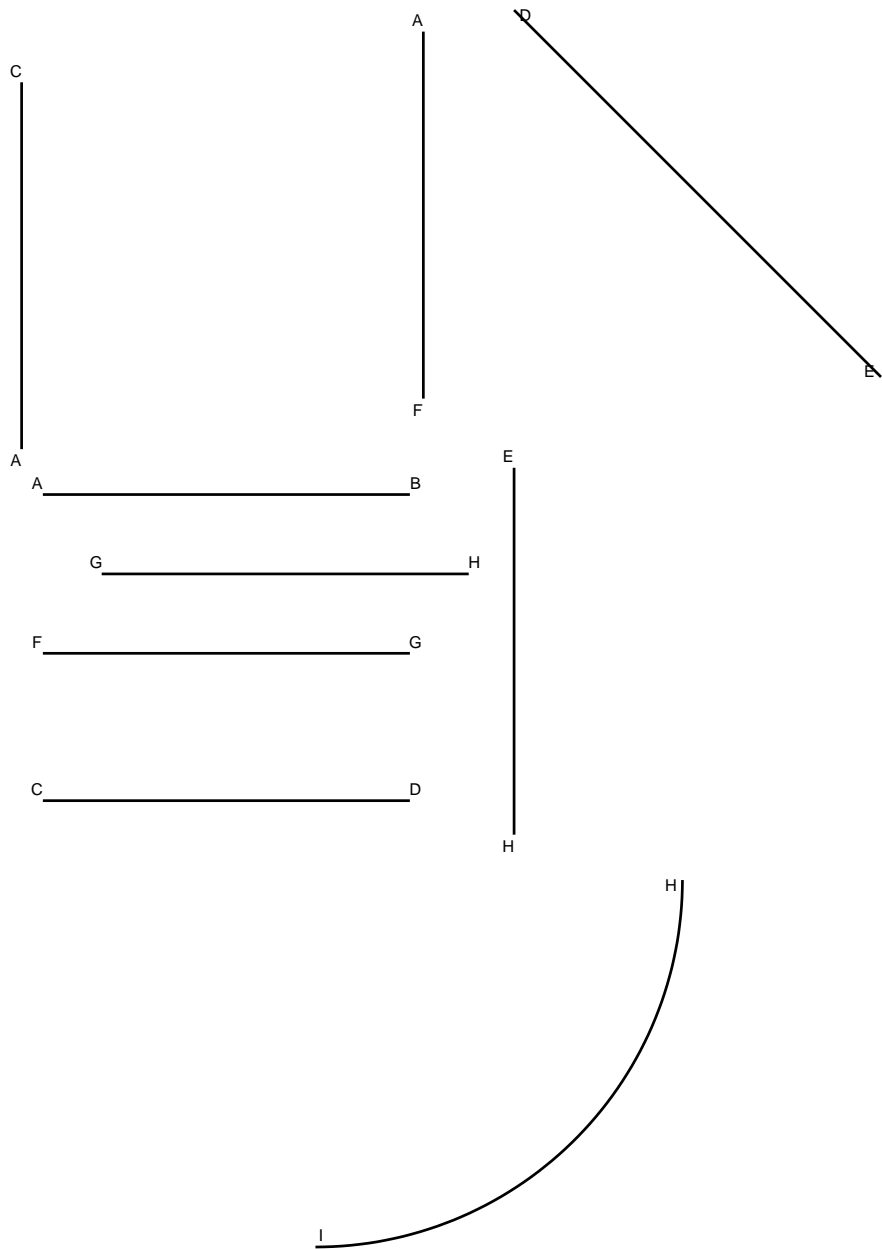


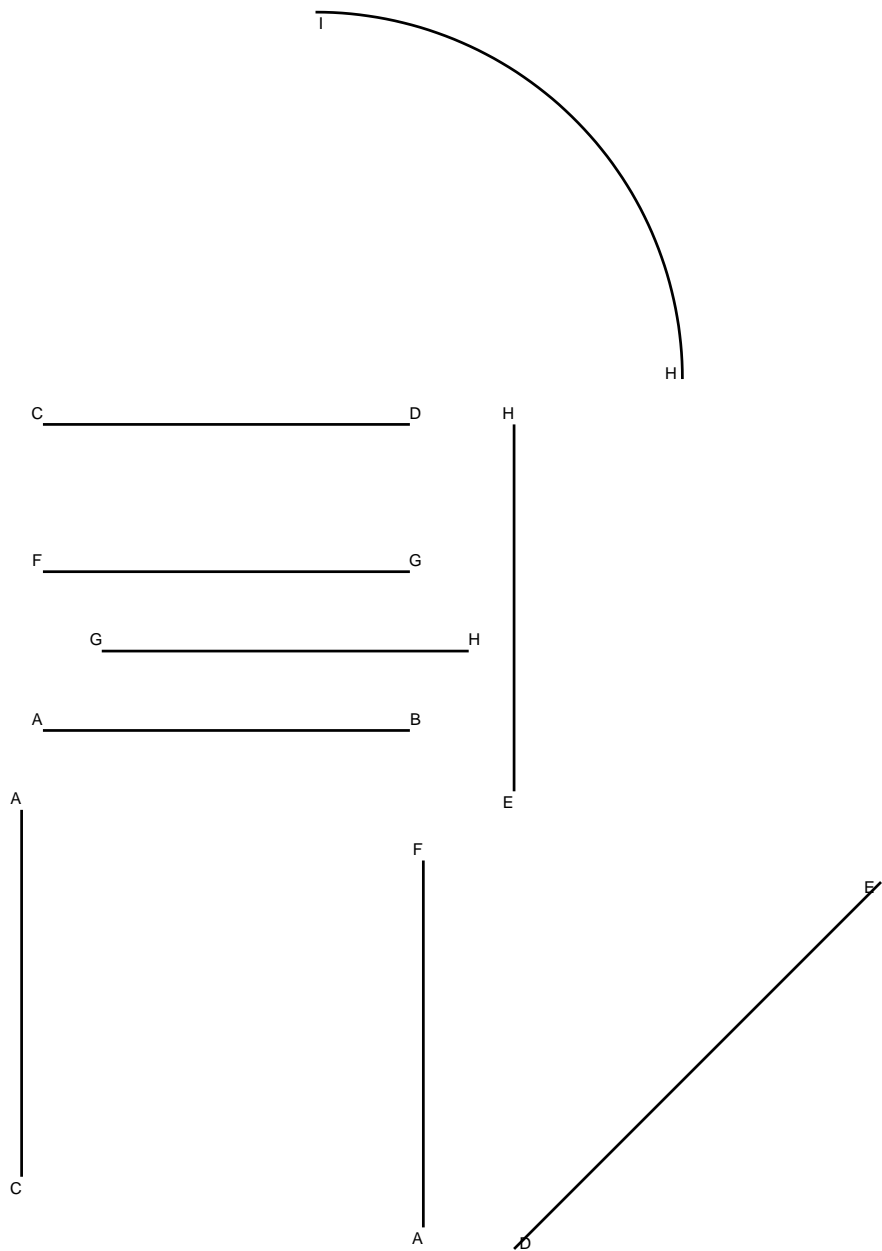
$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $V_D = F$
 $W_H = -W = -Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $q_{FG} = 4q = 4F/b$

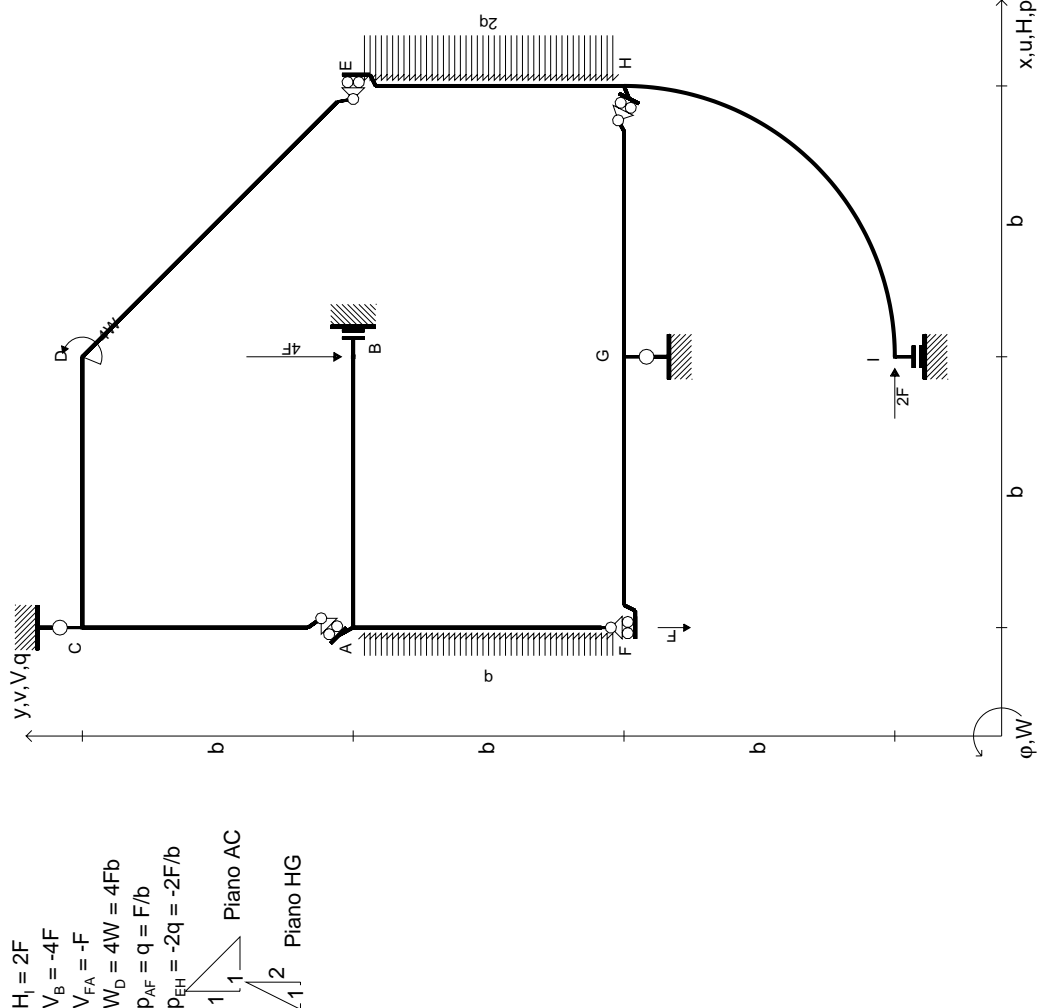
1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

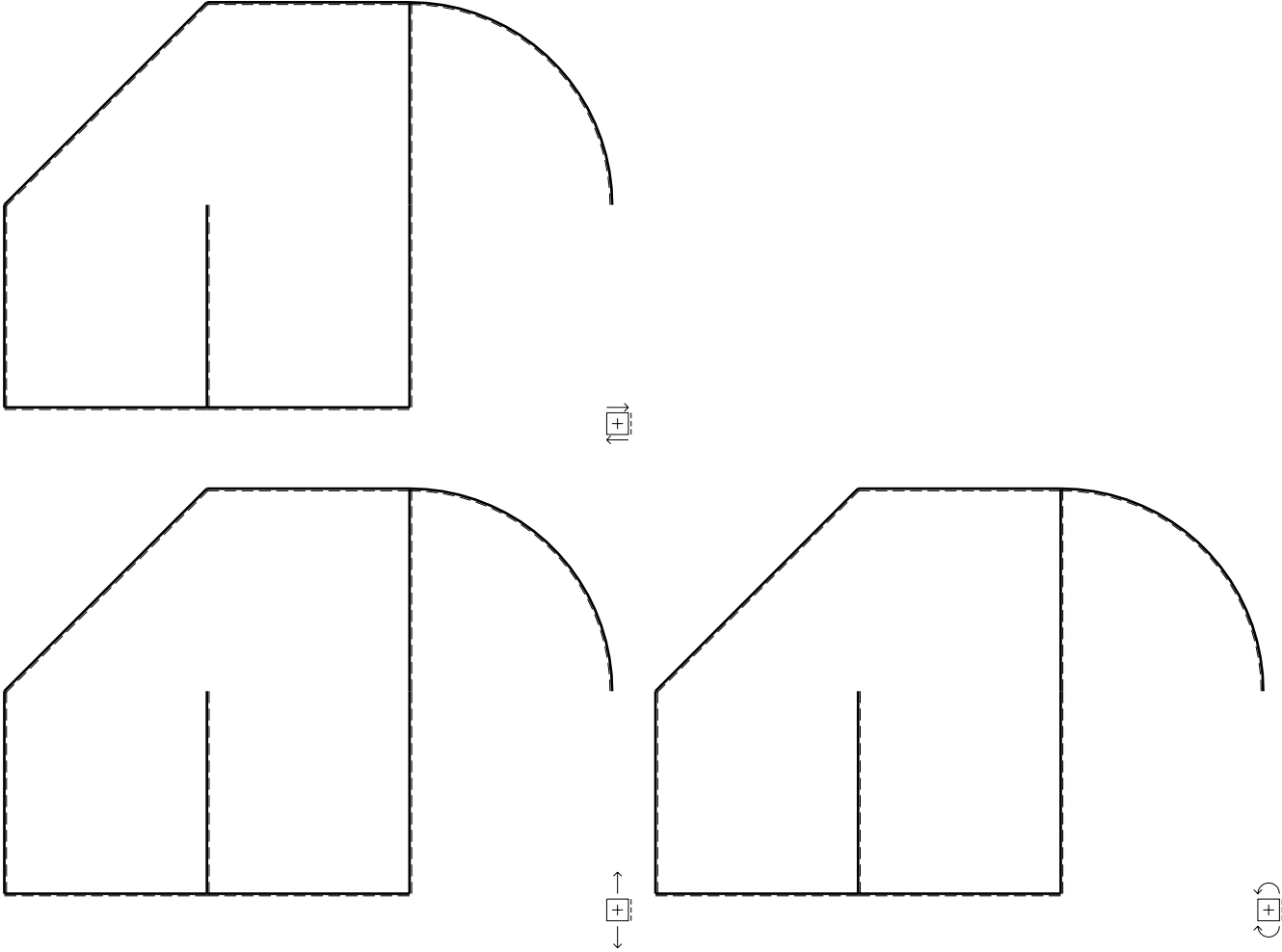


