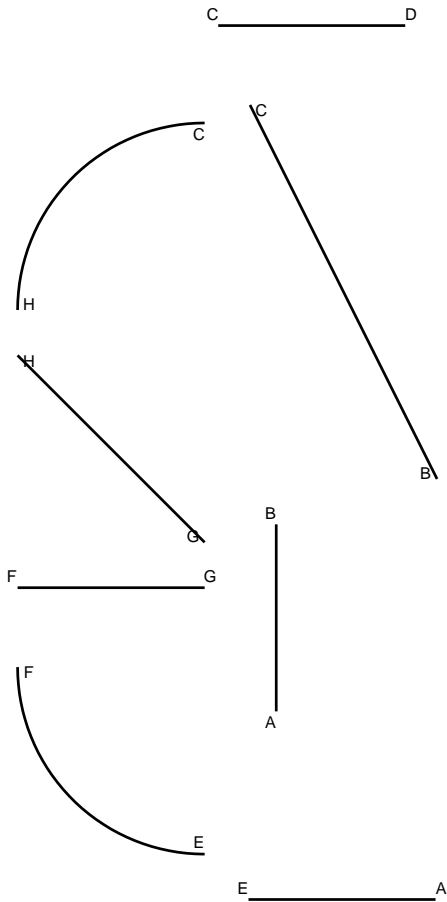
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

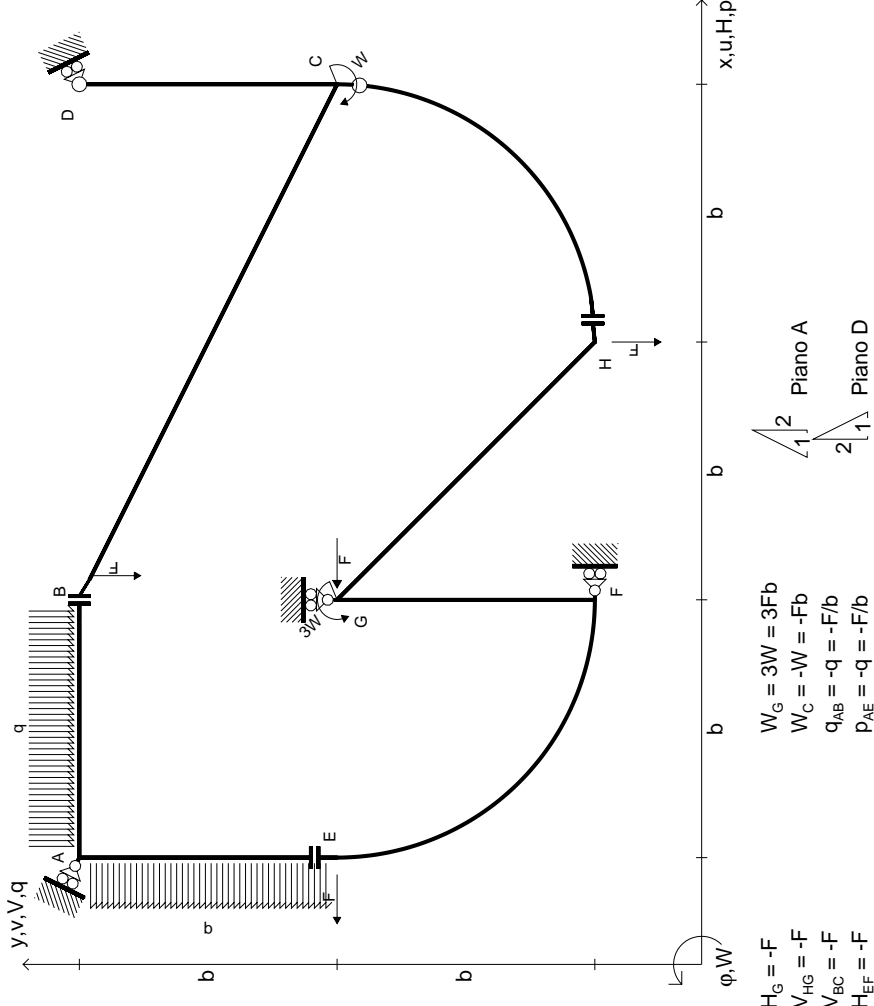
24.03.14

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

24.03.14

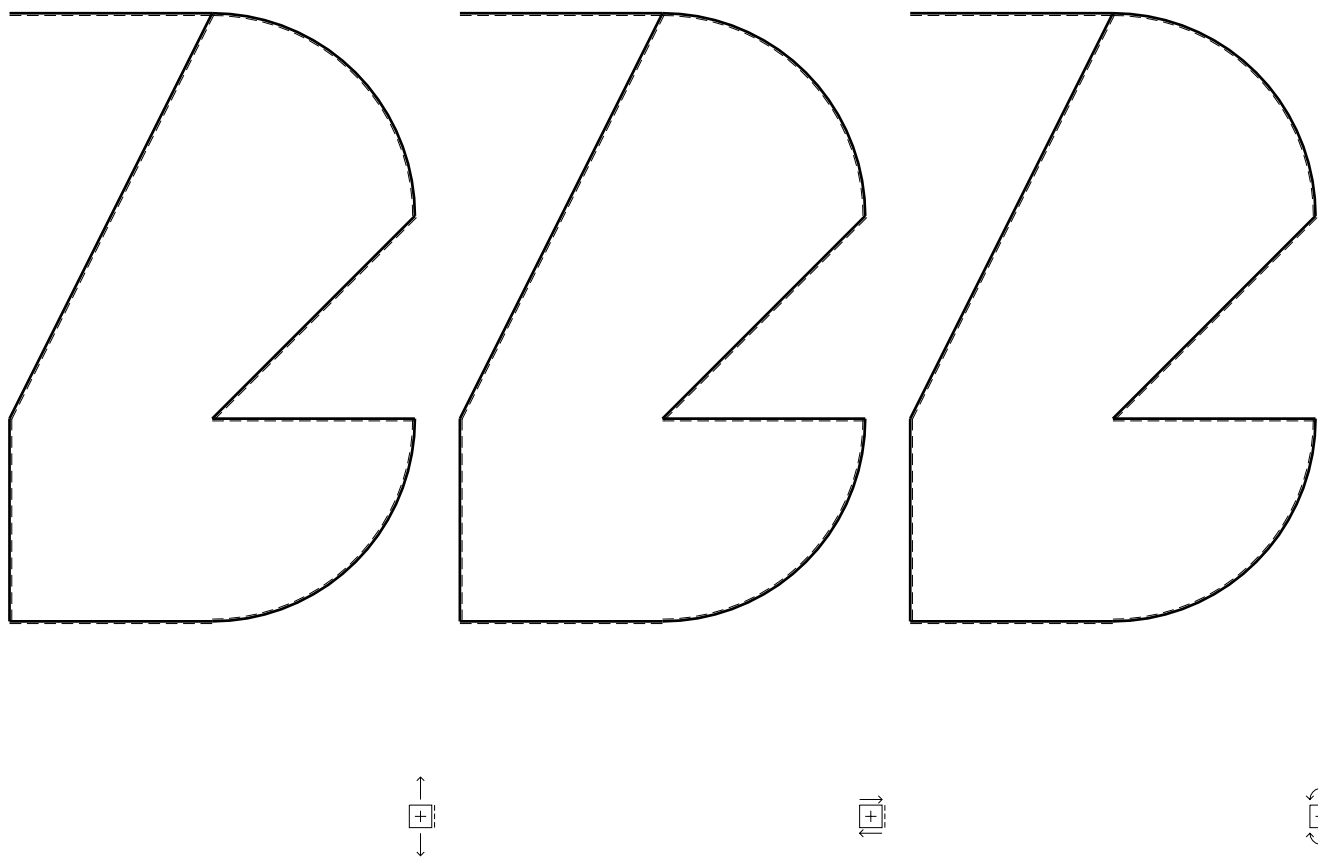


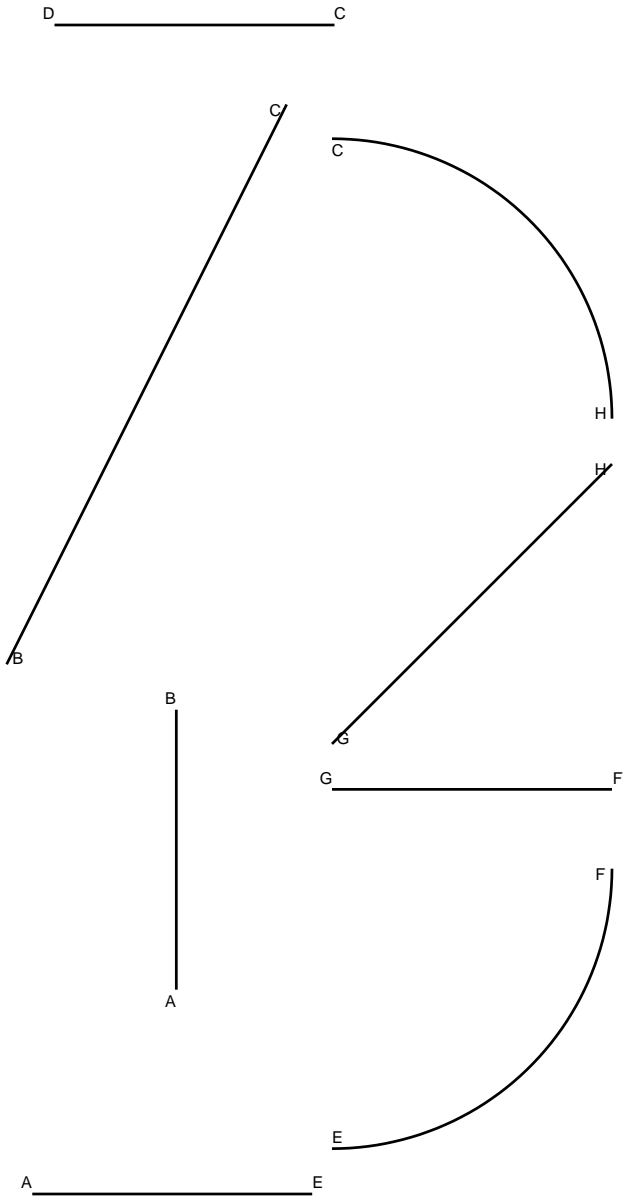


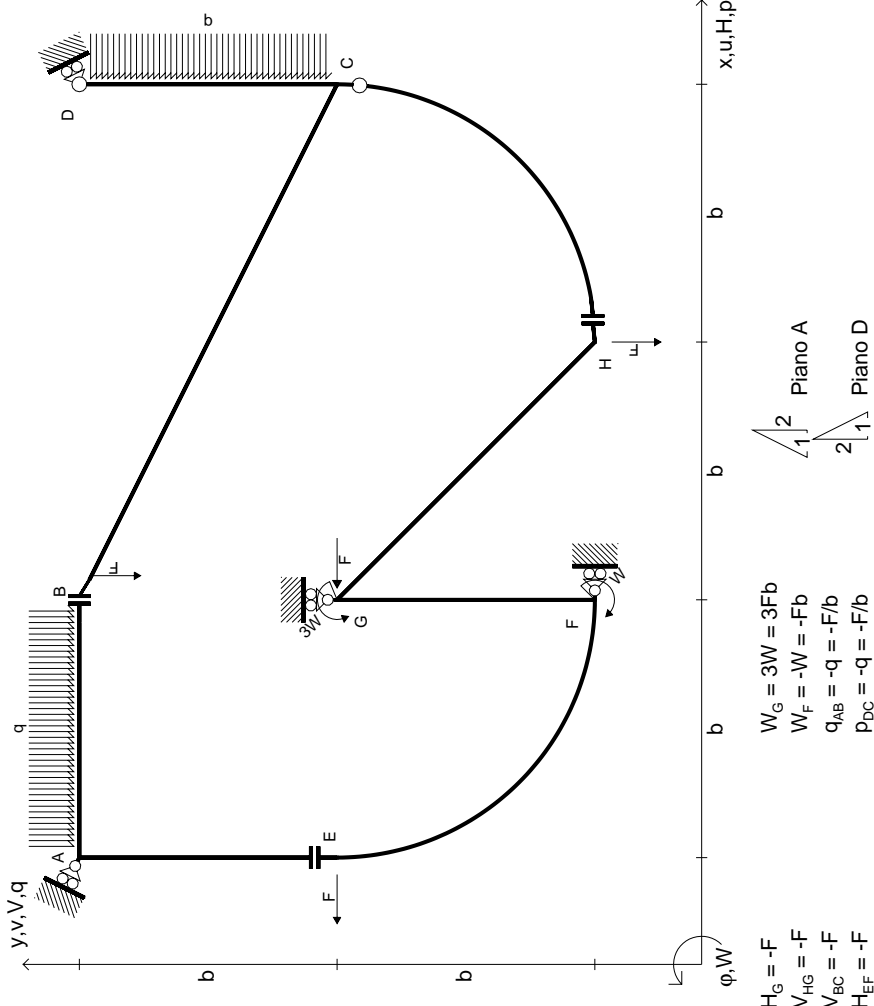


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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

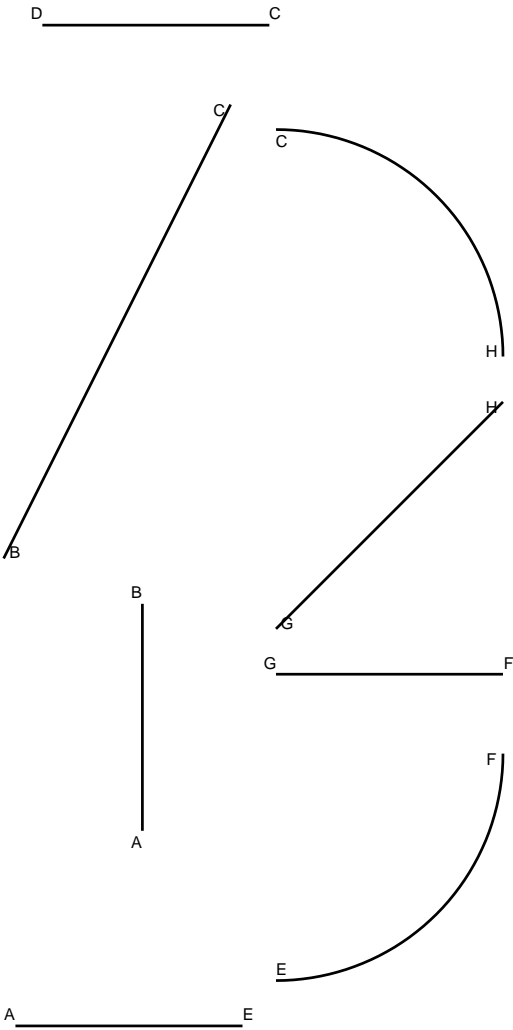


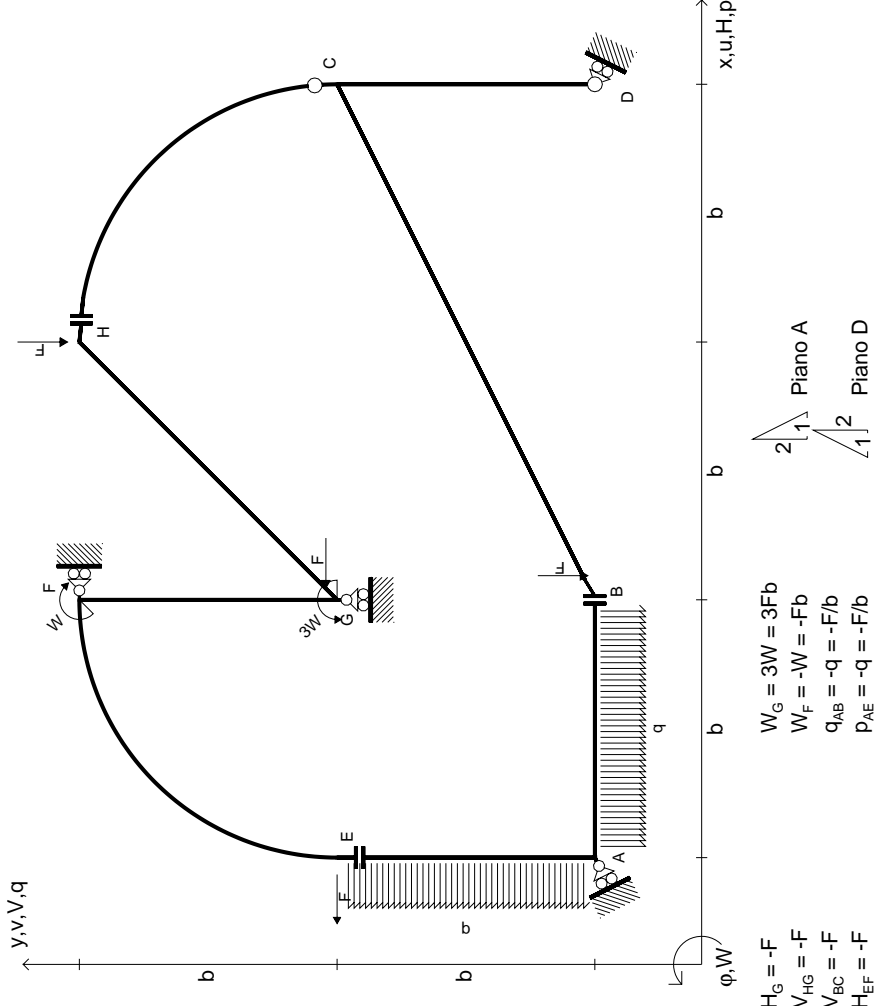




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

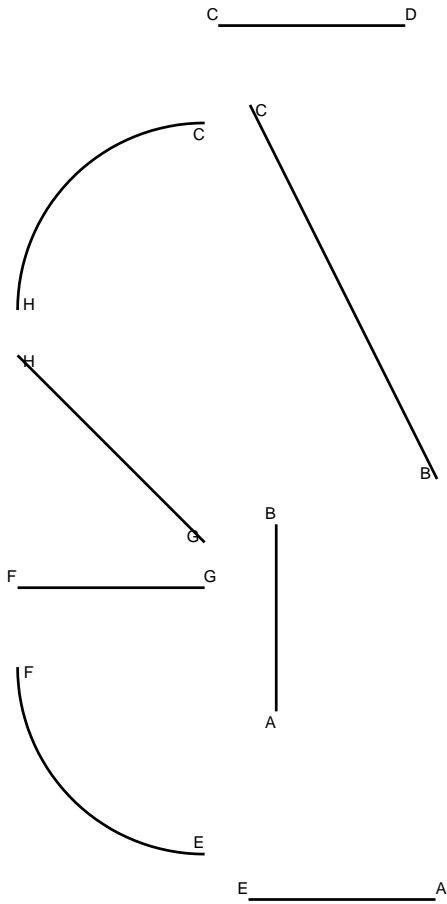
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

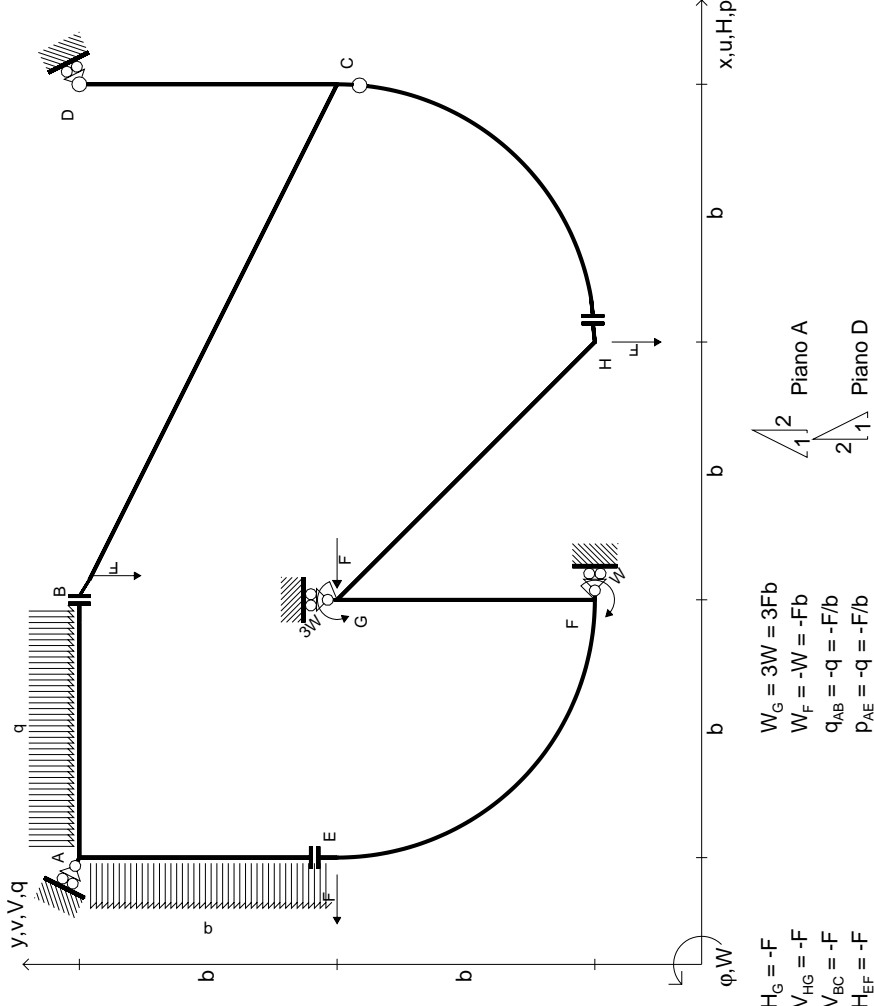




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

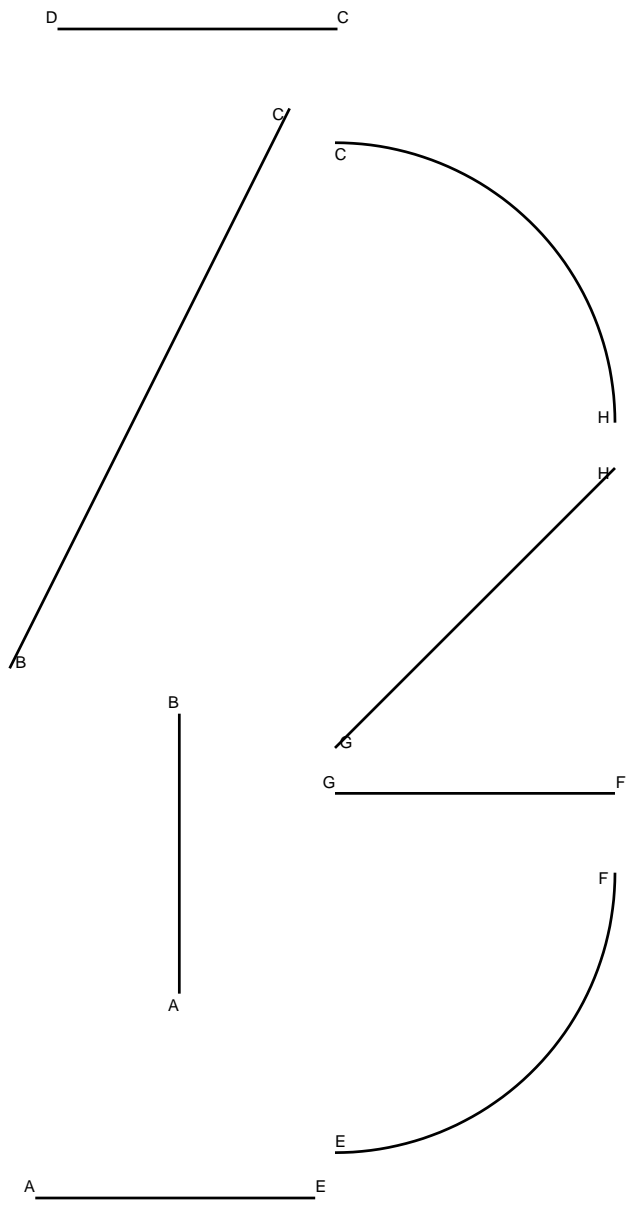
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

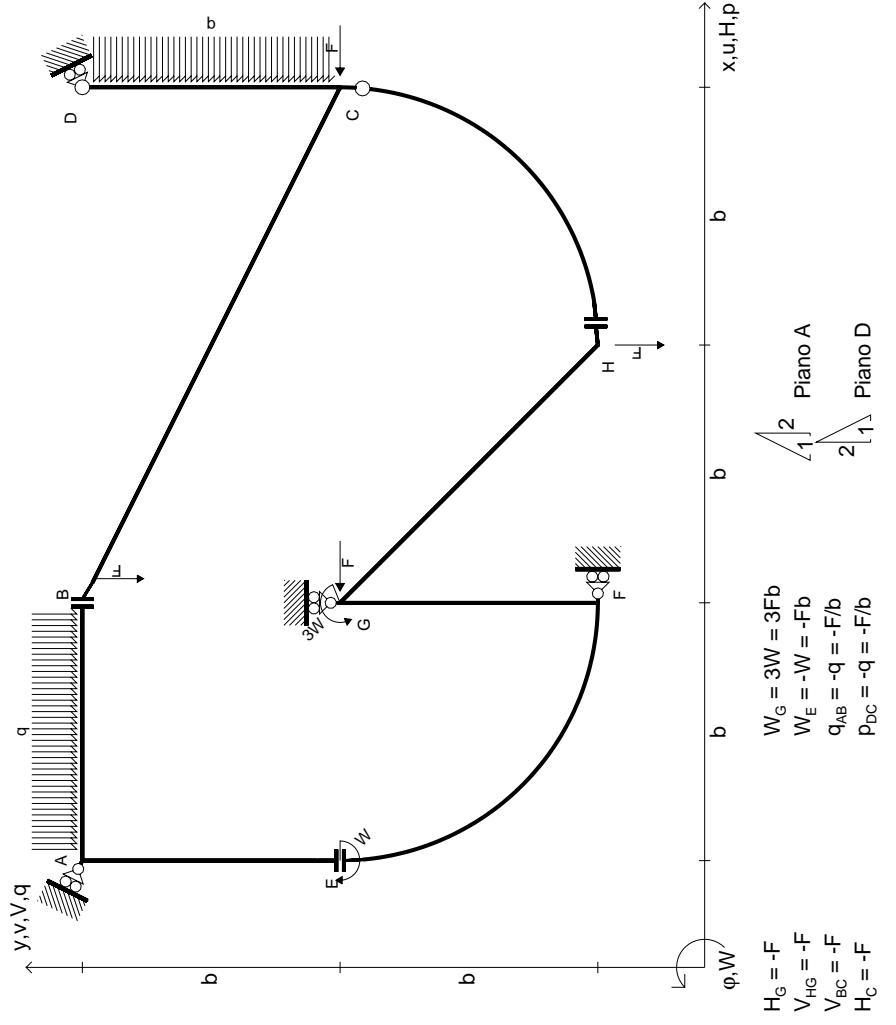




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

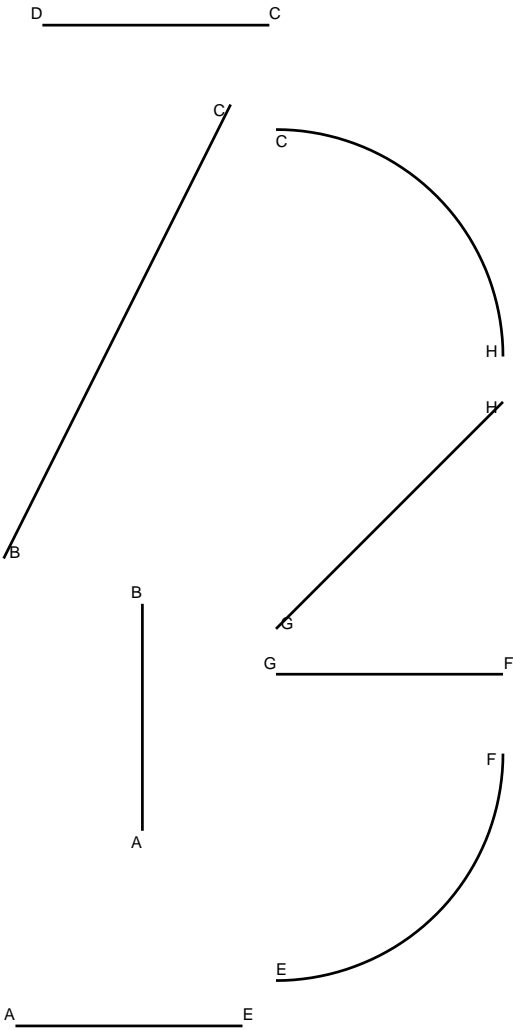
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

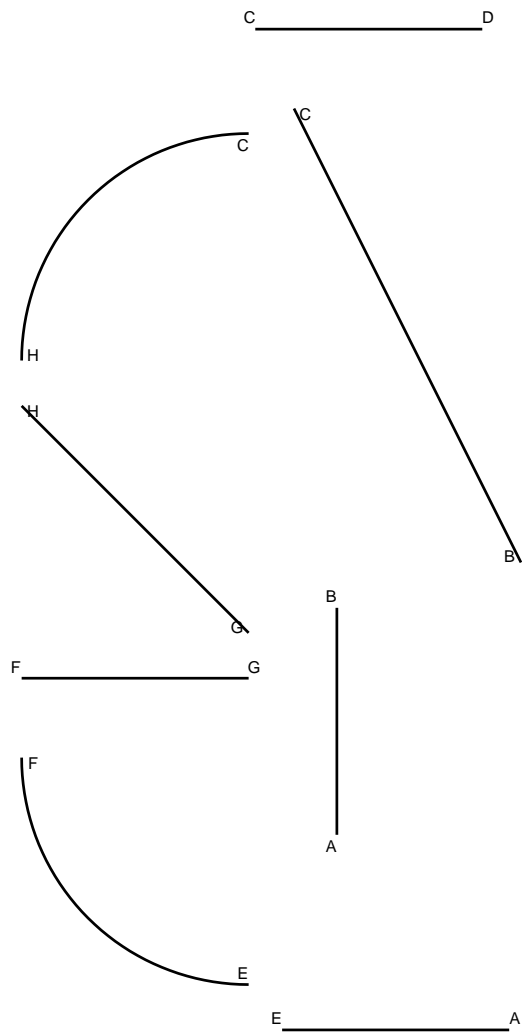
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

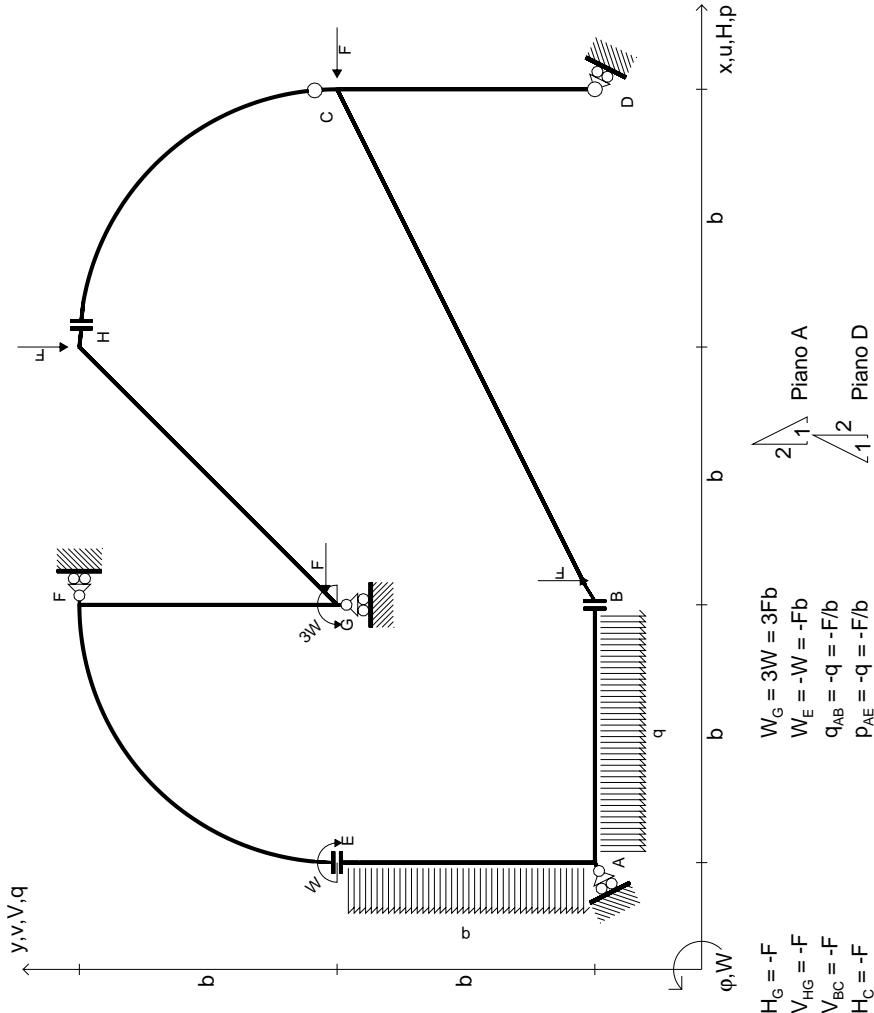
24.03.14

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

24.03.14

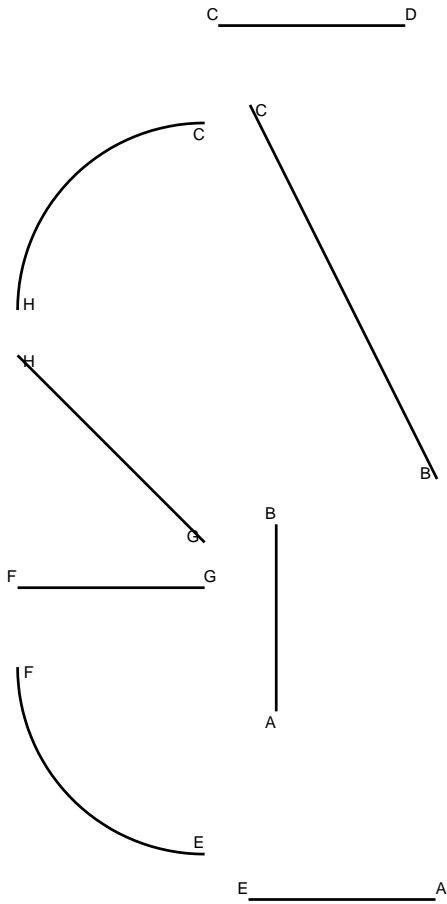


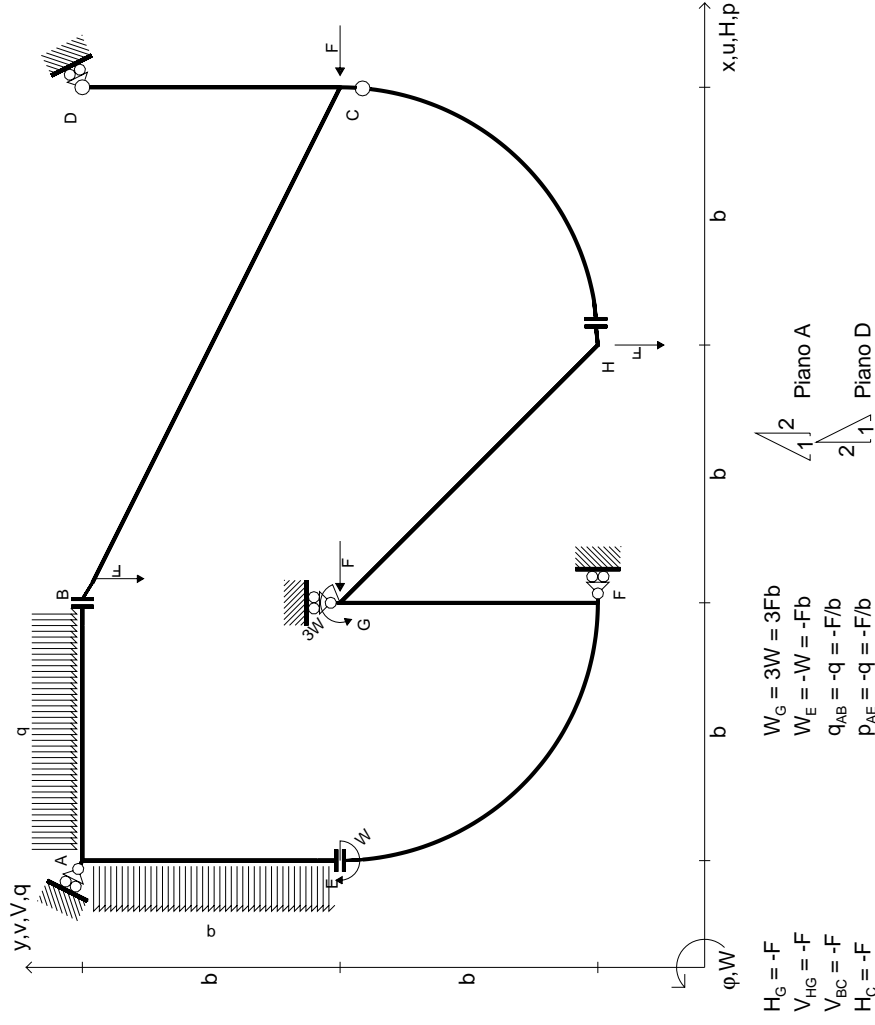




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV ($Le=0$).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

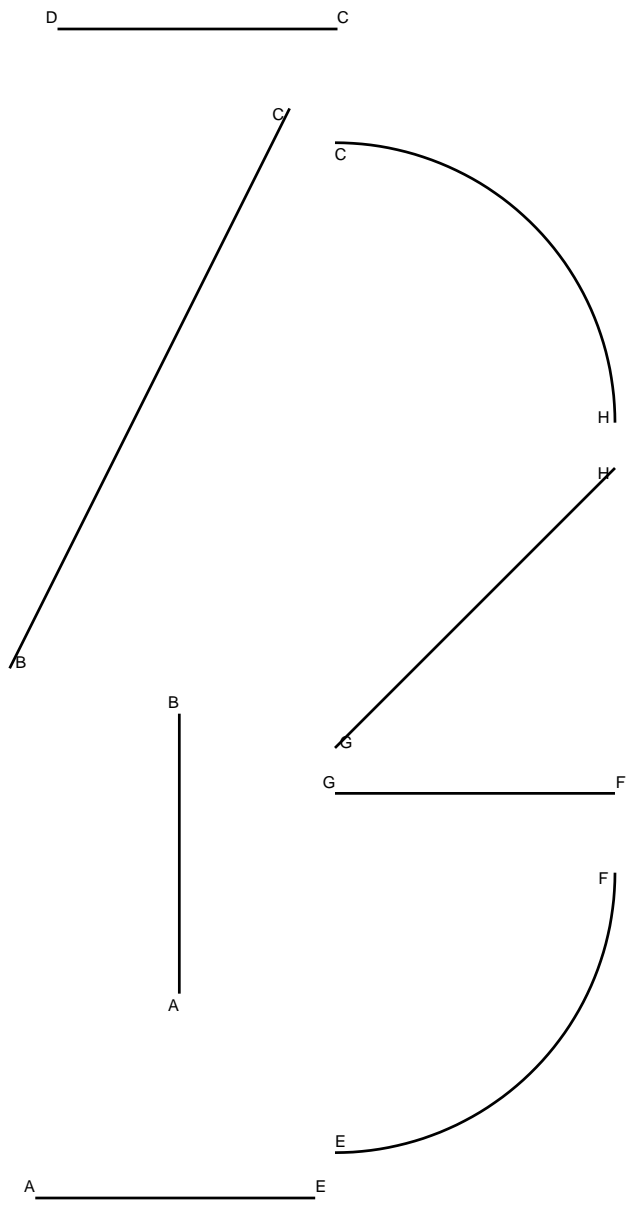
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

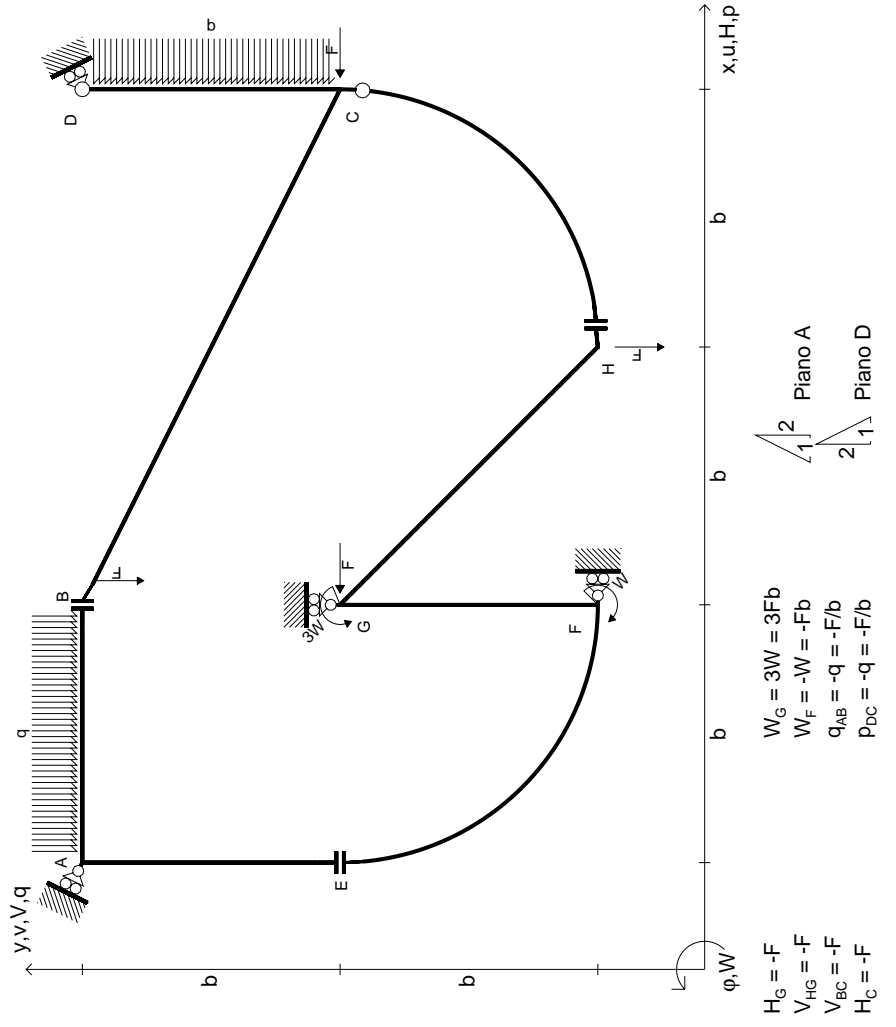
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

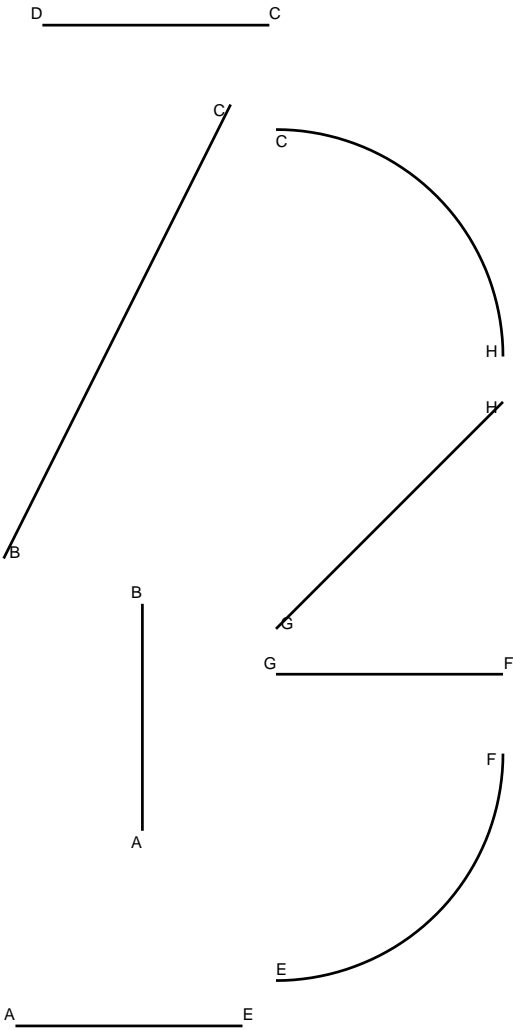
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

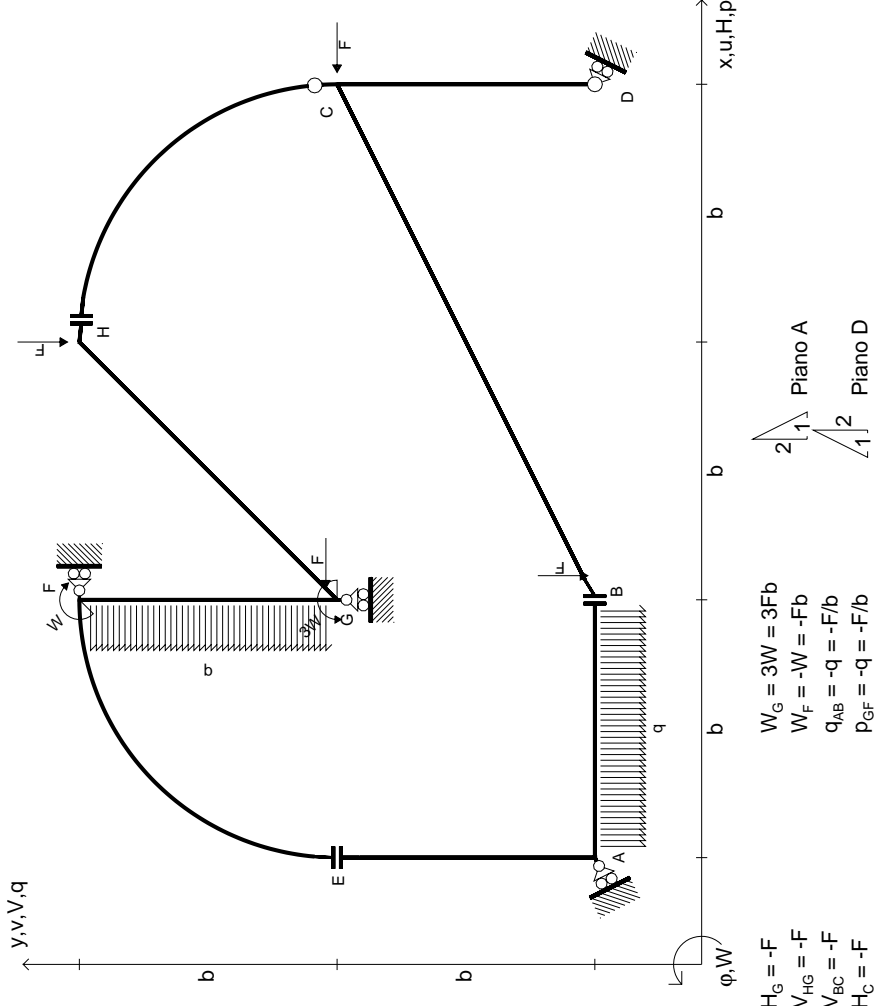
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

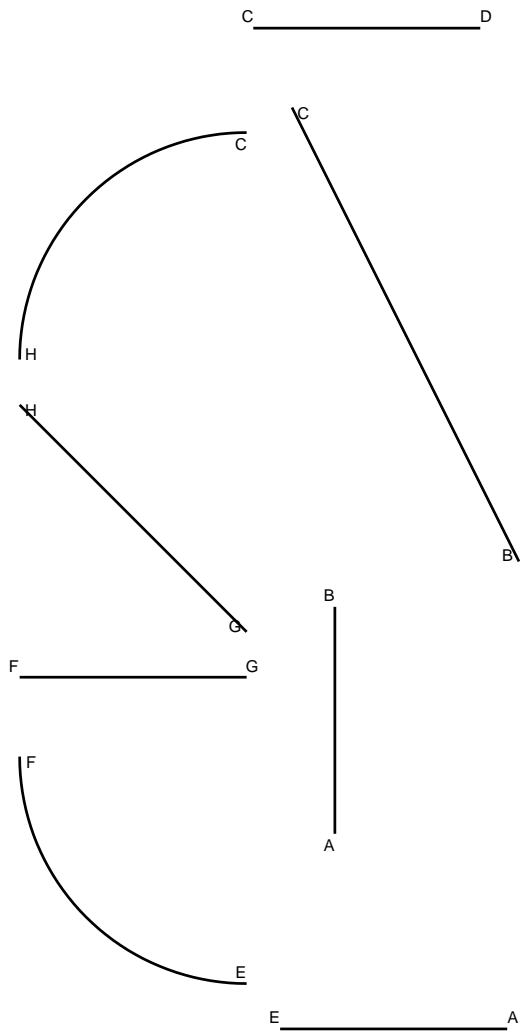
24.03.14

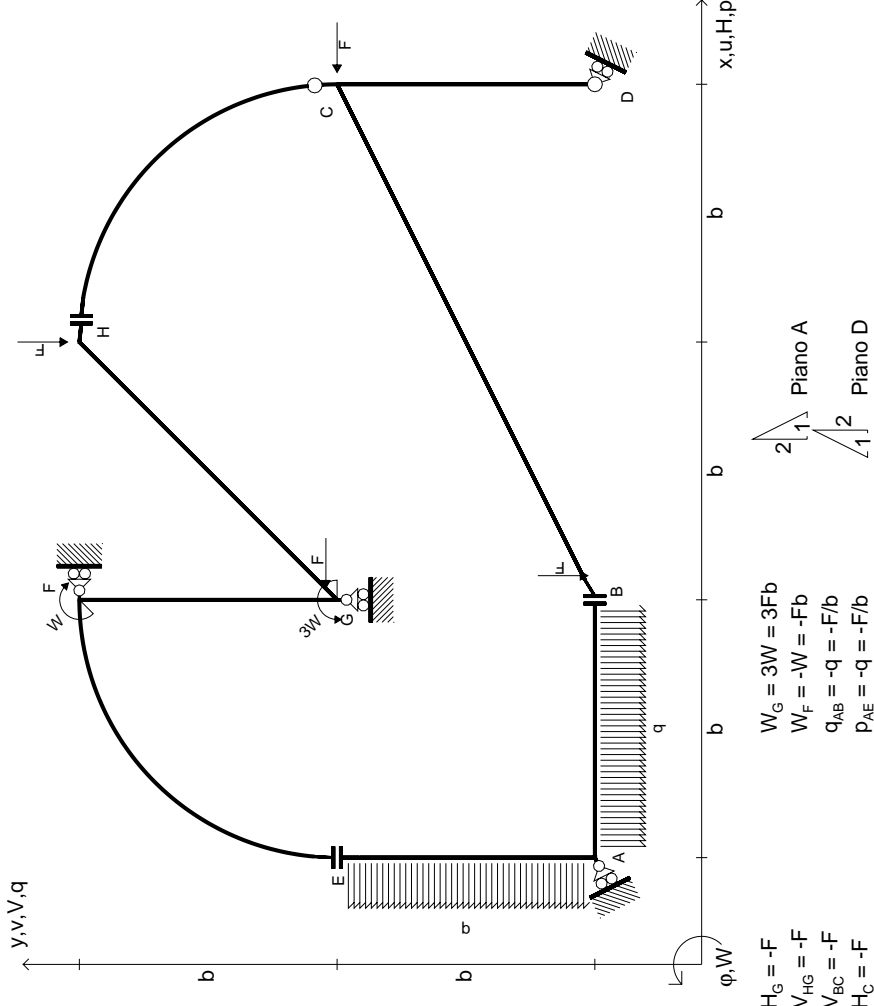




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

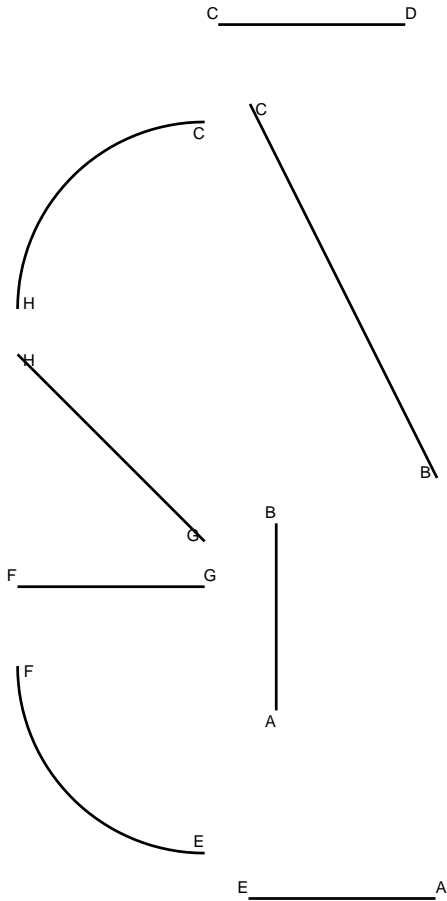
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