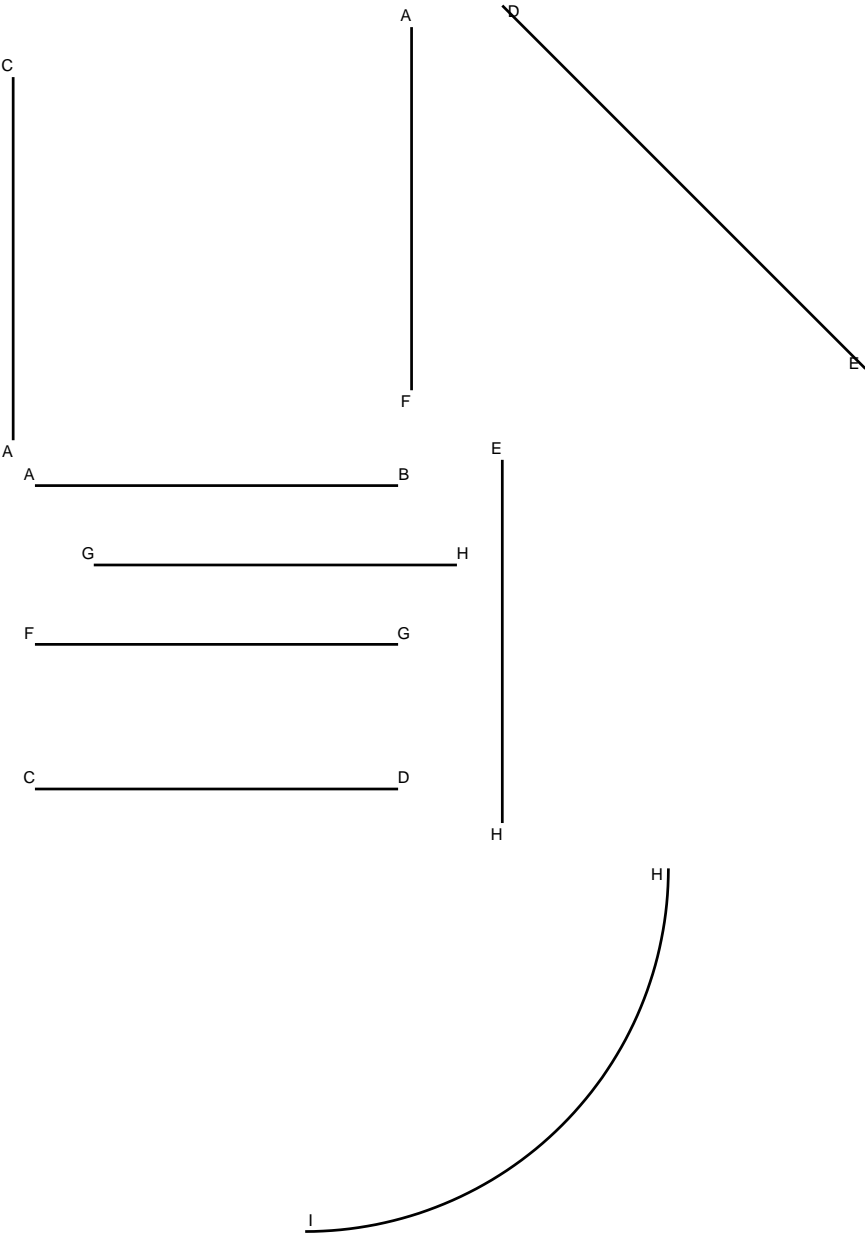




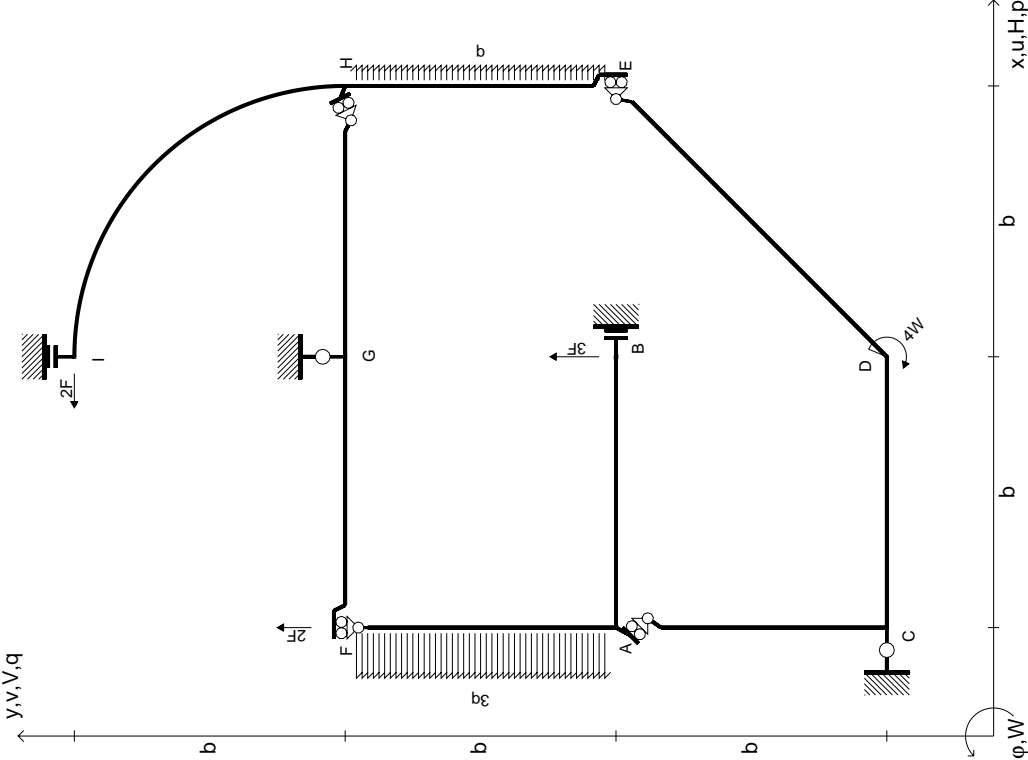
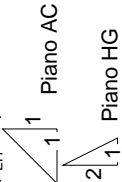