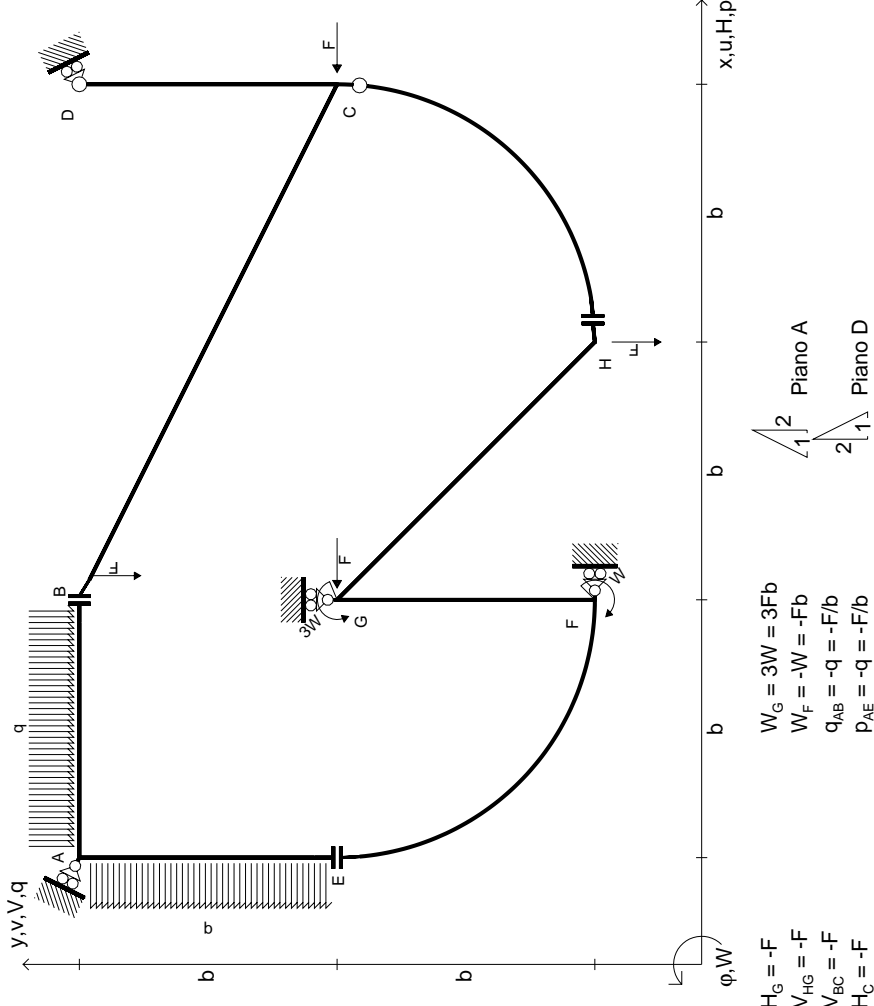




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV ($Le=0$).

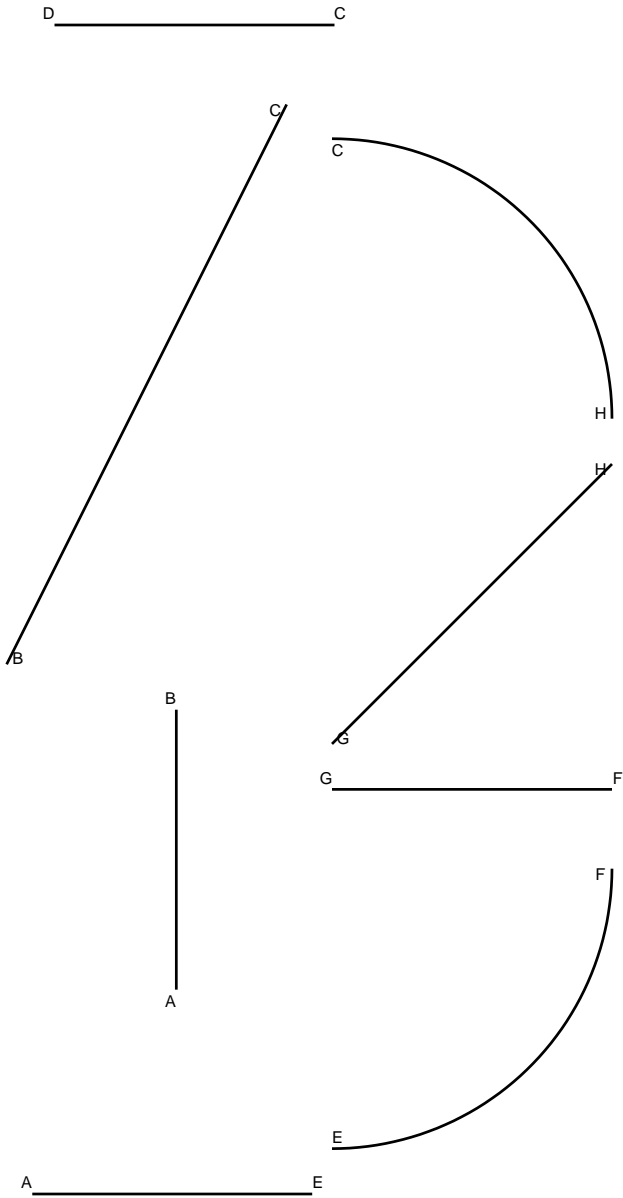
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

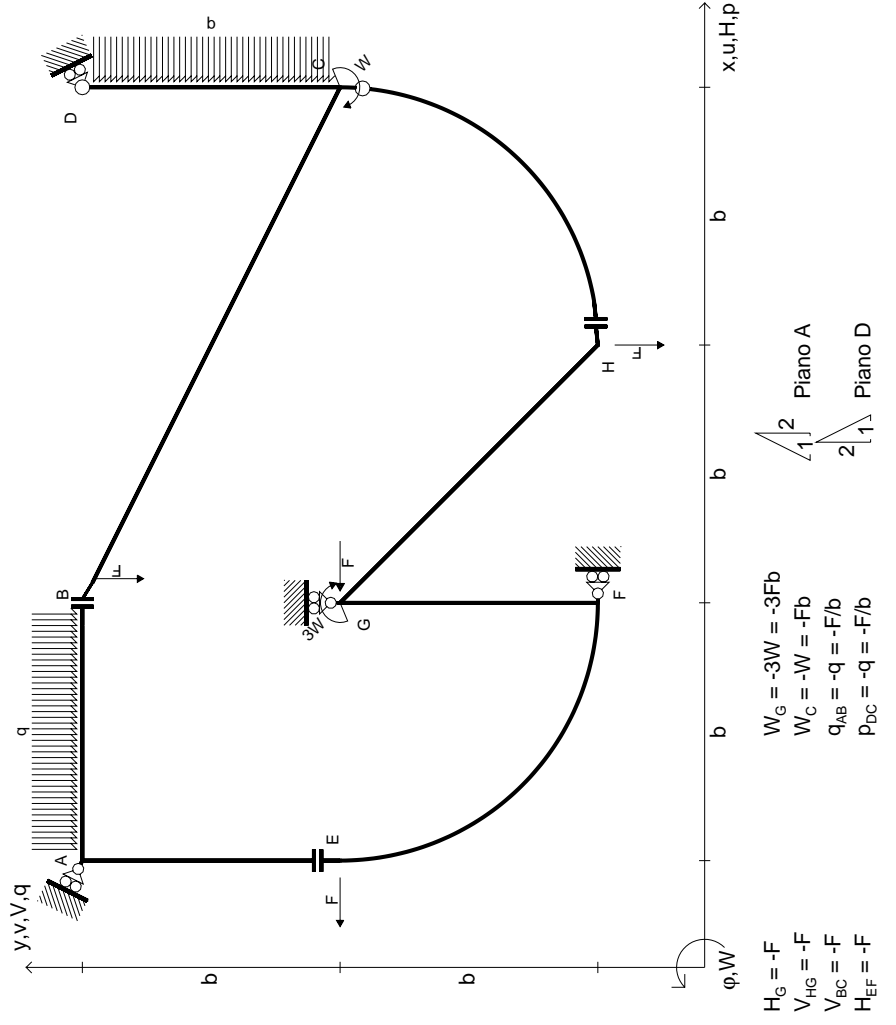




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

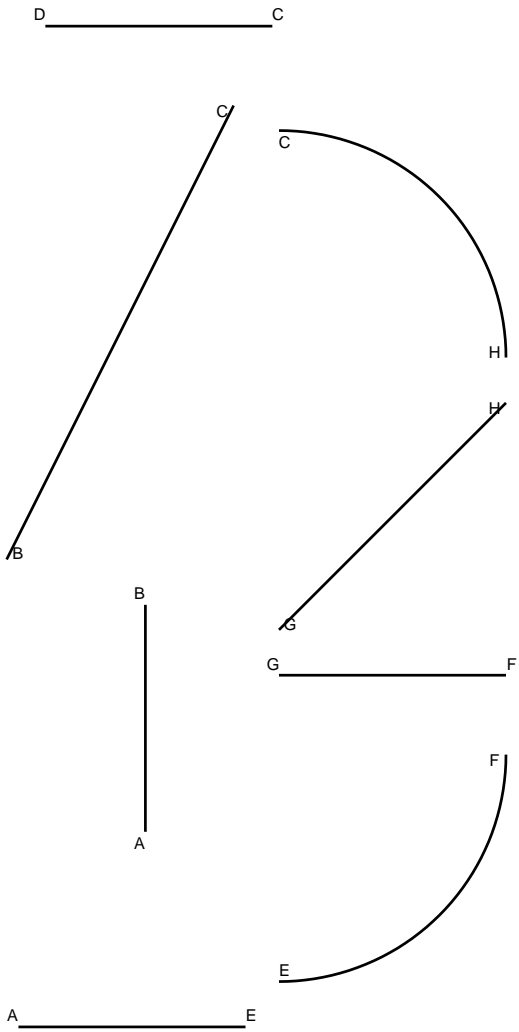
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

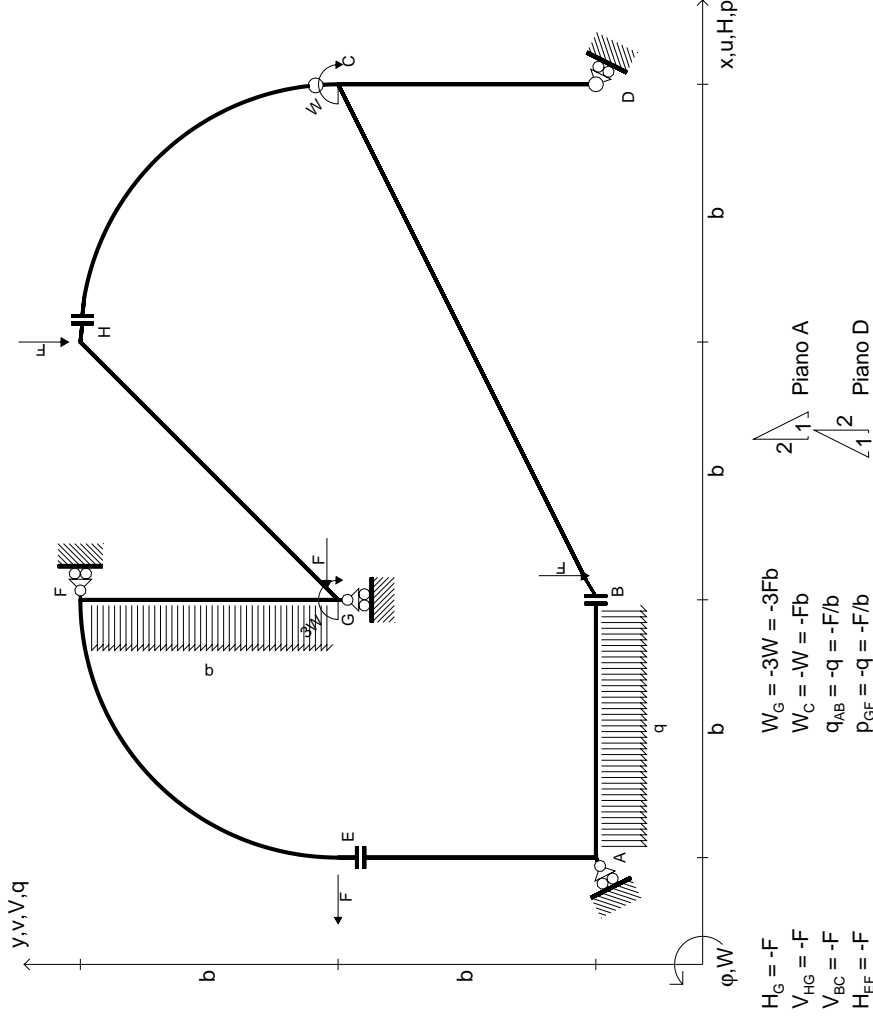
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

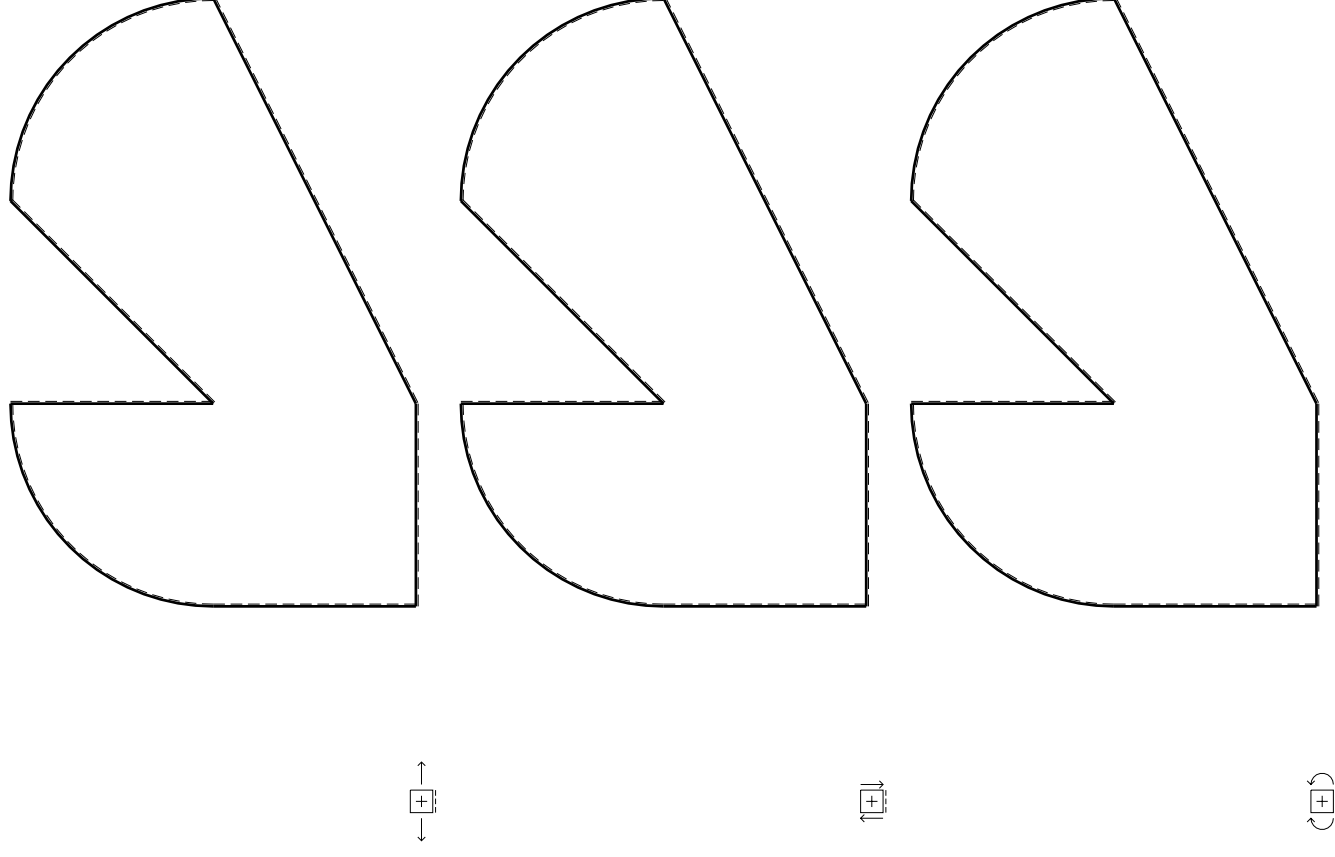
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

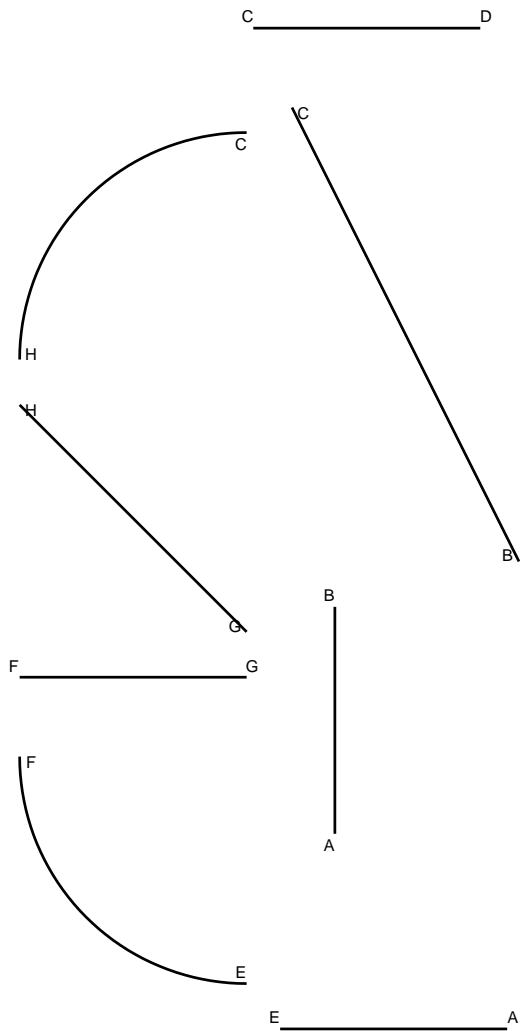
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

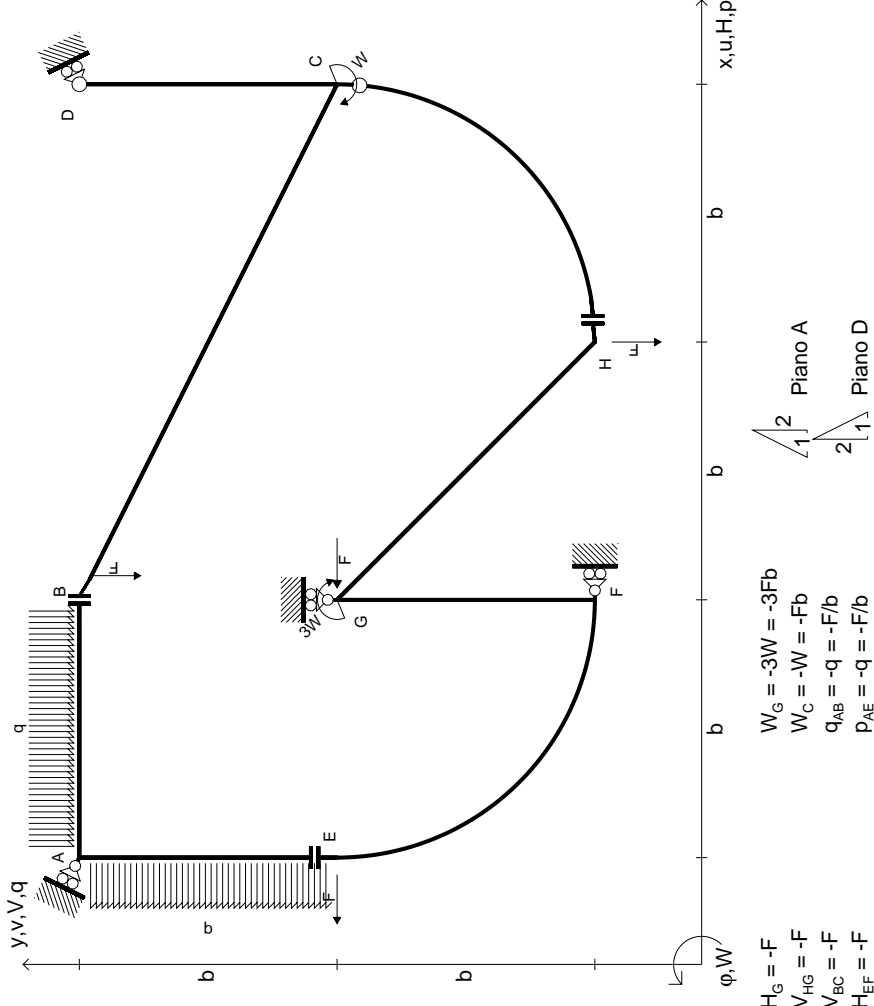
24.03.14

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

24.03.14



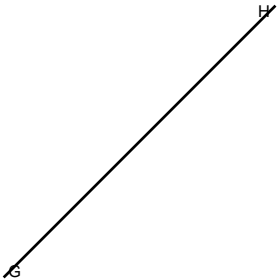
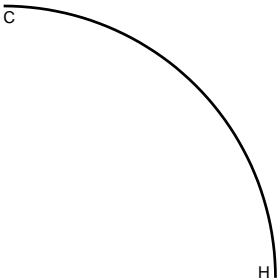
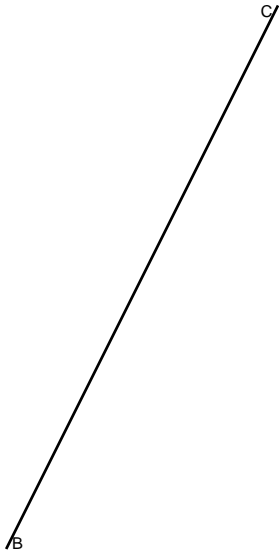




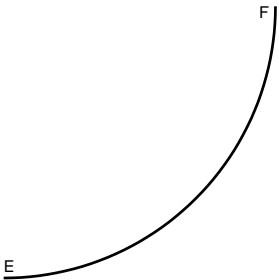
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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

D _____ C

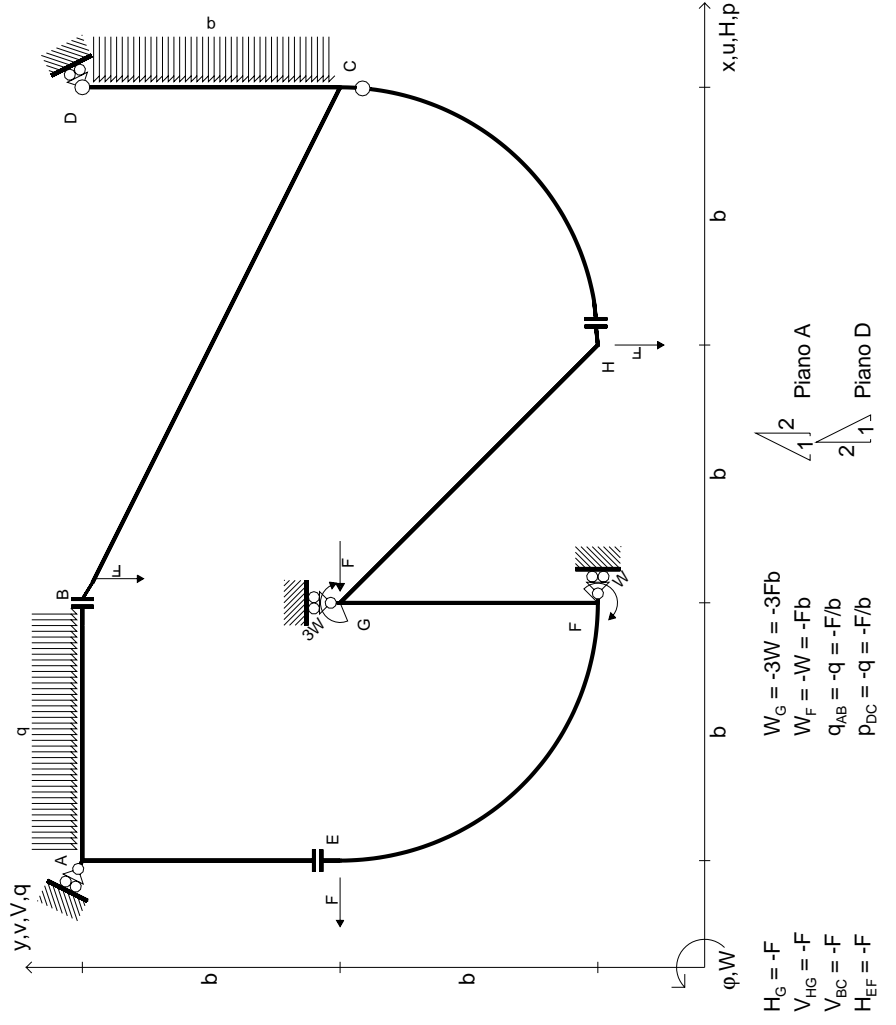


G _____ F



B
|
A

A _____ E



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

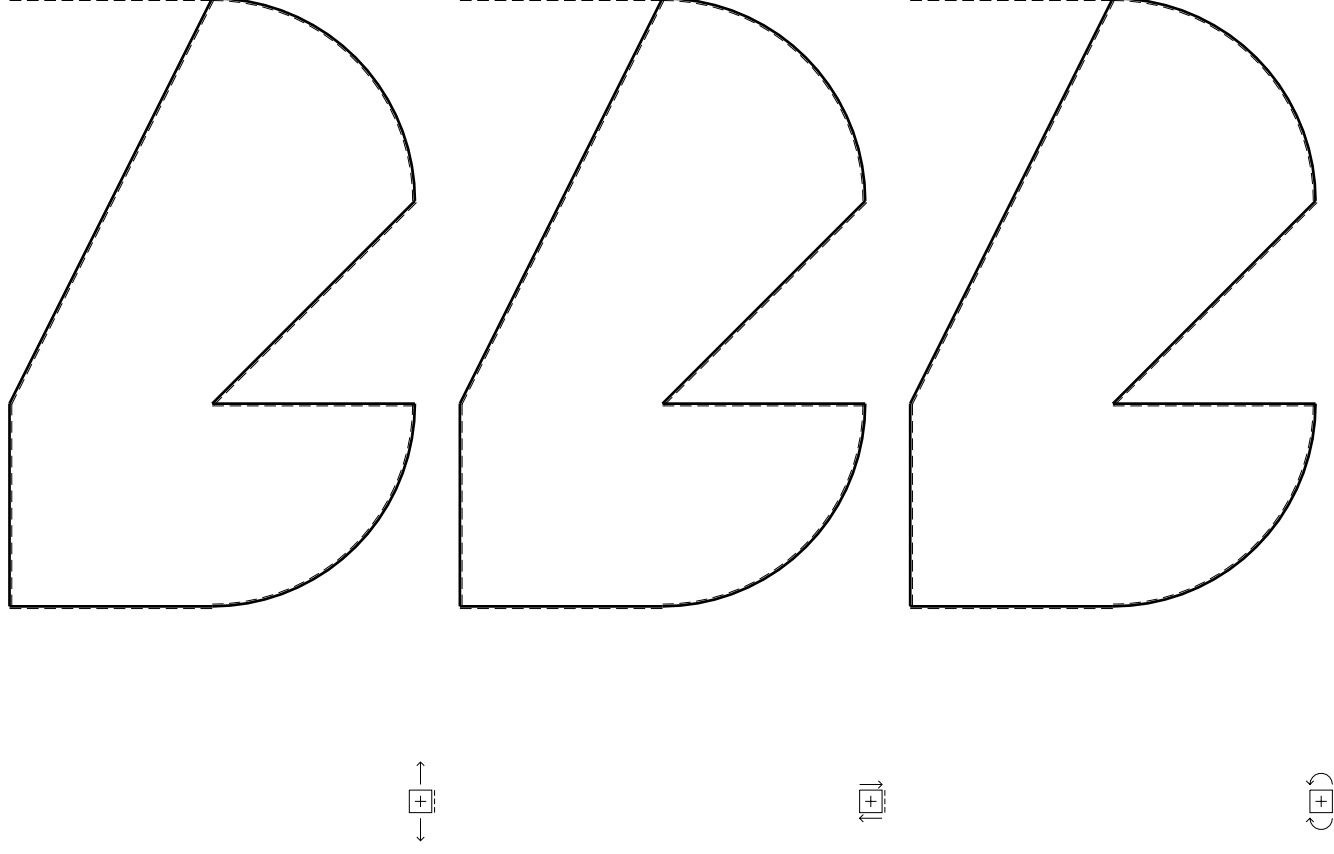
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

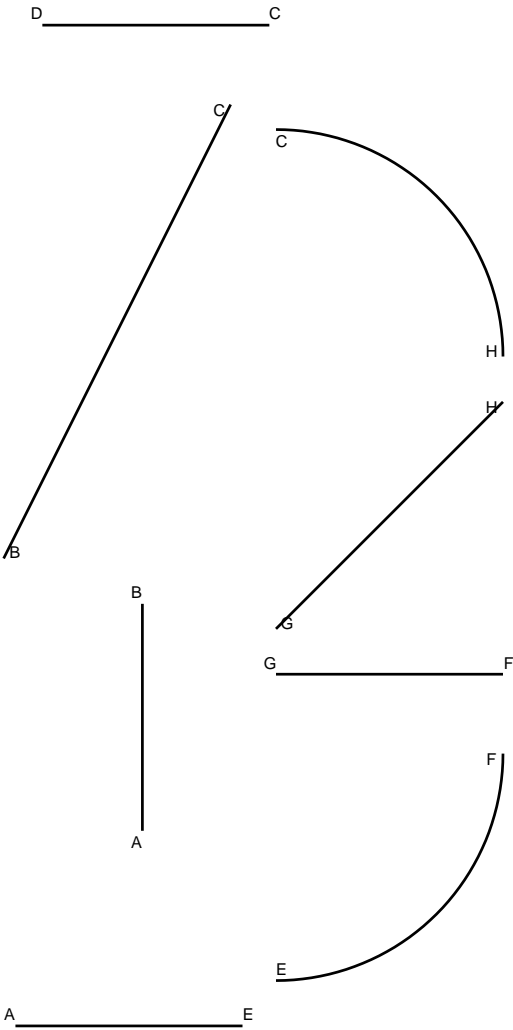
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

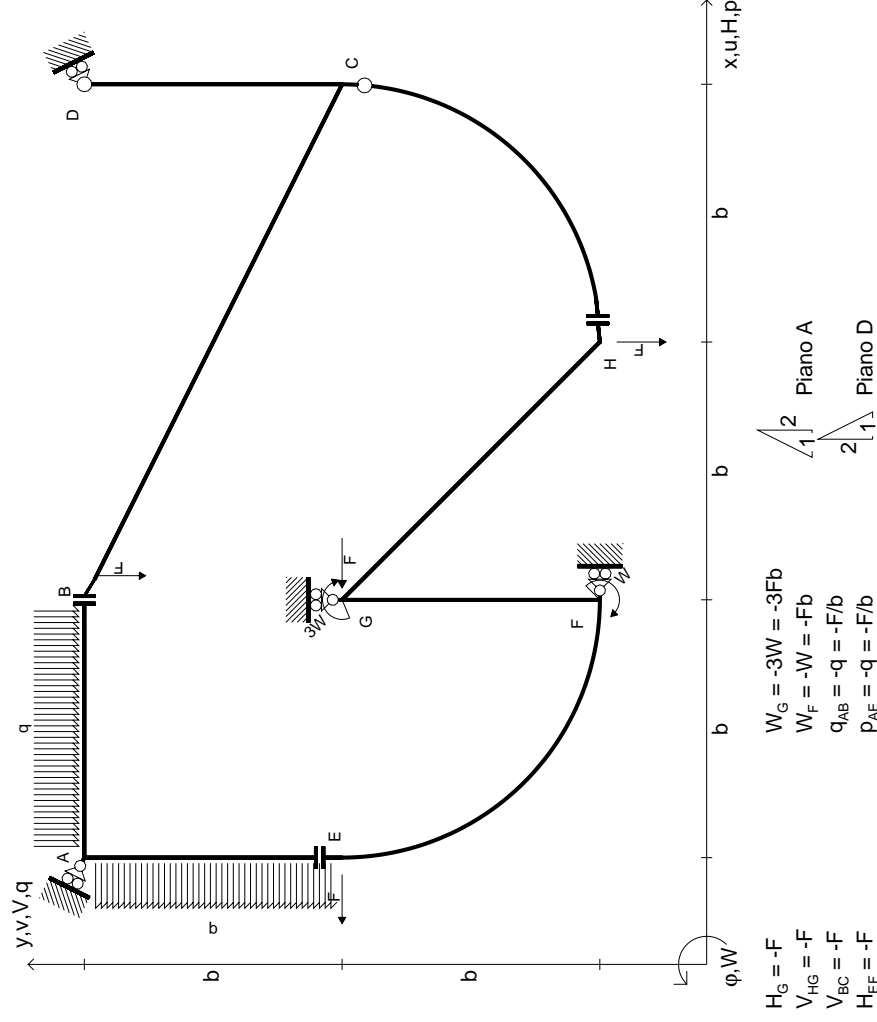
24.03.14

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

24.03.14







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

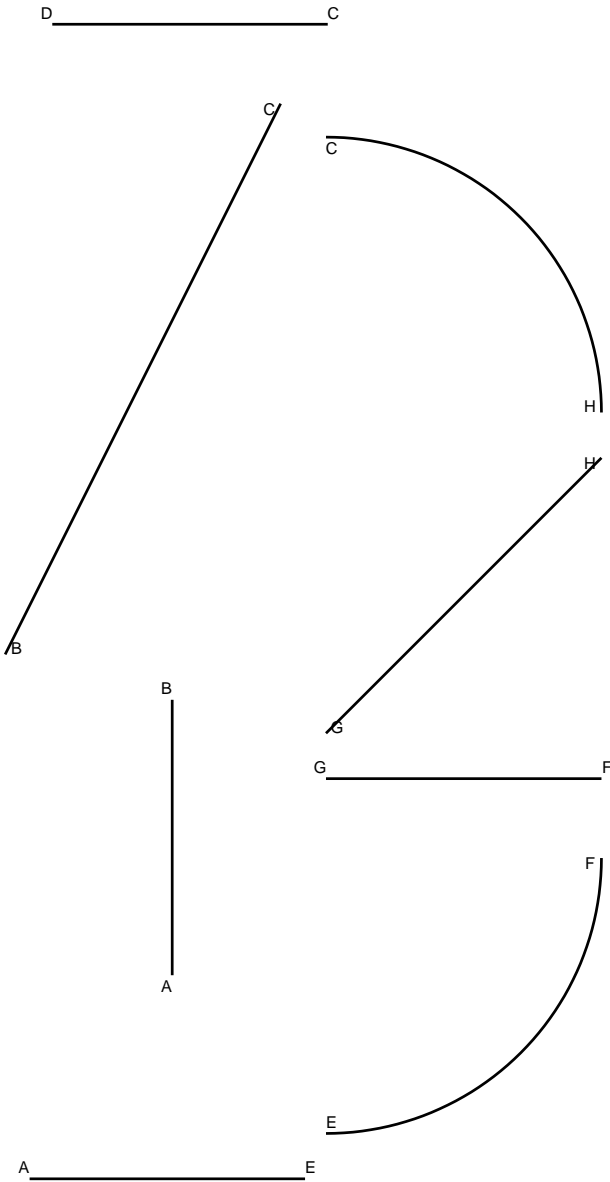
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

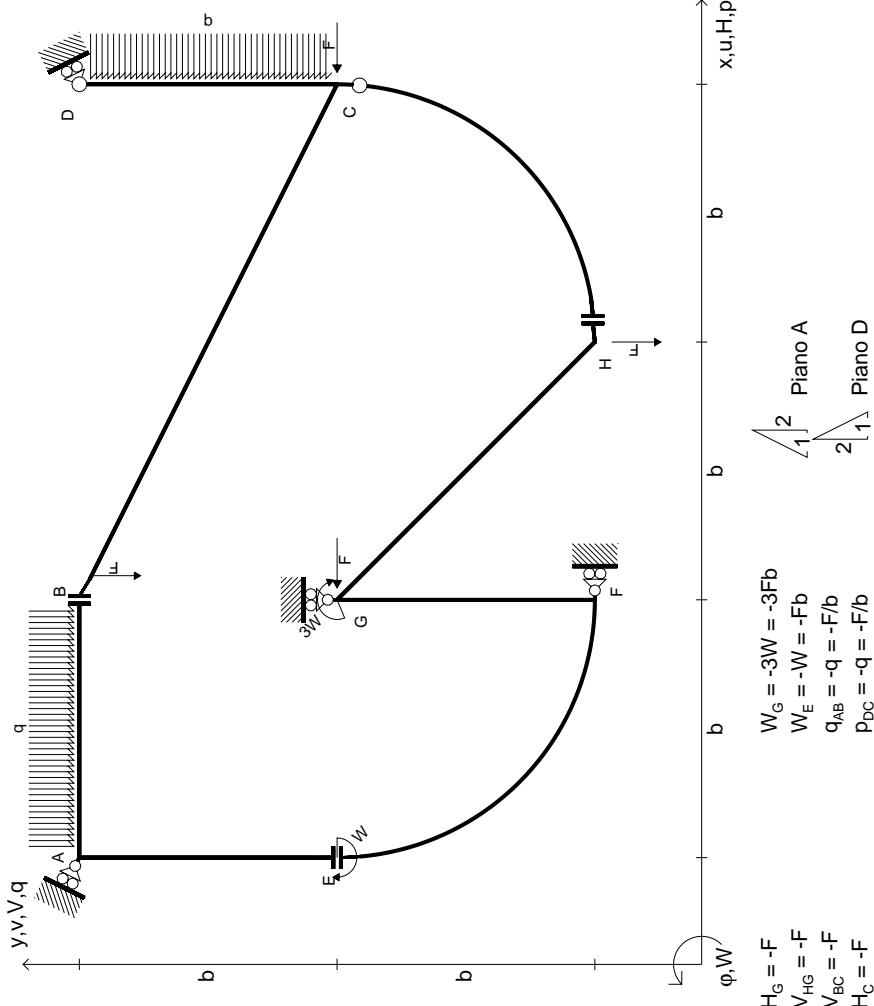
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

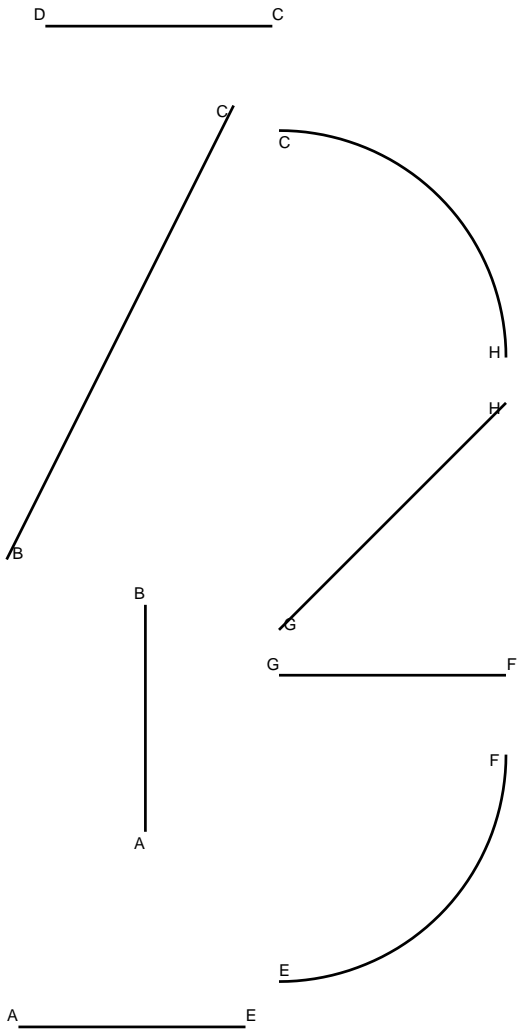
24.03.14

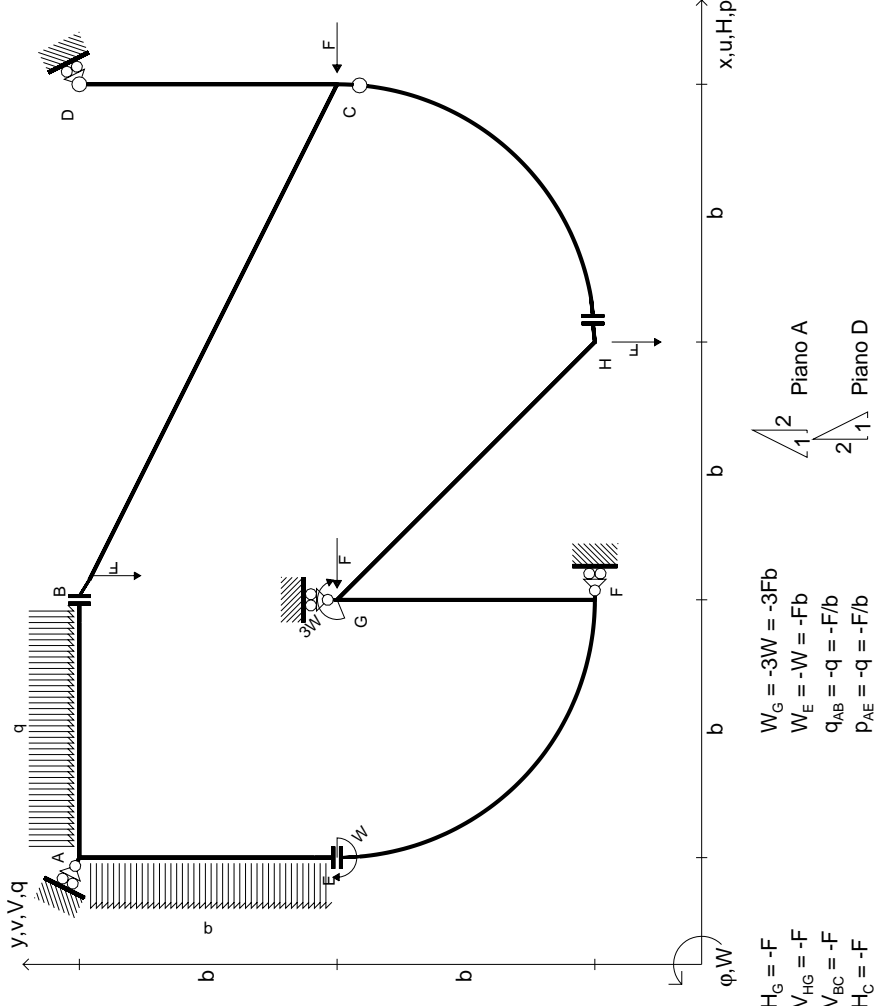




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

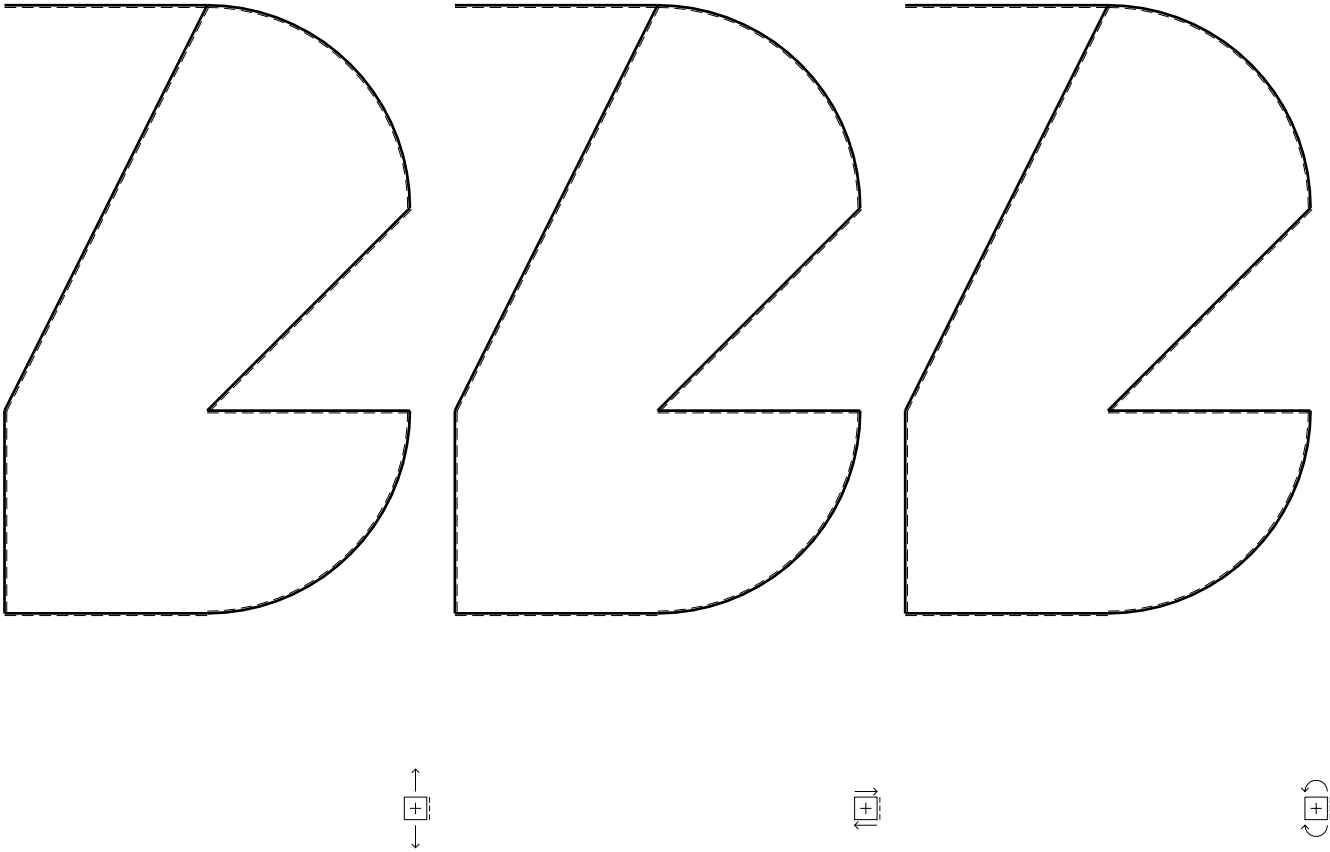
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