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

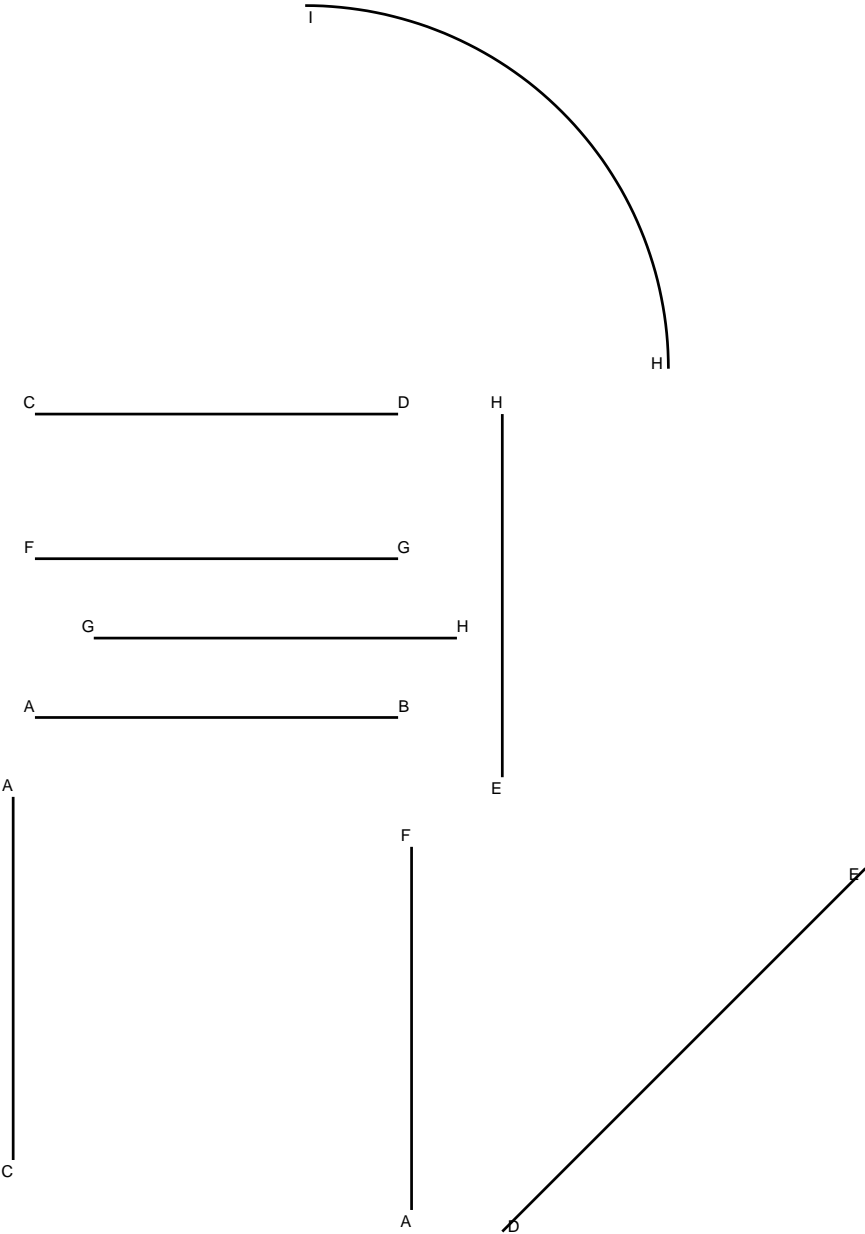