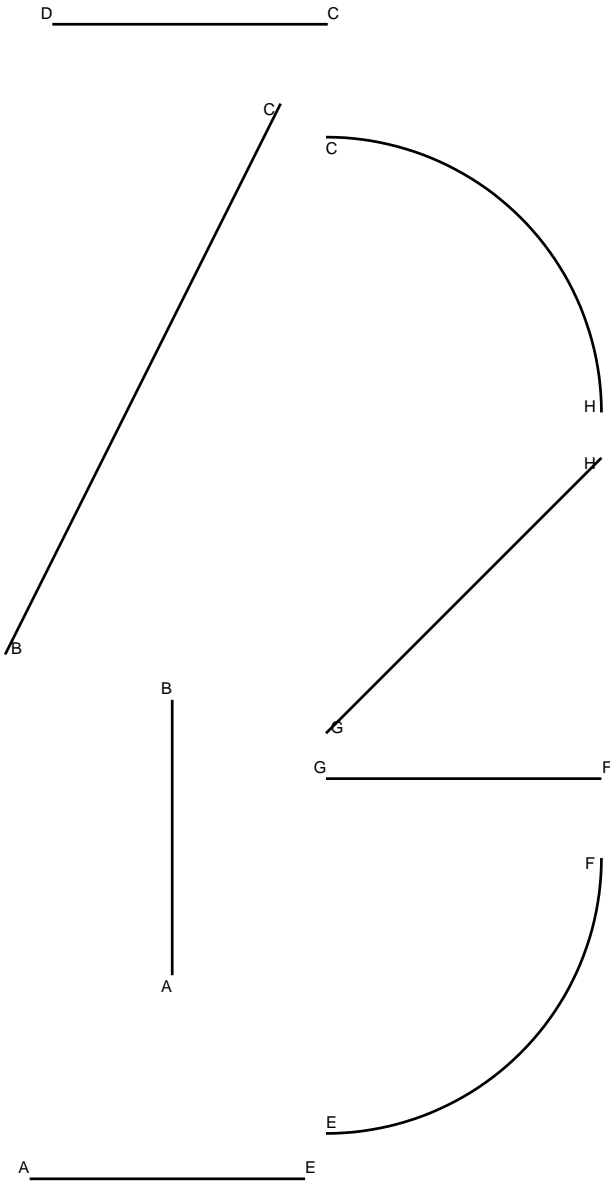


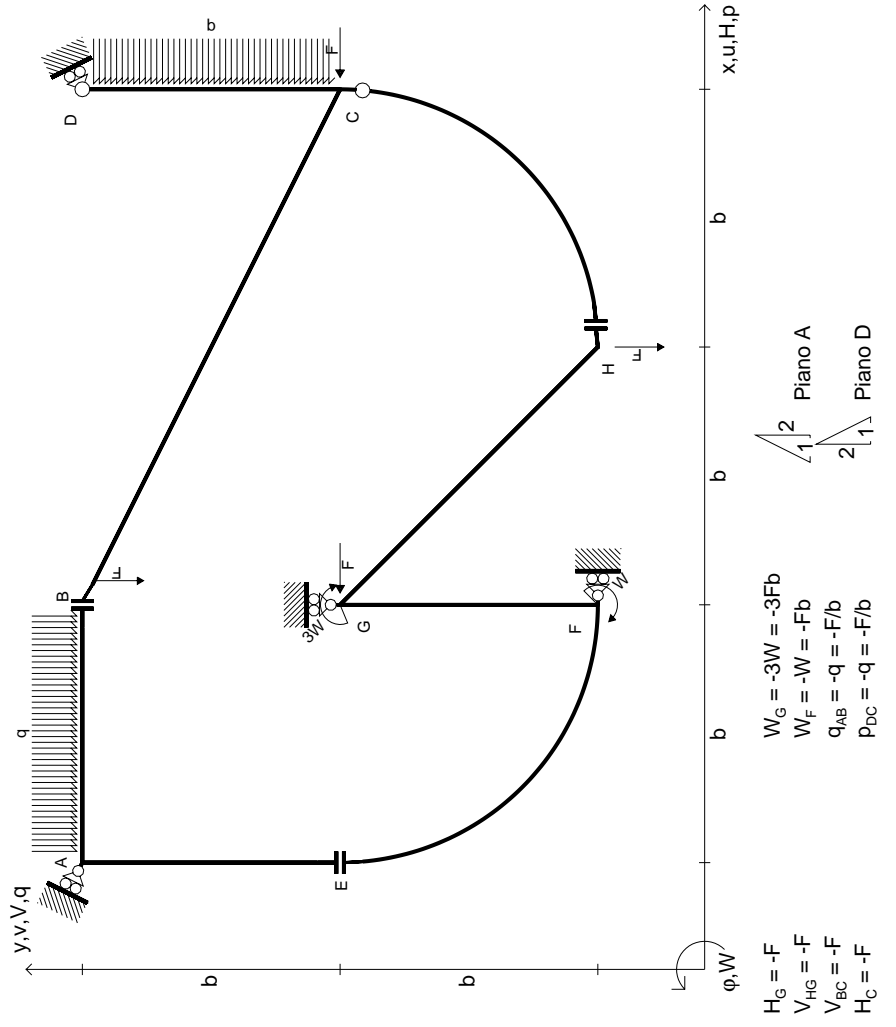


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

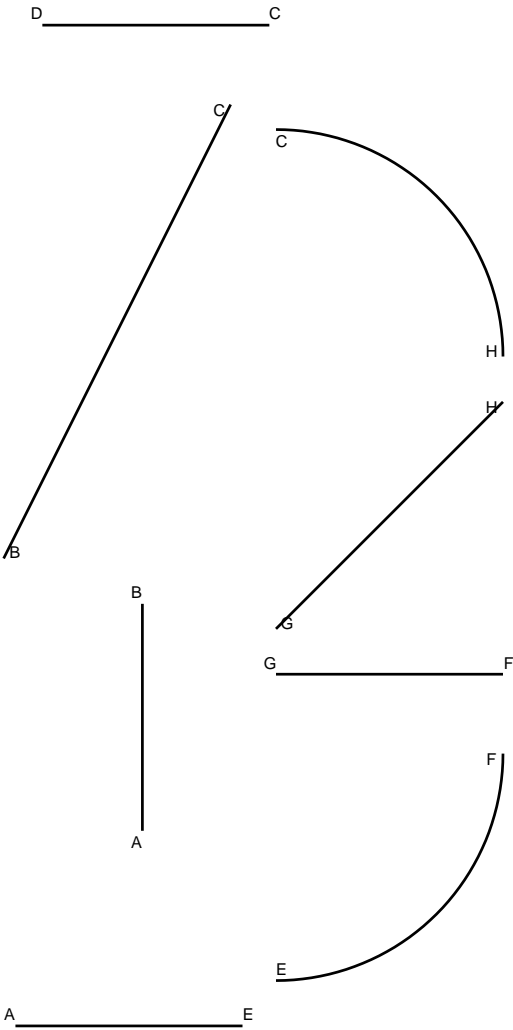
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

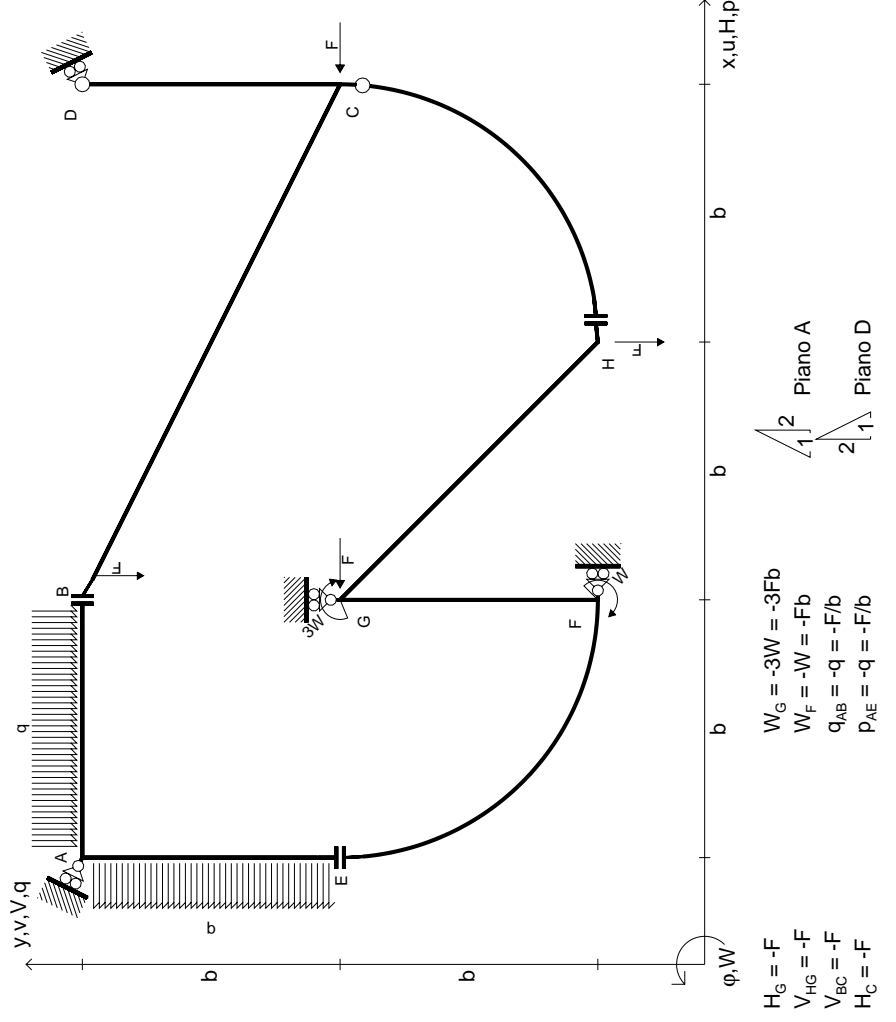
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

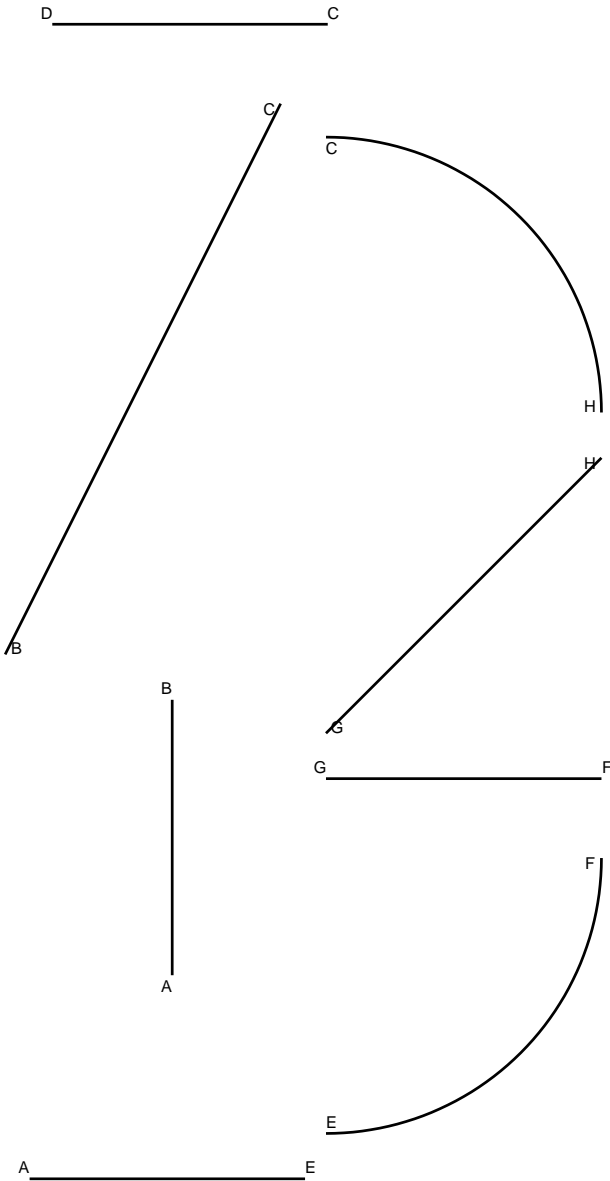
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

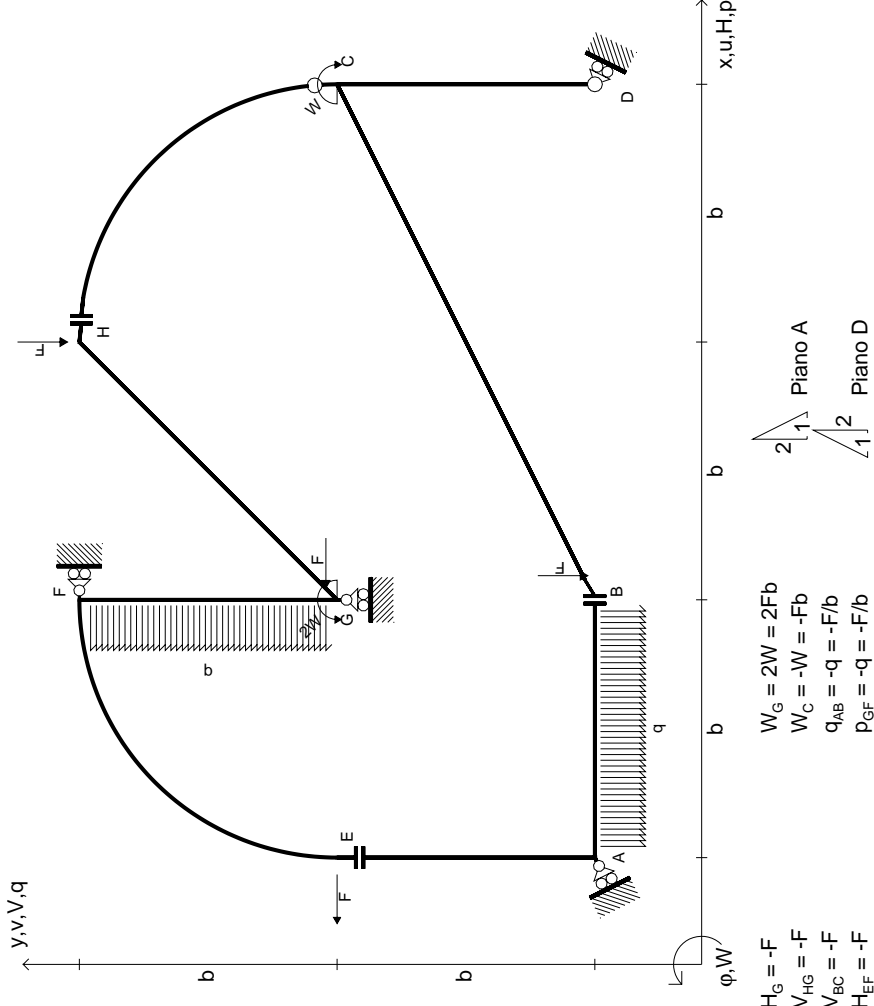
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

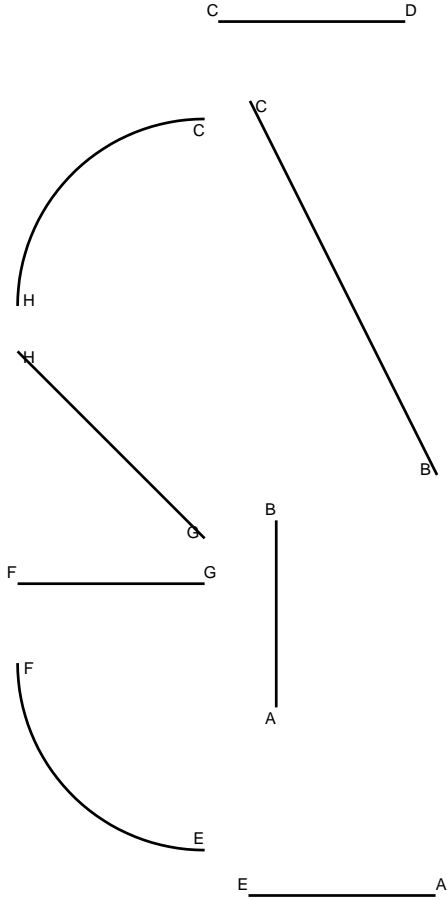
24.03.14

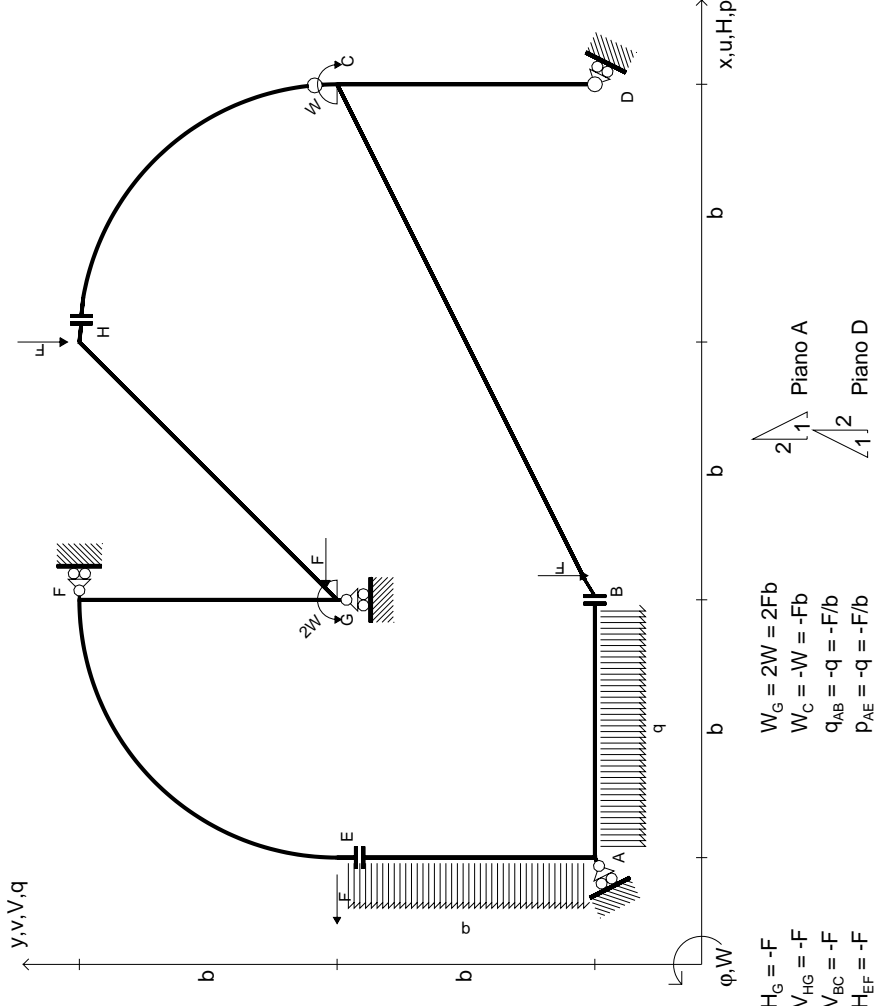




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV ($Le=0$).

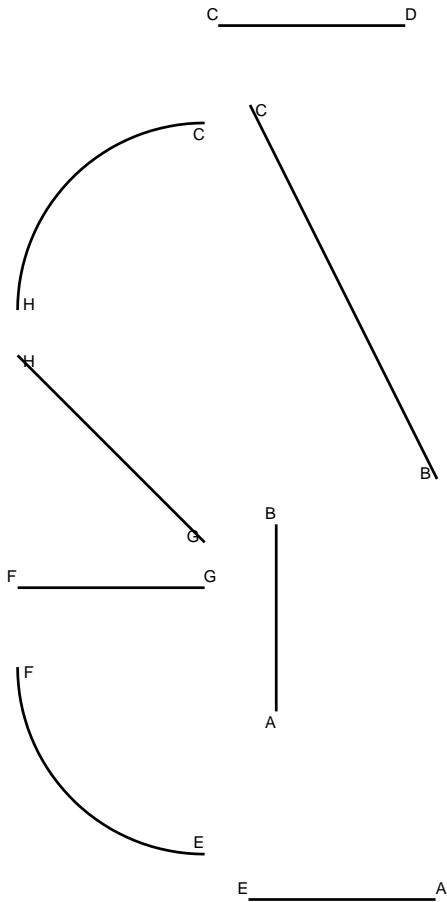
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

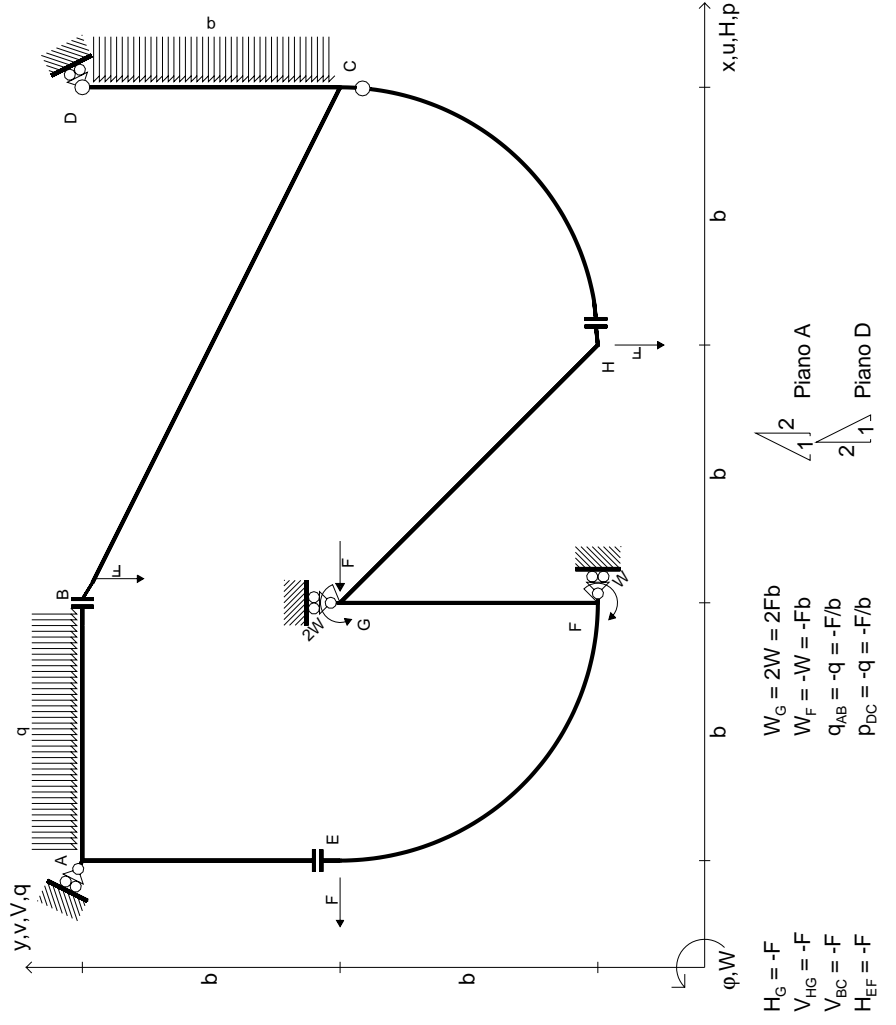




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

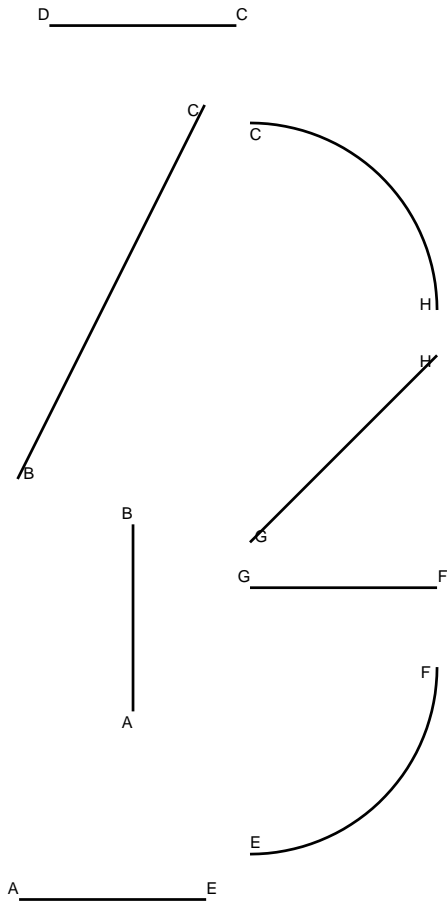
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

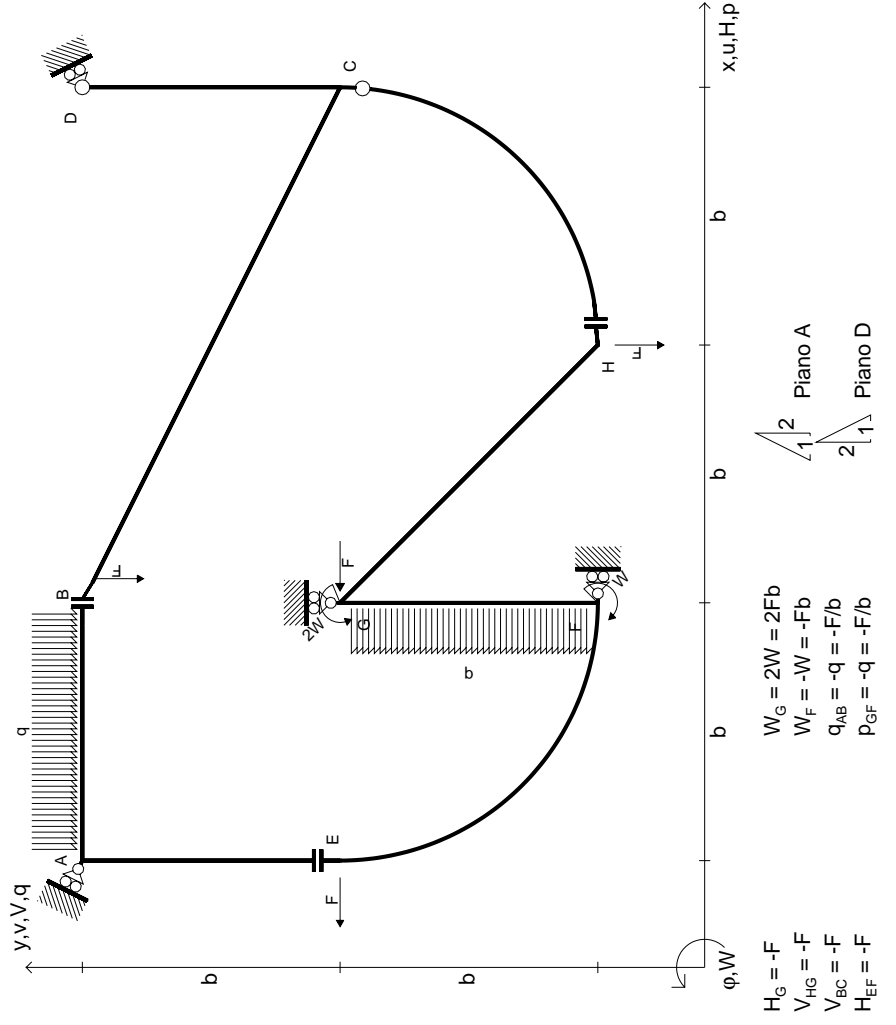
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

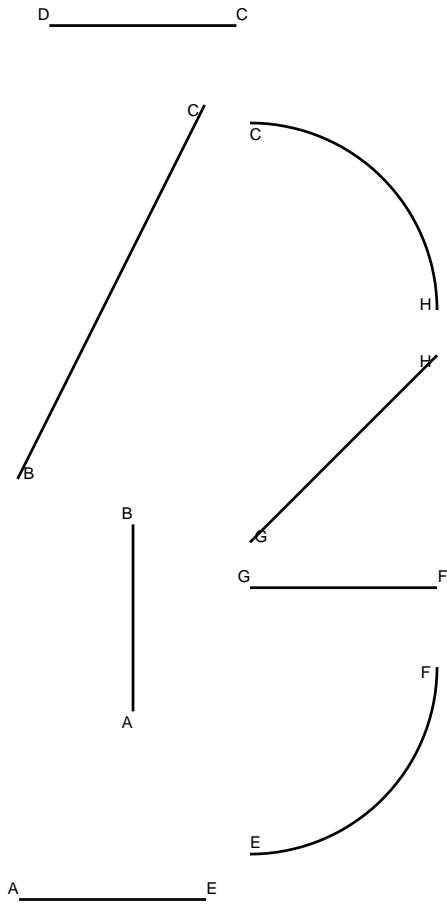
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

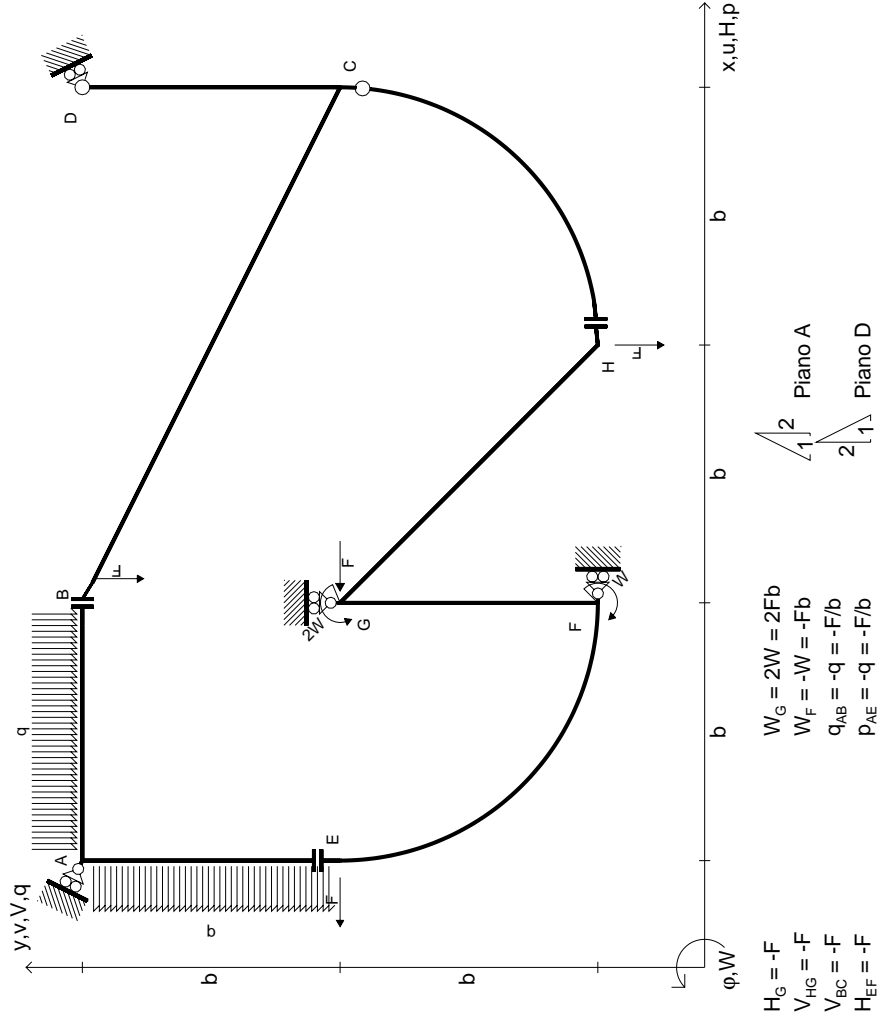
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

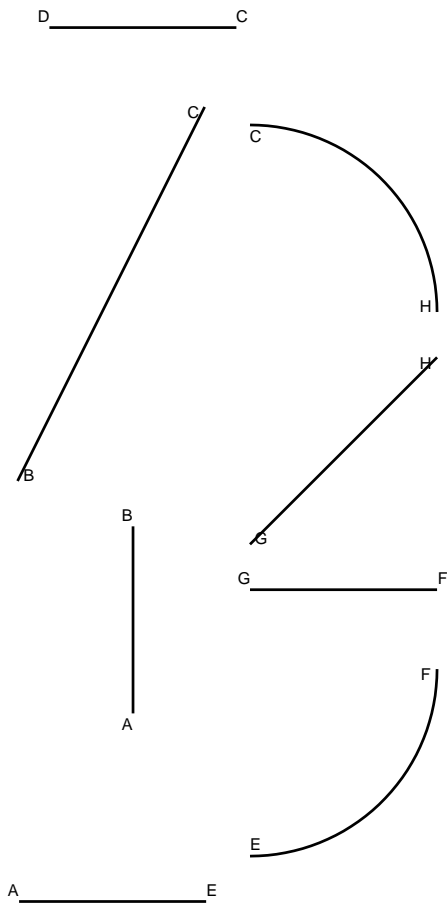
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

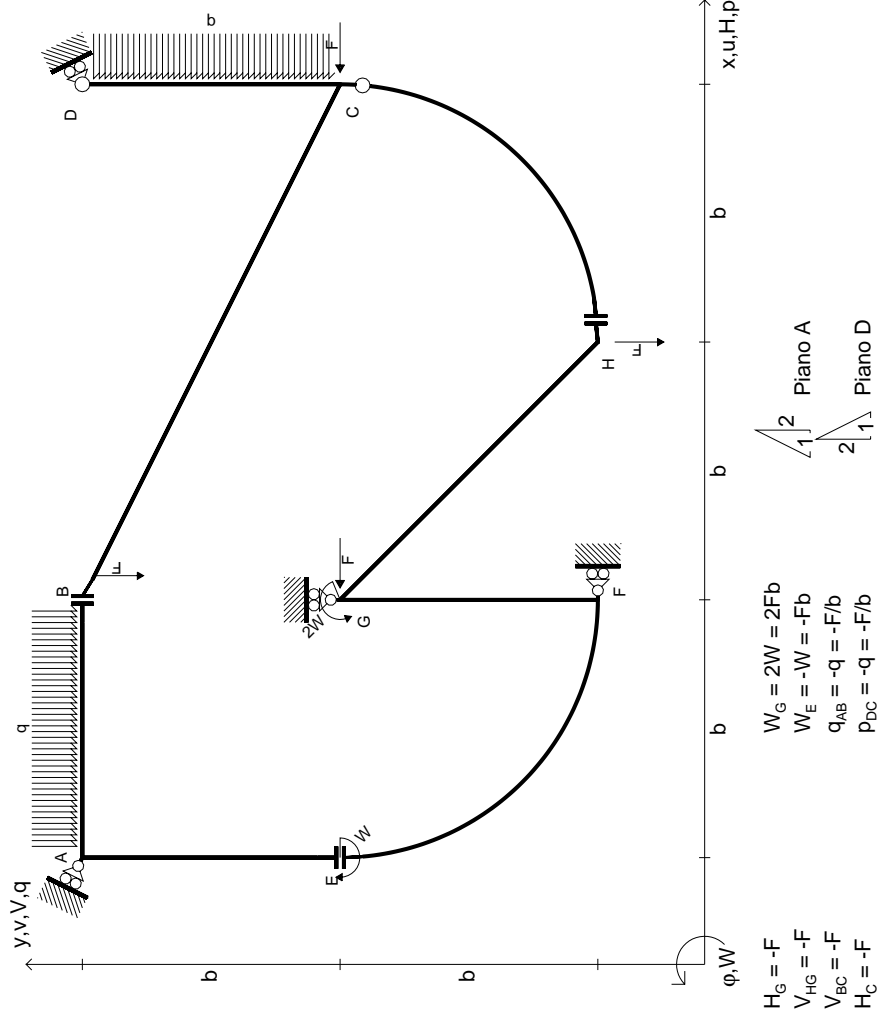
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

24.03.14





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

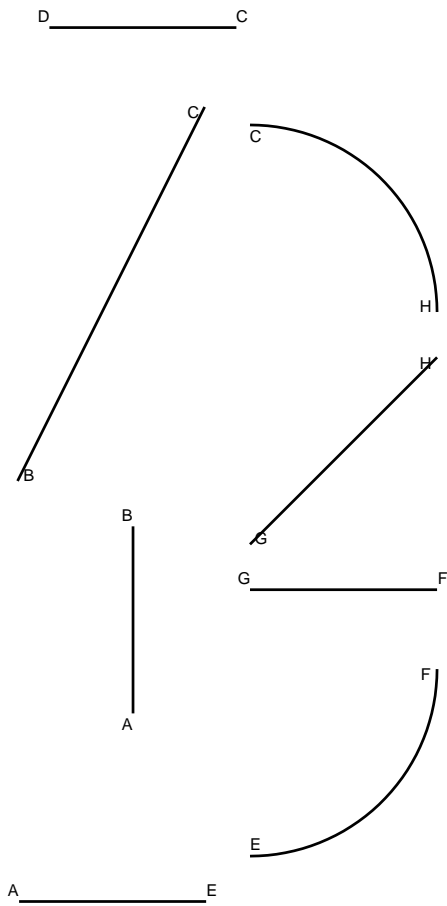
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

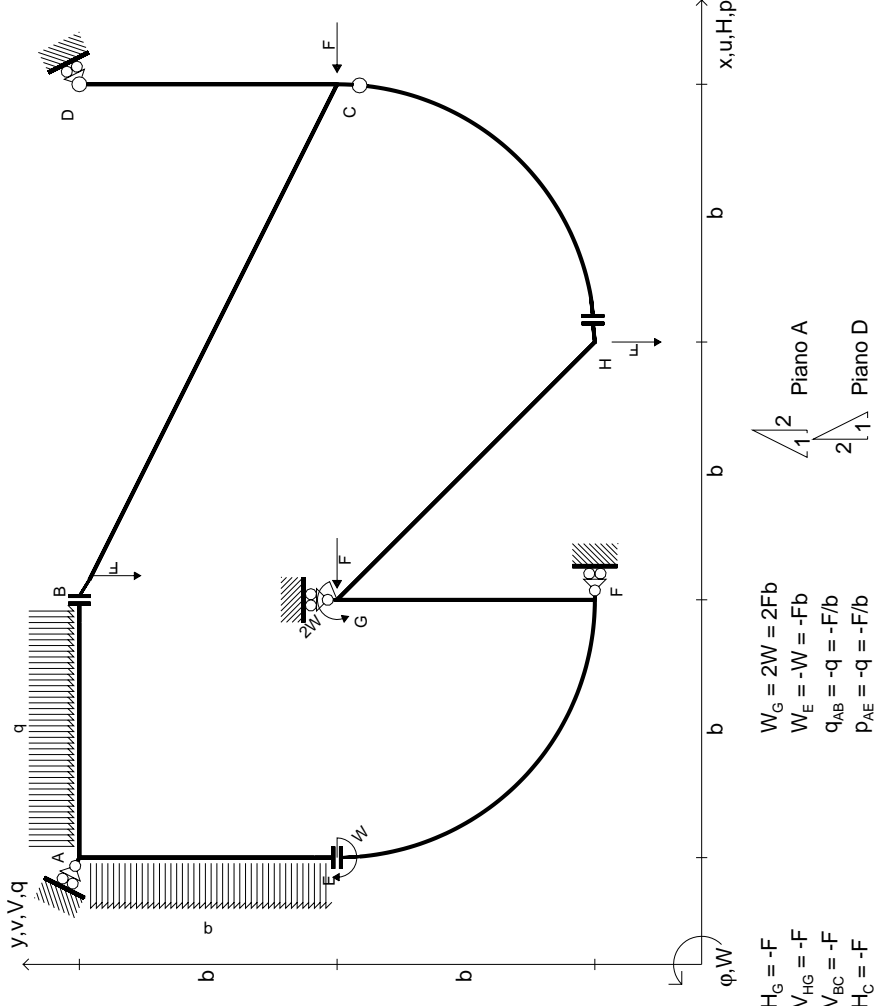
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

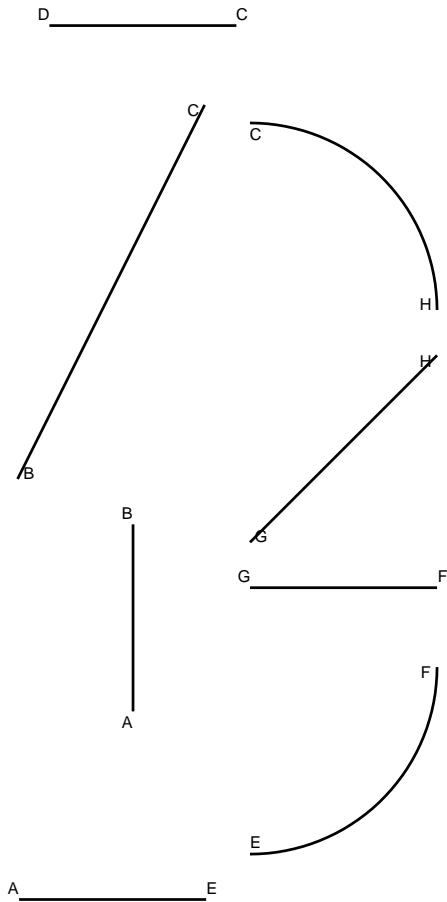
24.03.14

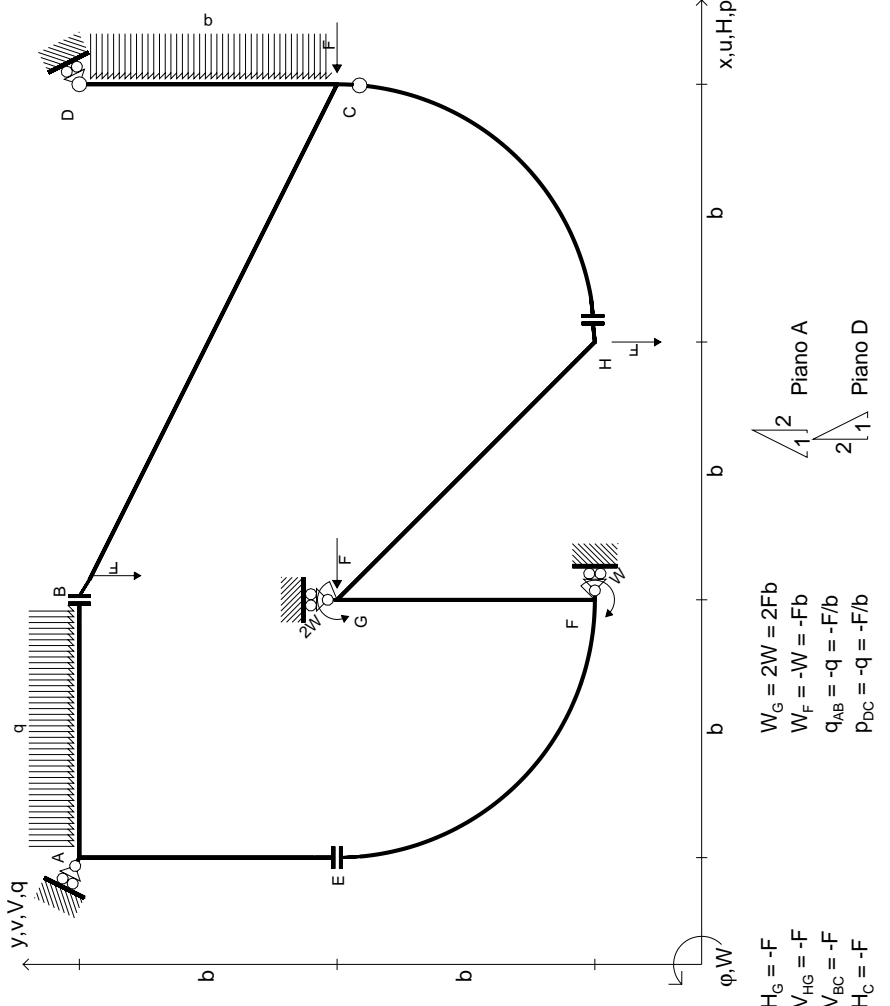




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

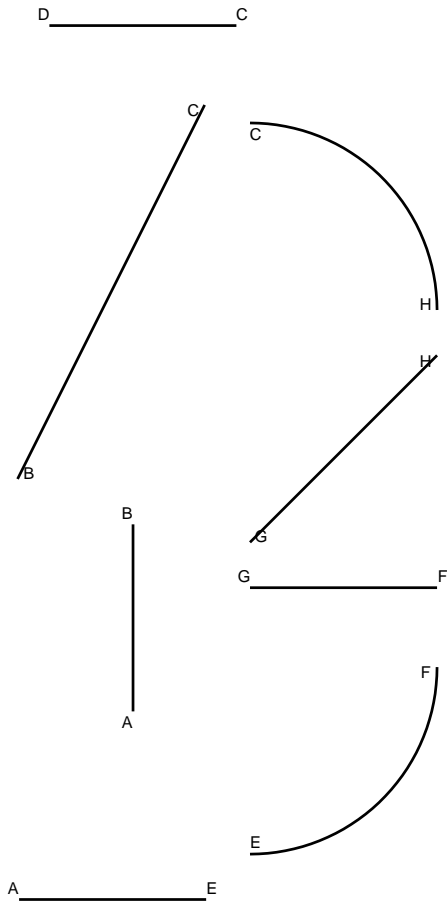
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

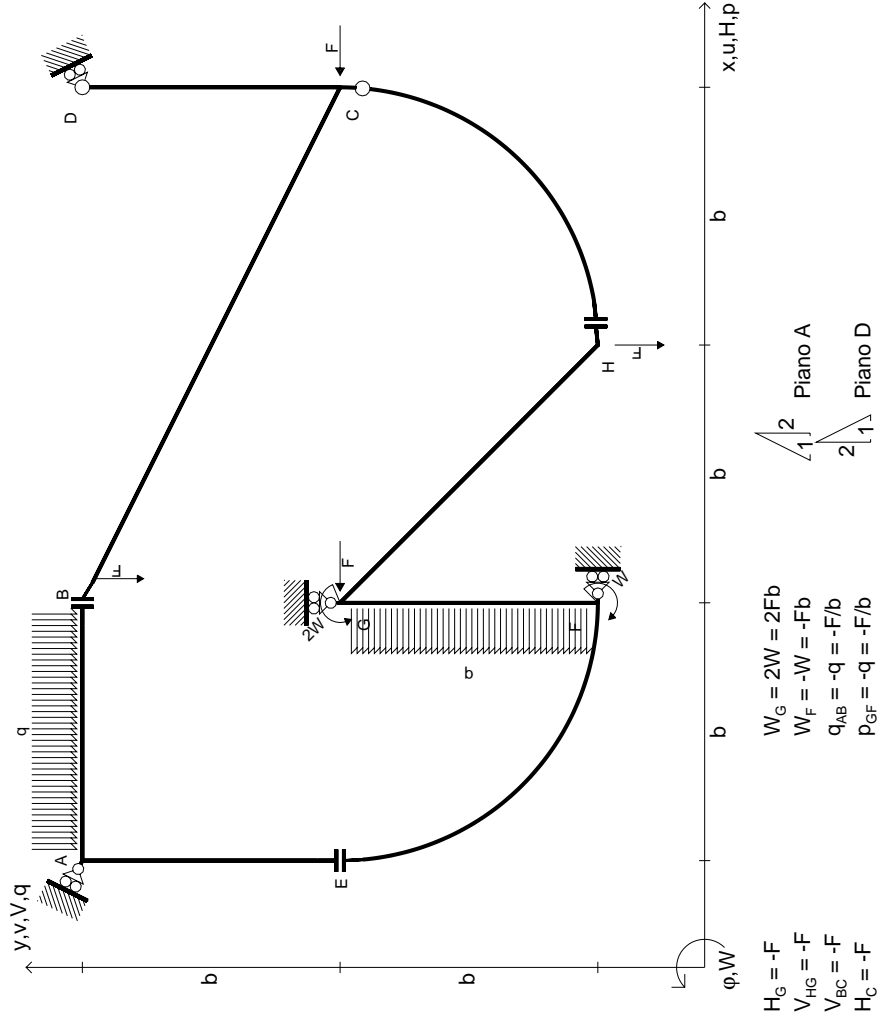




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$):

Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

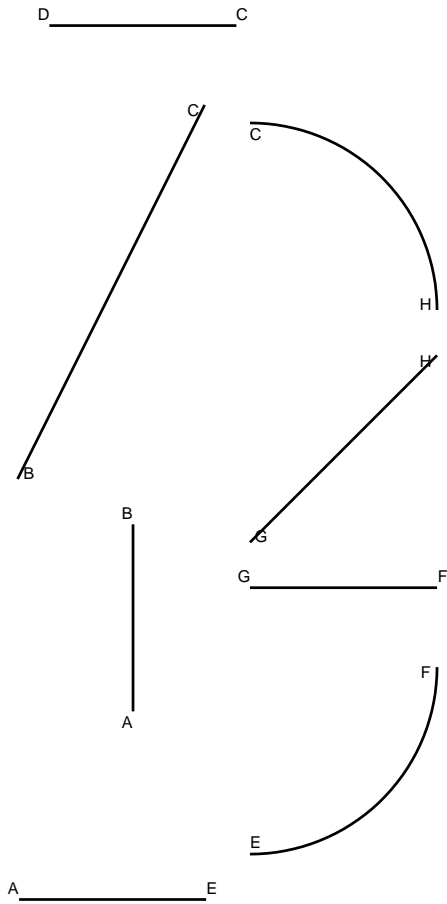
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

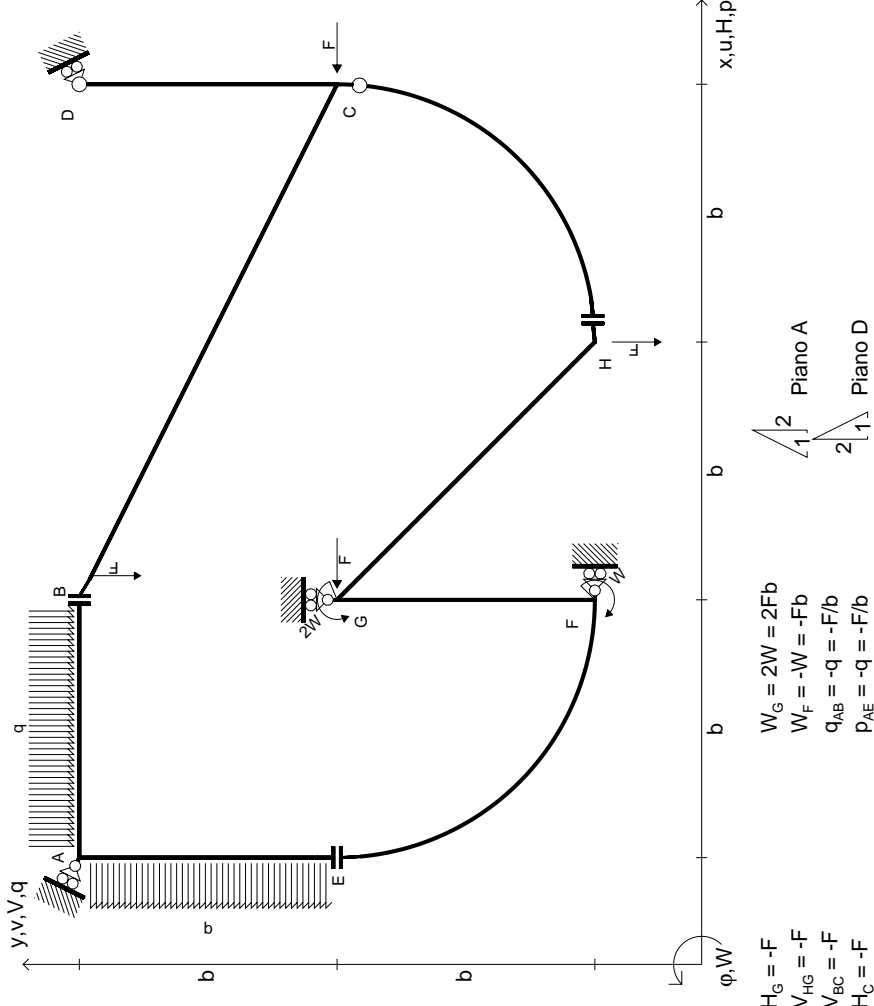
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