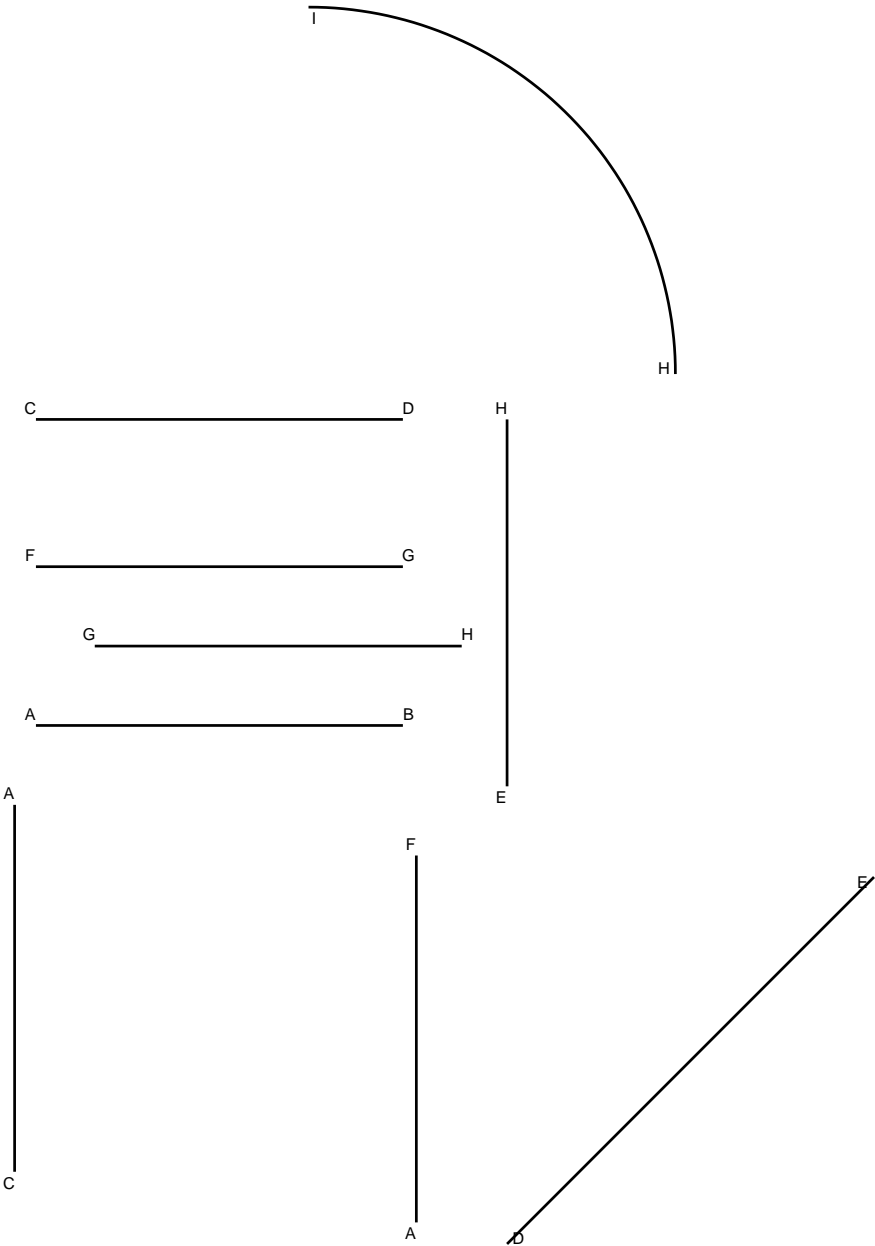


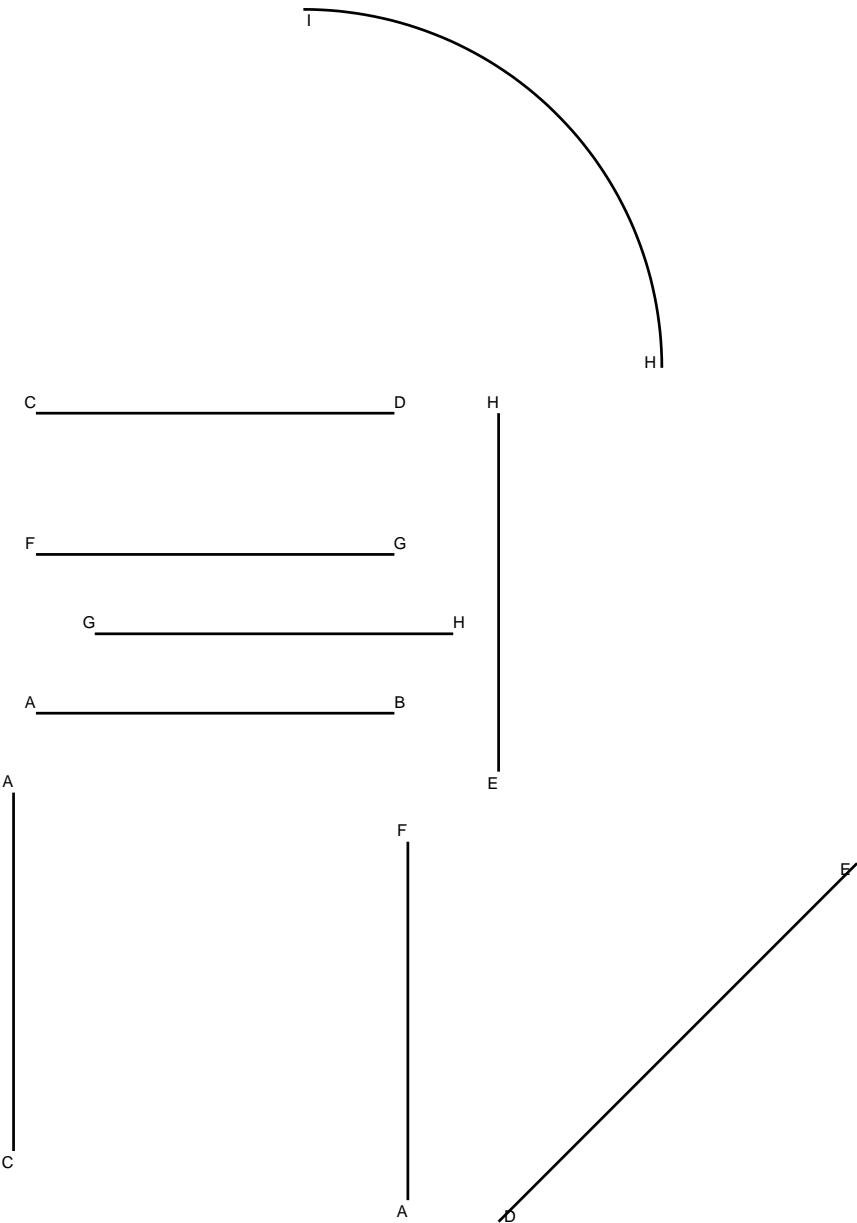
$H_I = -2F$
 $V_B = 3F$
 $V_{FA} = 2F$
 $W_D = -4W = -4Fb$