24.03.14

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

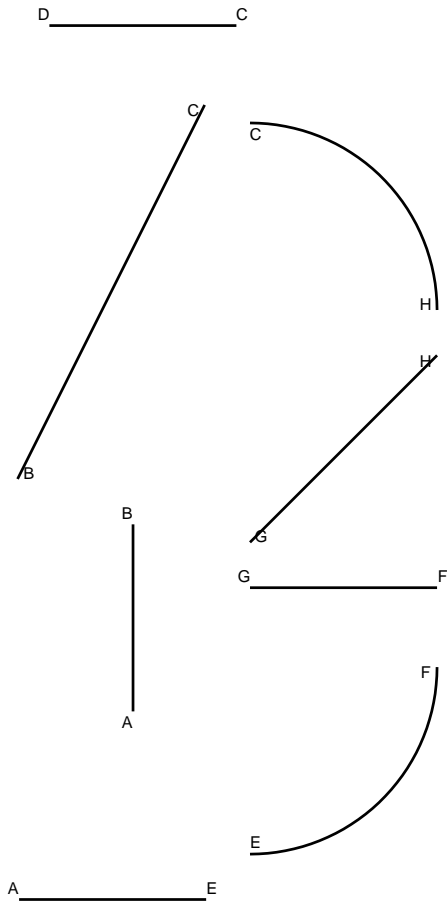
24.03.14

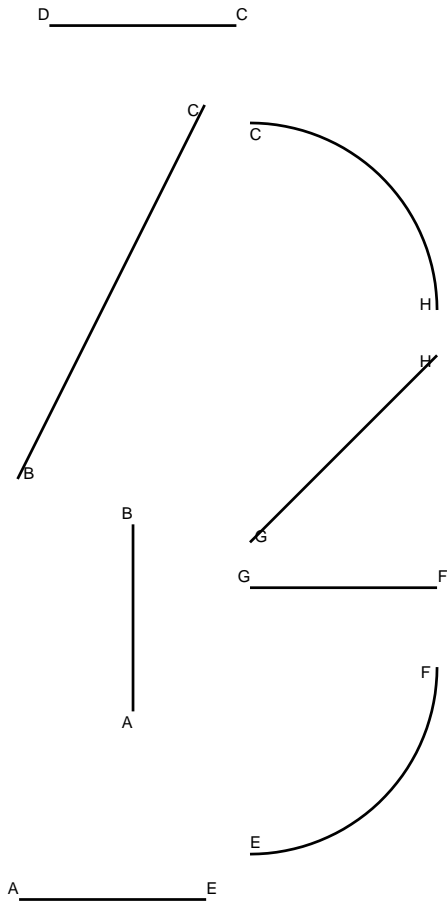


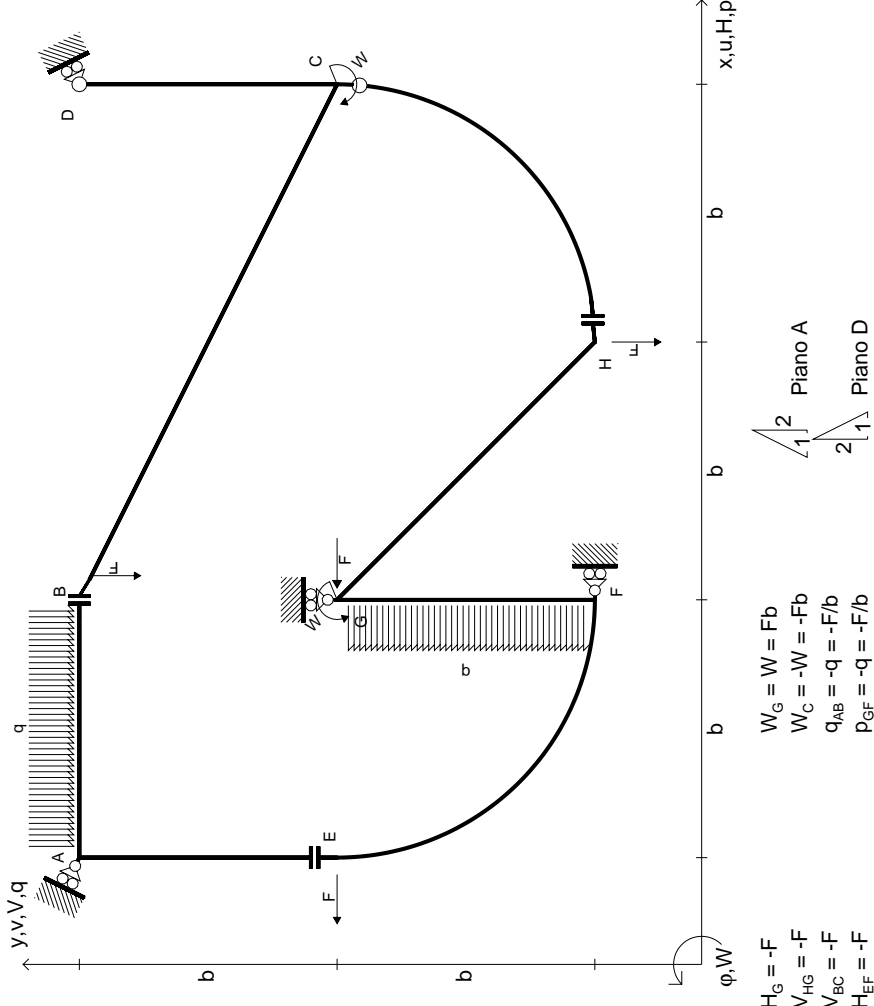


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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

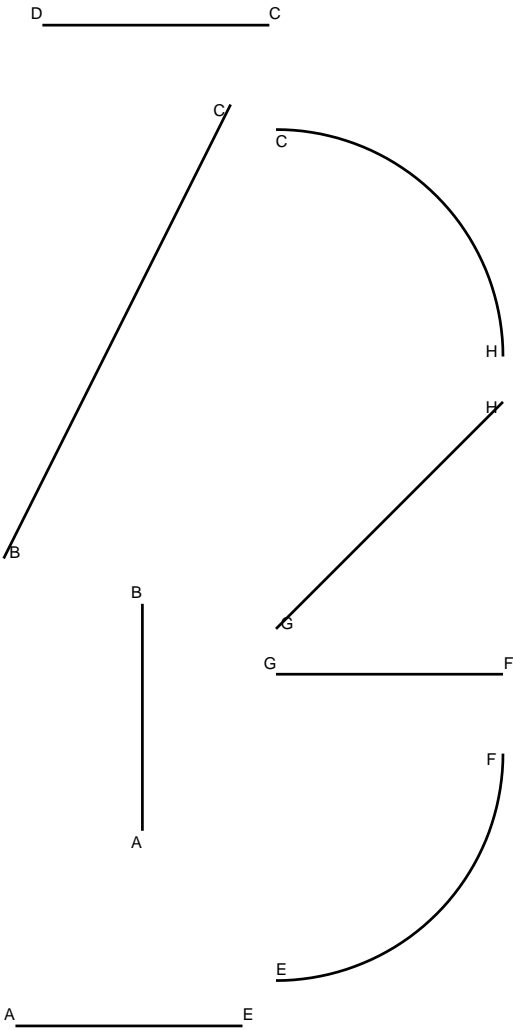


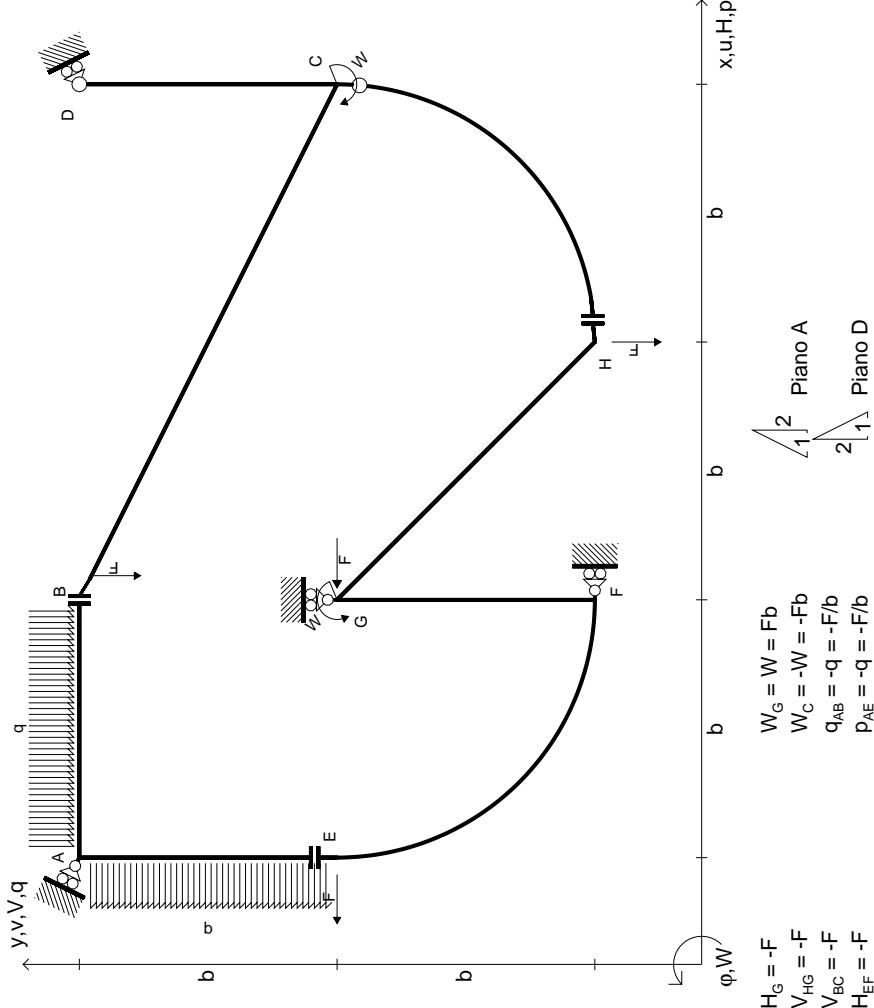




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

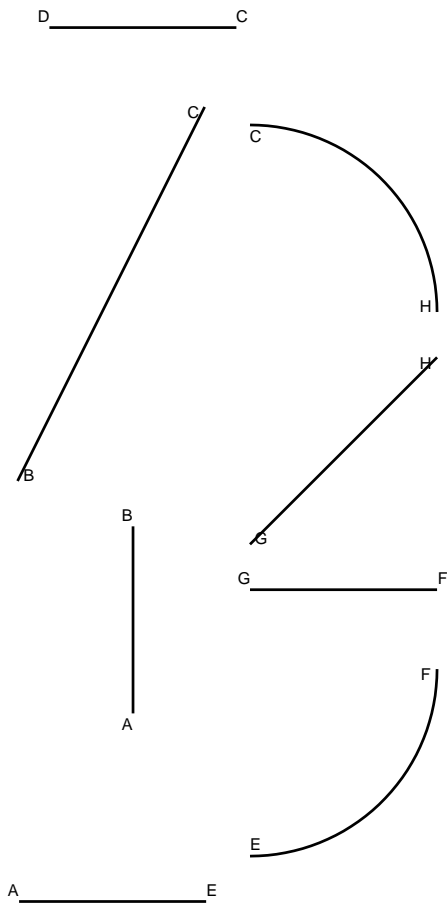
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

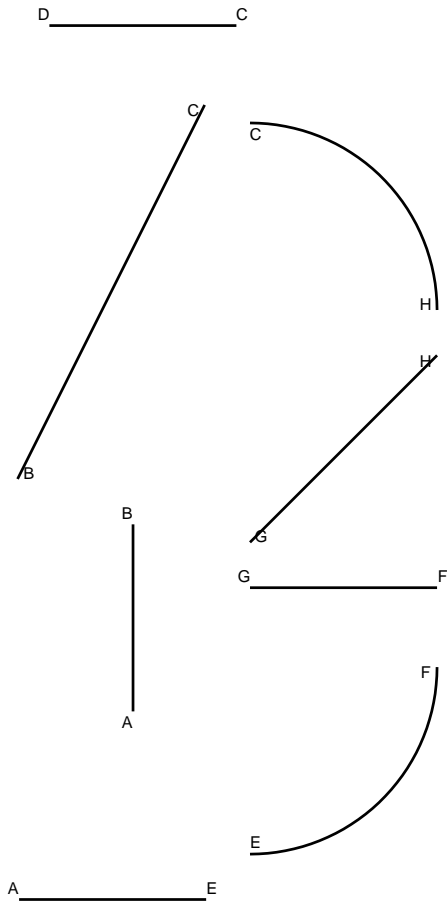


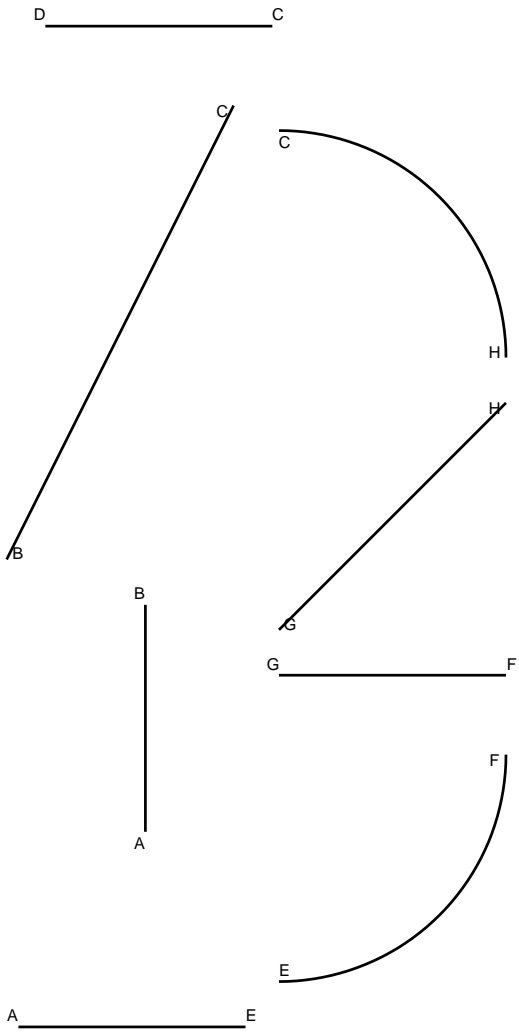


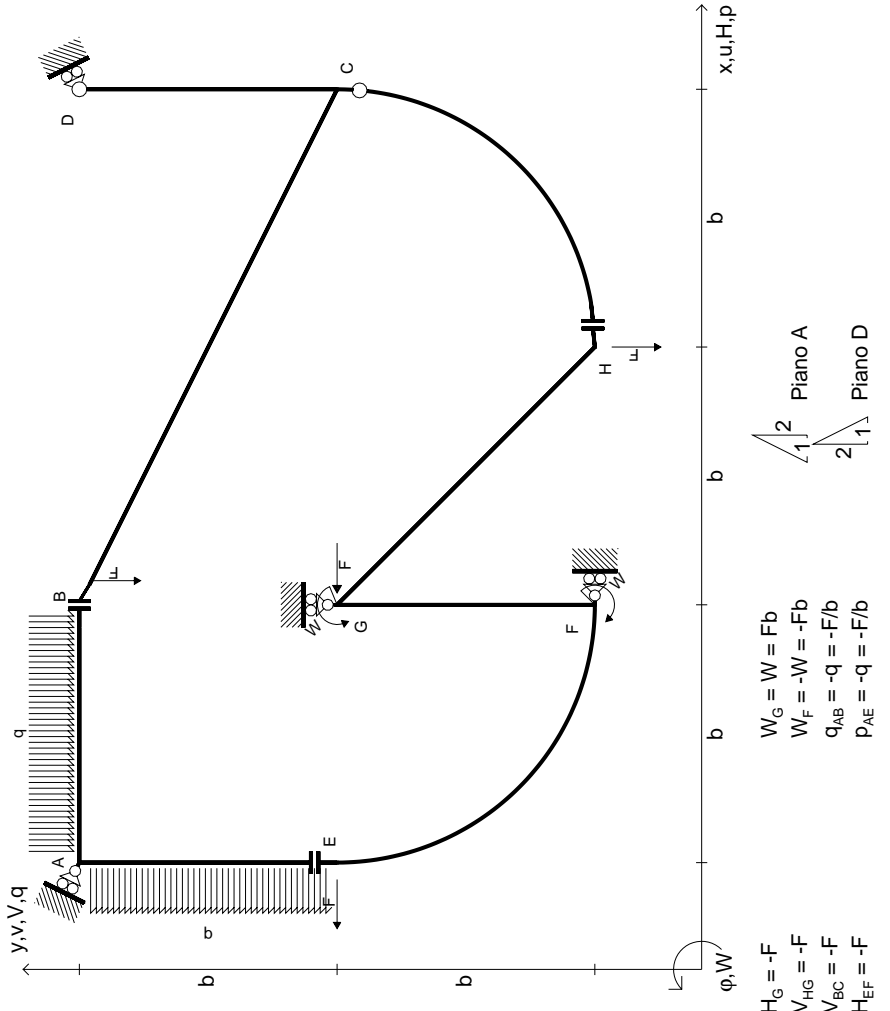
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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



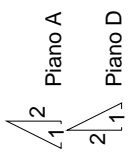






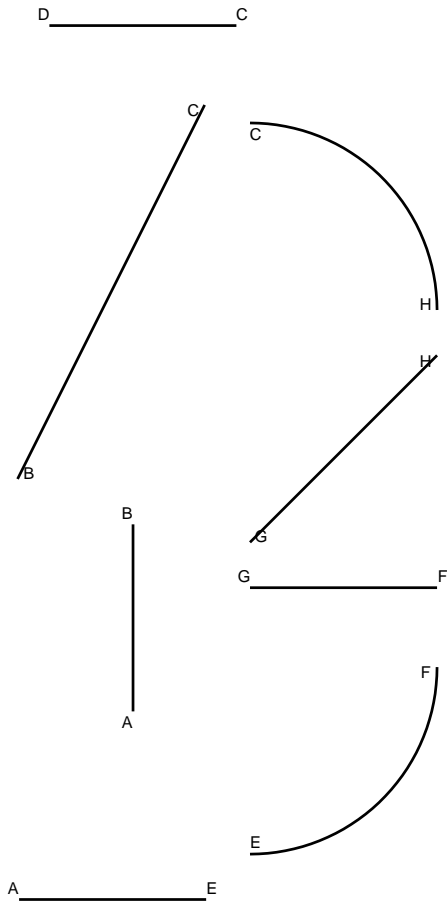
$H_G = -F$
 $V_{HG} = -F$
 $V_{BC} = -F$
 $H_{EF} = -F$

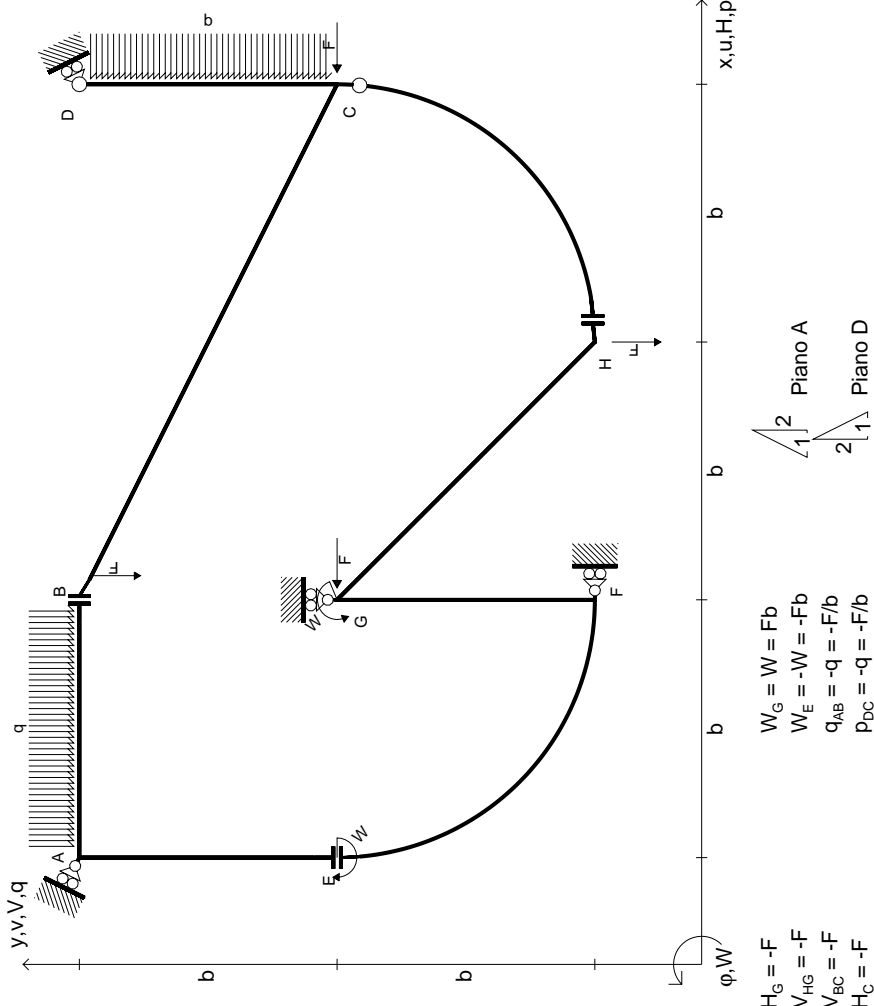
$W_G = W = Fb$
 $W_F = -W = -Fb$
 $q_{AB} = -q = -F/b$
 $p_{AE} = -q = -F/b$



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

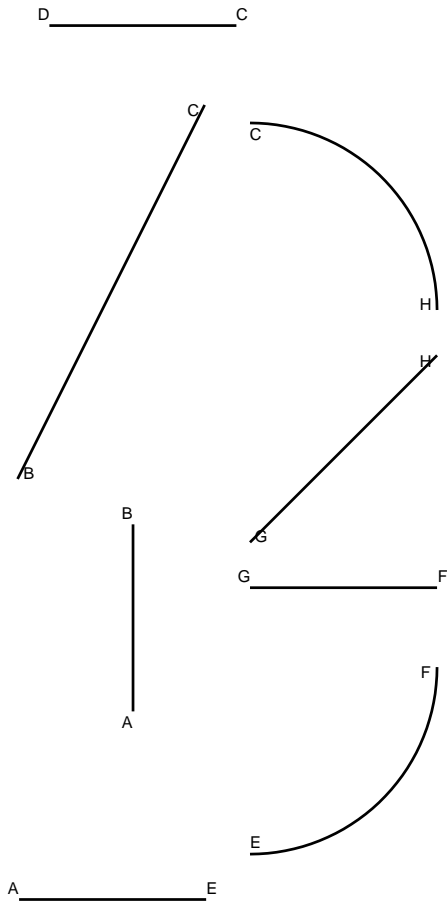
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

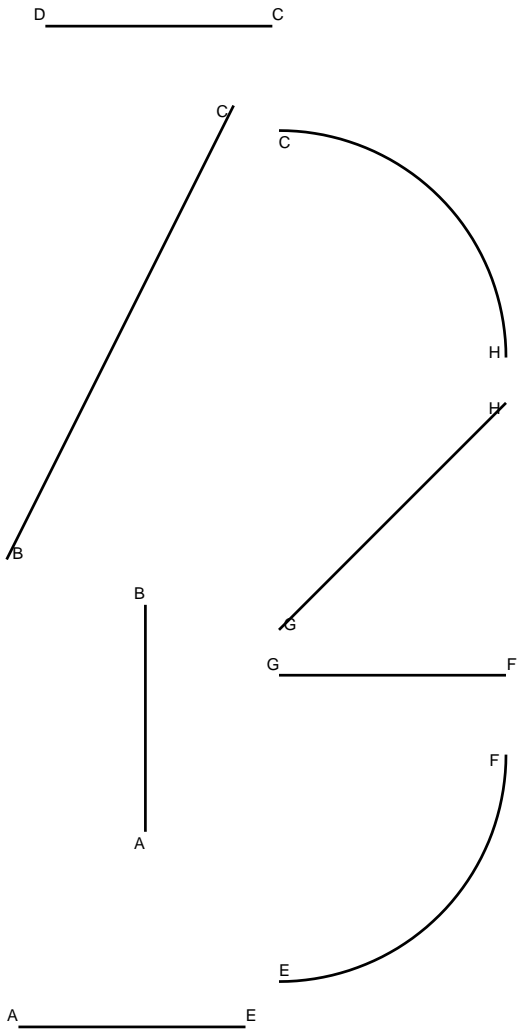


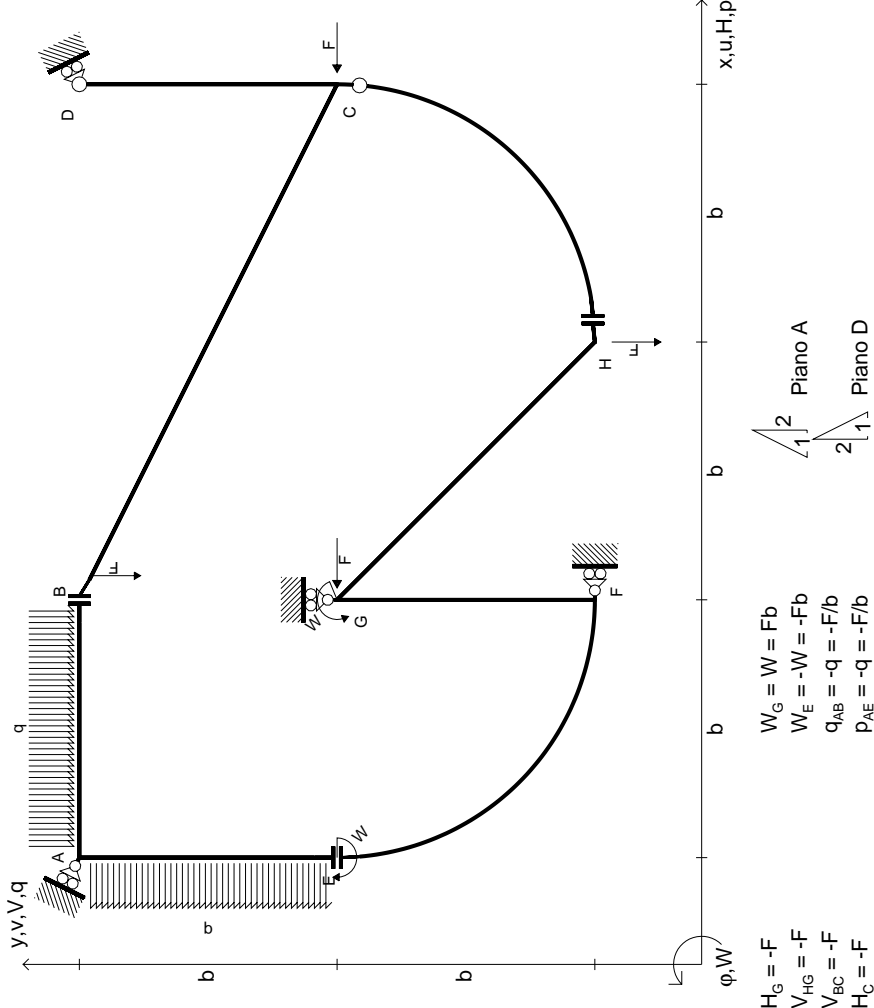


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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

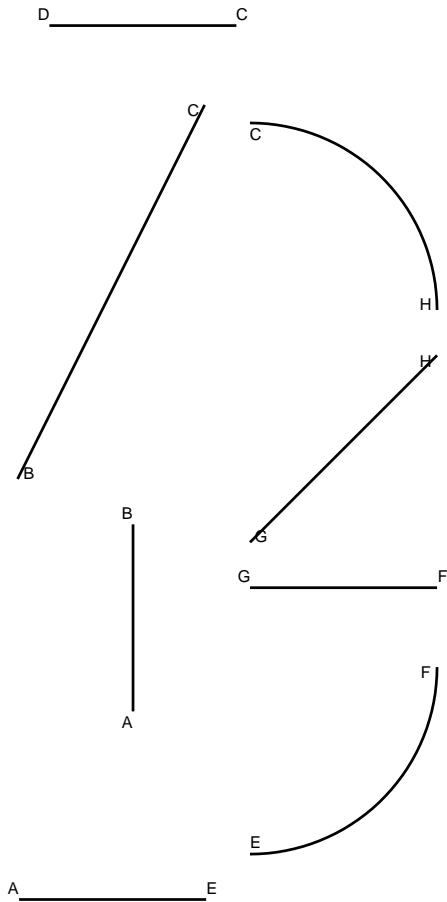


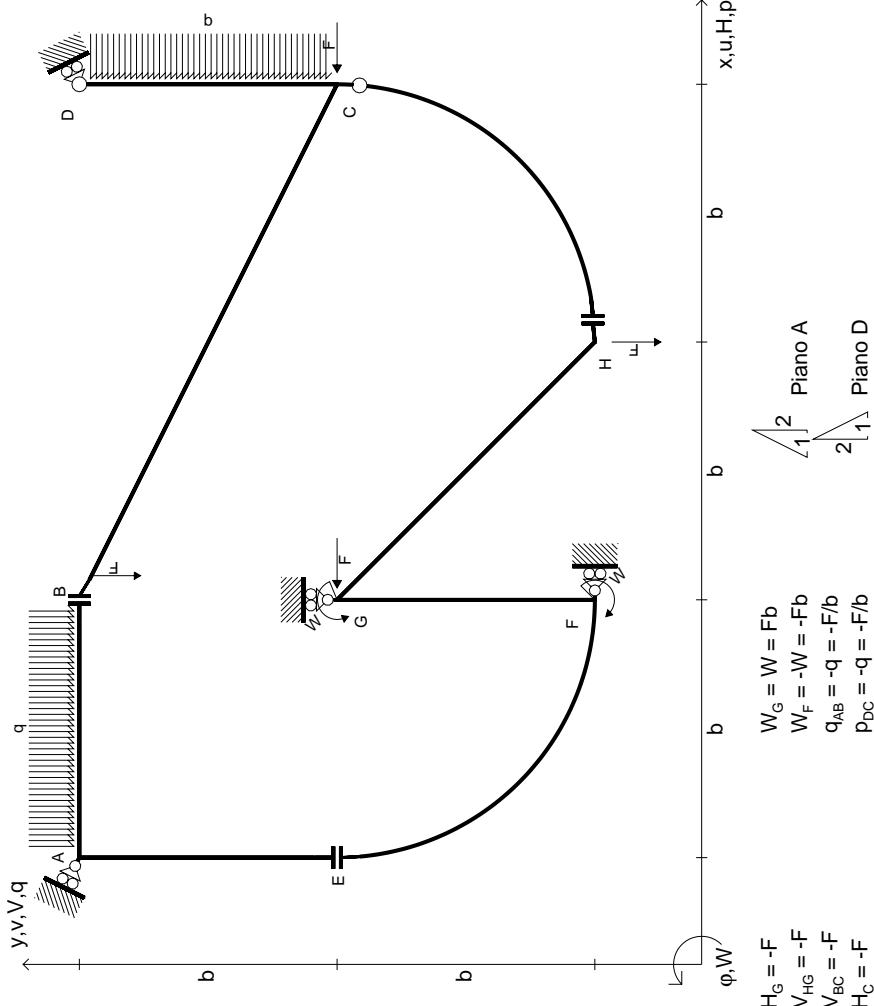




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

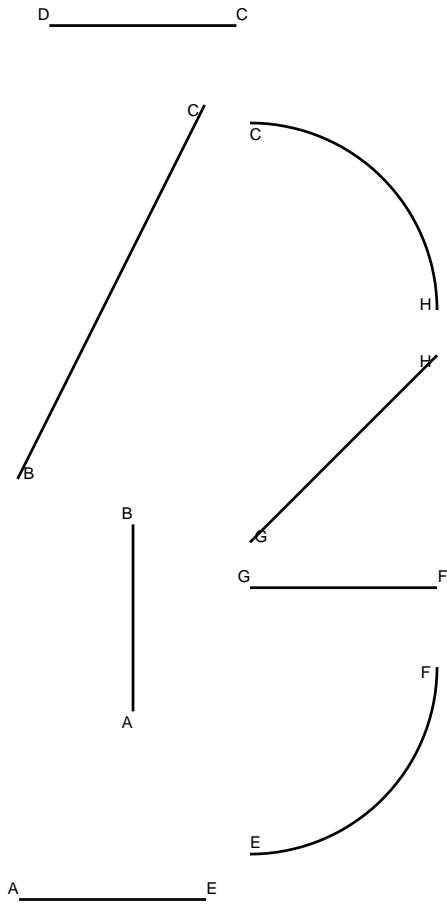
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

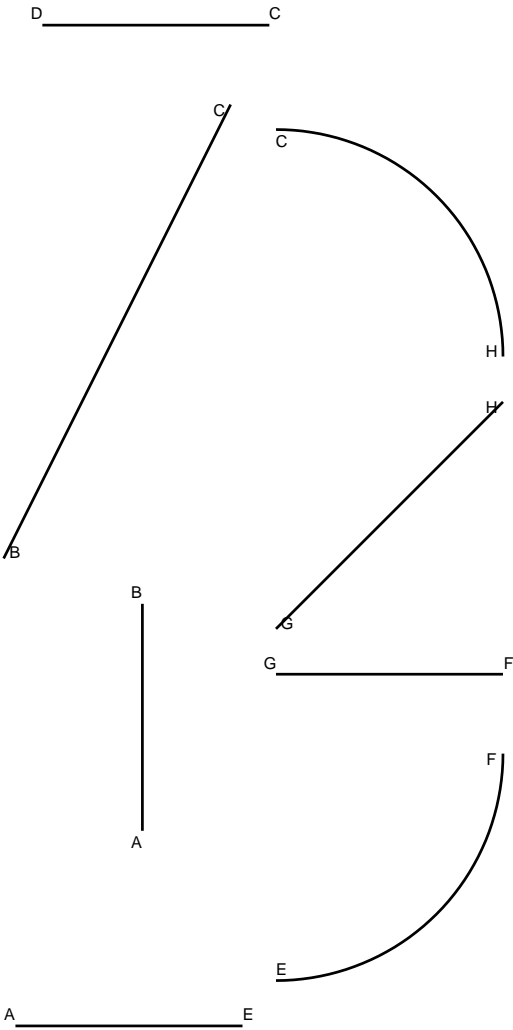


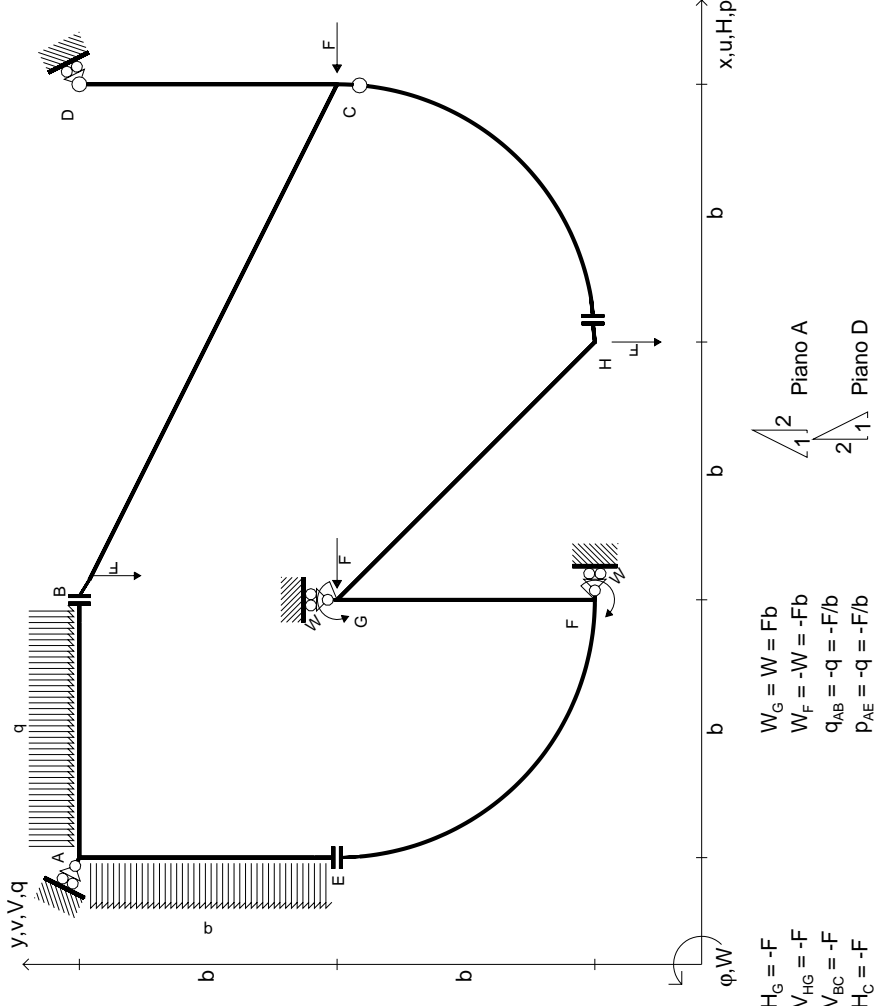


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

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

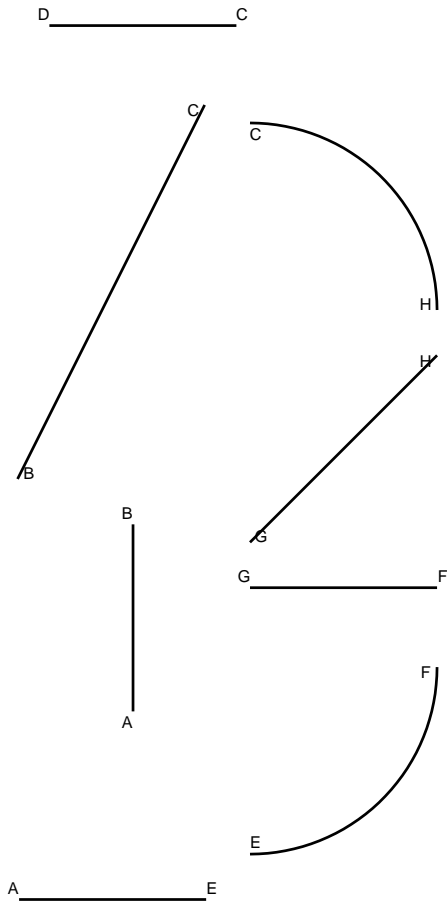


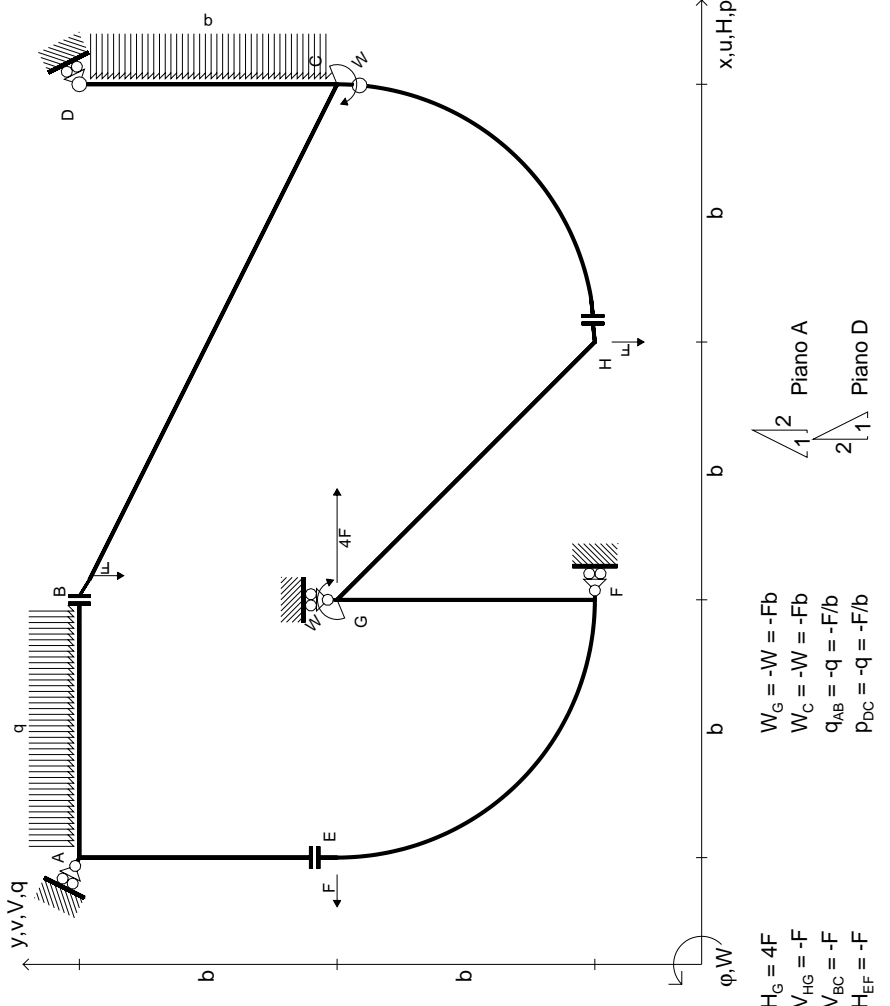




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

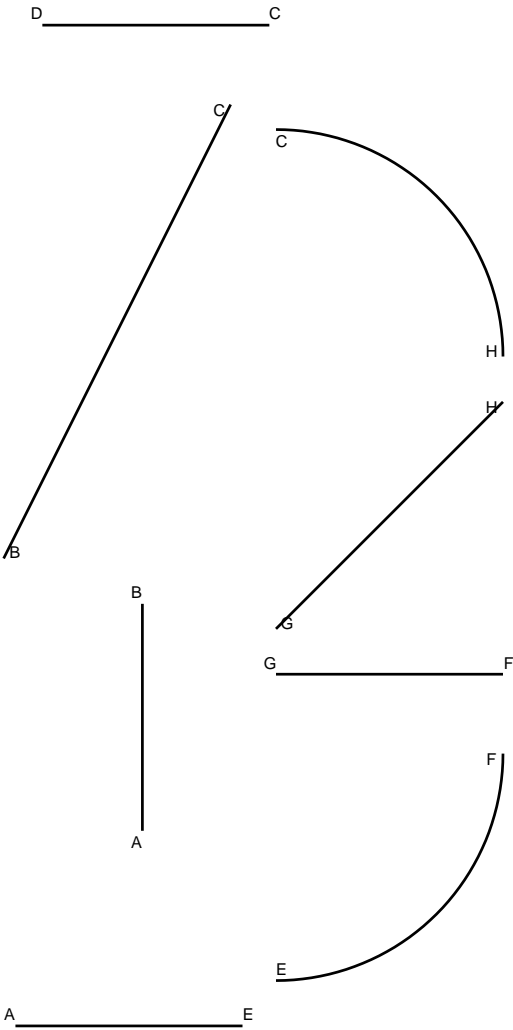
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

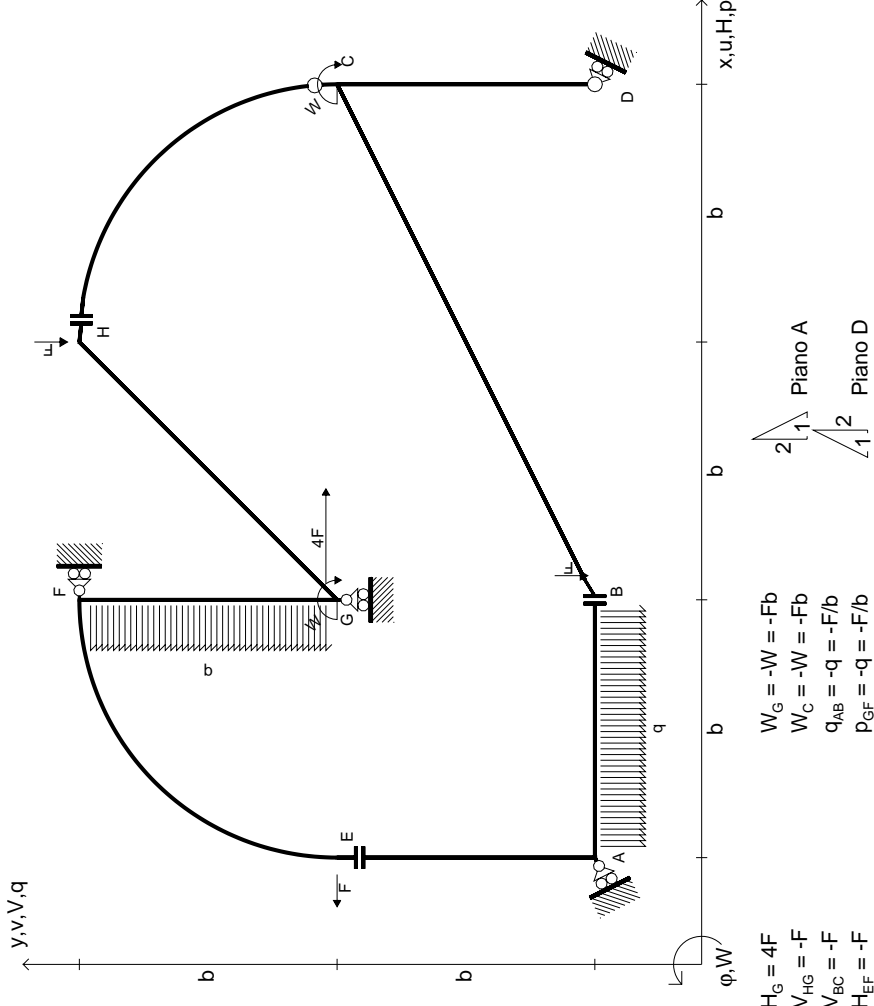




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV (Le=0).

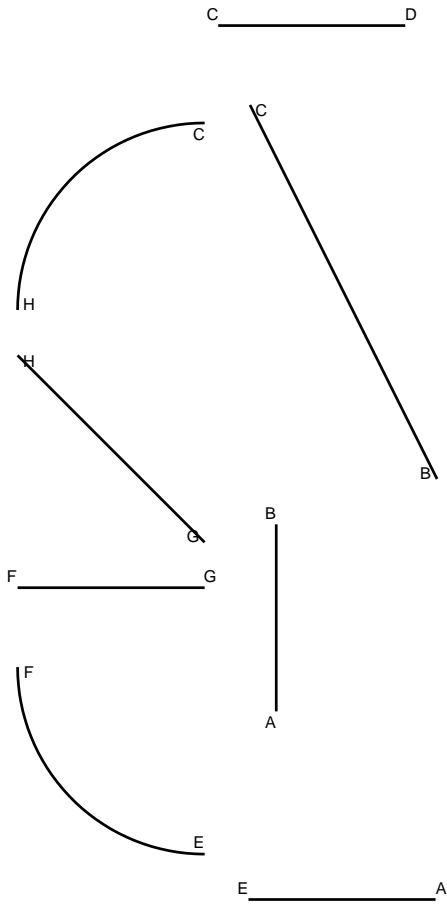
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

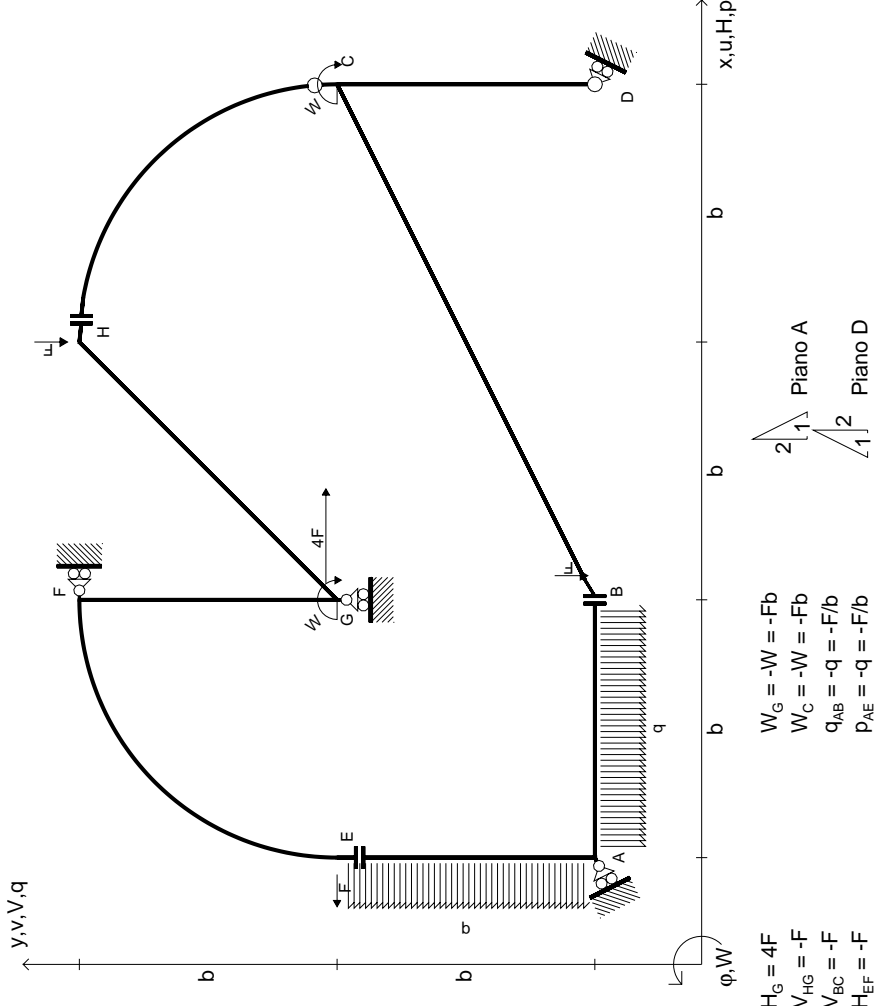




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in F (asta FE) col PLV ($Le=0$).

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





$H_G = 4F$
 $V_{HG} = -F$
 $V_{BC} = -F$
 $H_{EF} = -F$
 $W_G = -W = -Fb$
 $W_C = -W = -Fb$
 $q_{AB} = -q = -F/b$
 $p_{AE} = -q = -F/b$

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

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