 $P_{AF} = -3q = -3F/b$
 $P_{EH} = q = F/b$

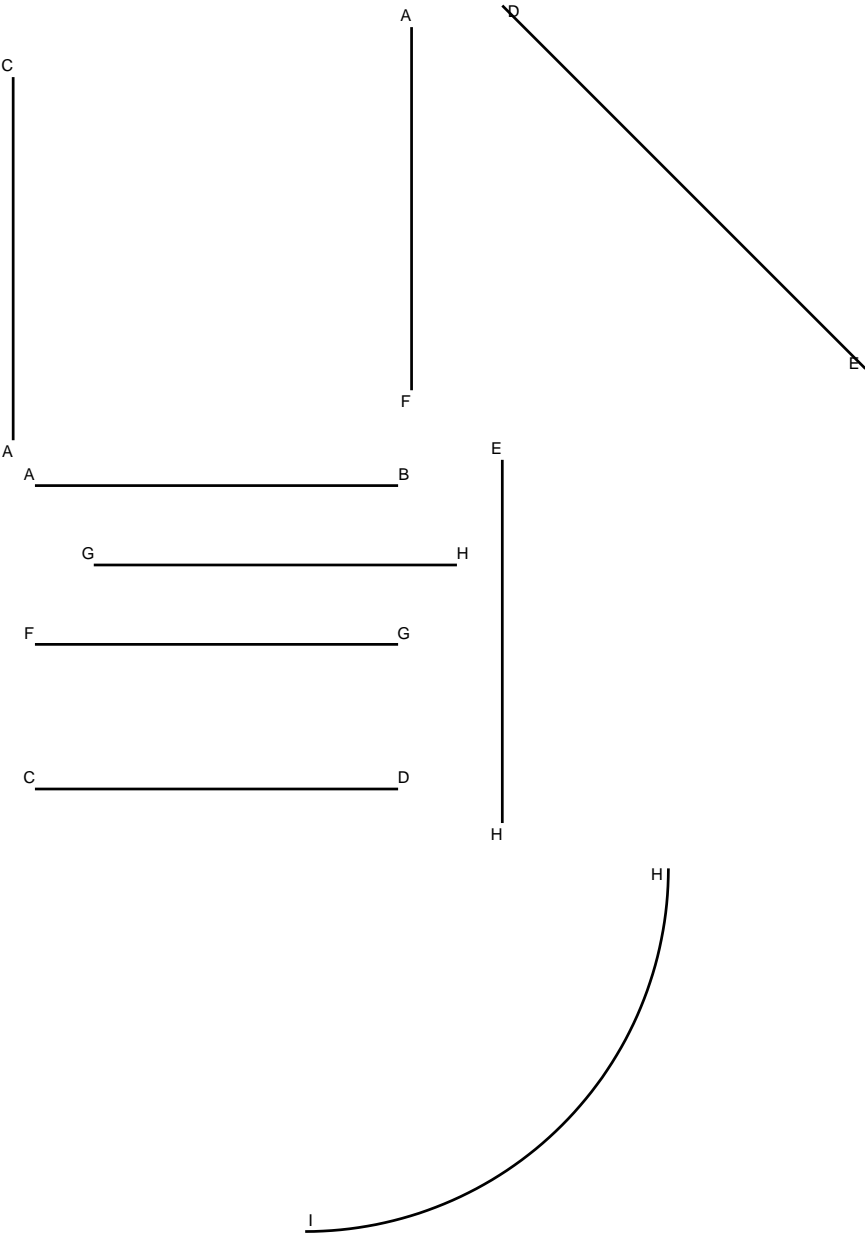


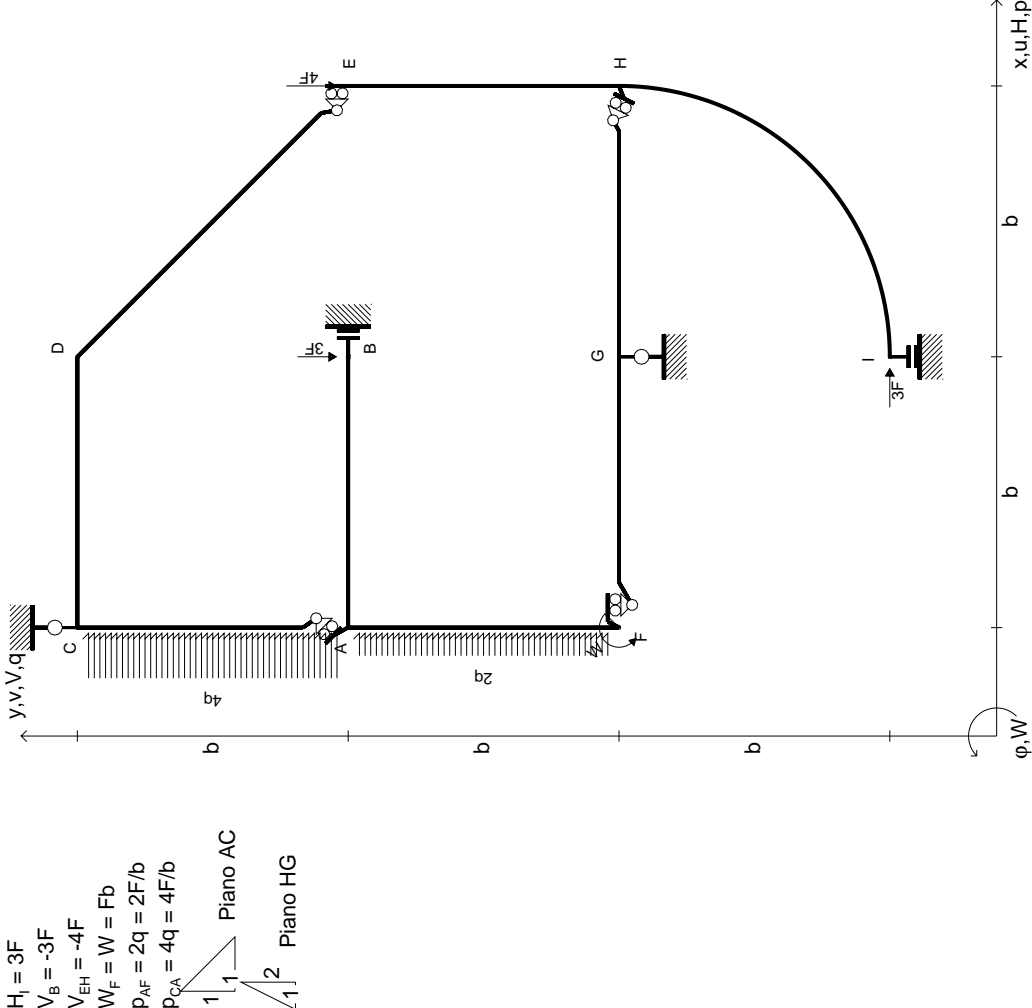
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11









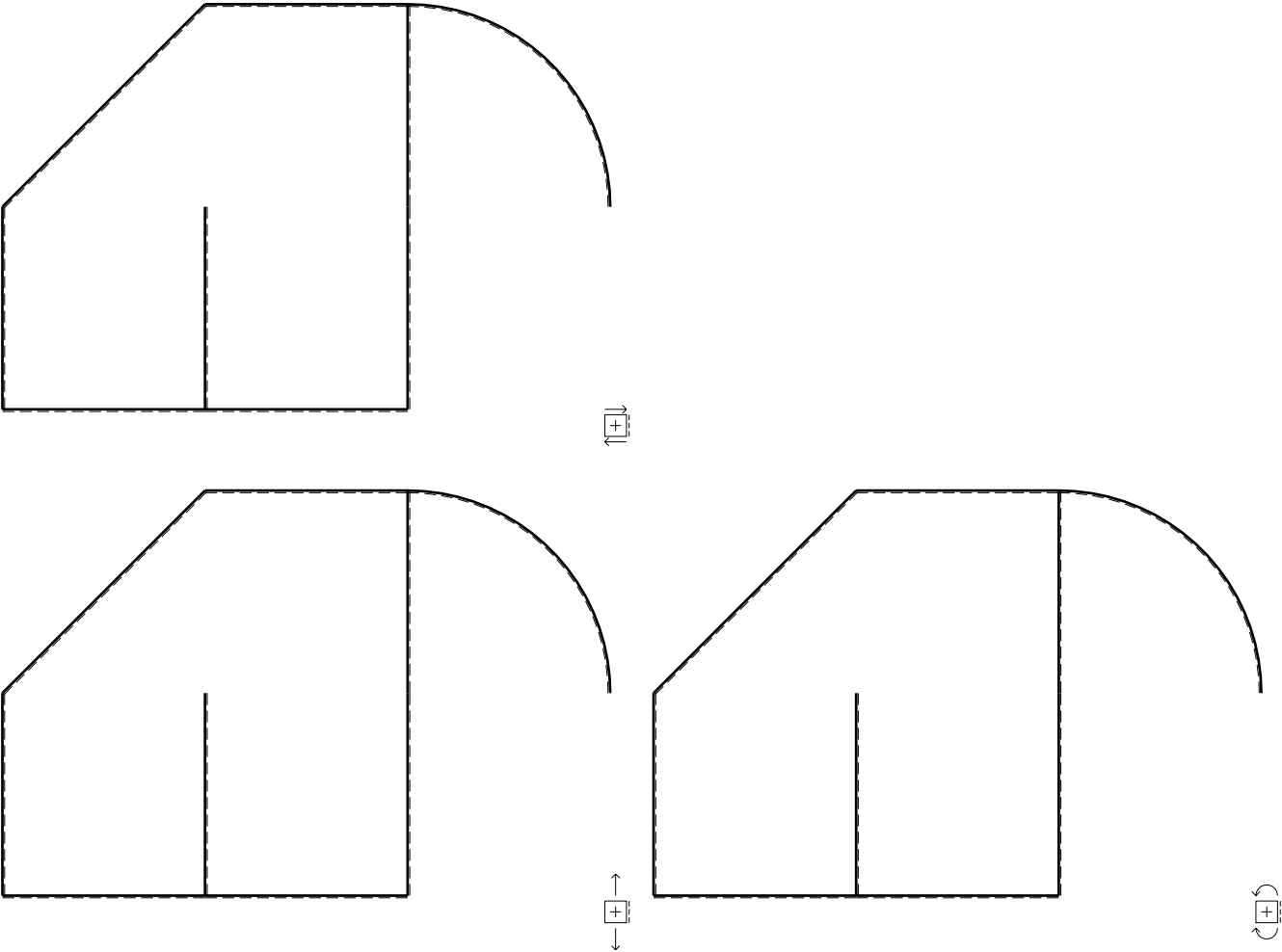


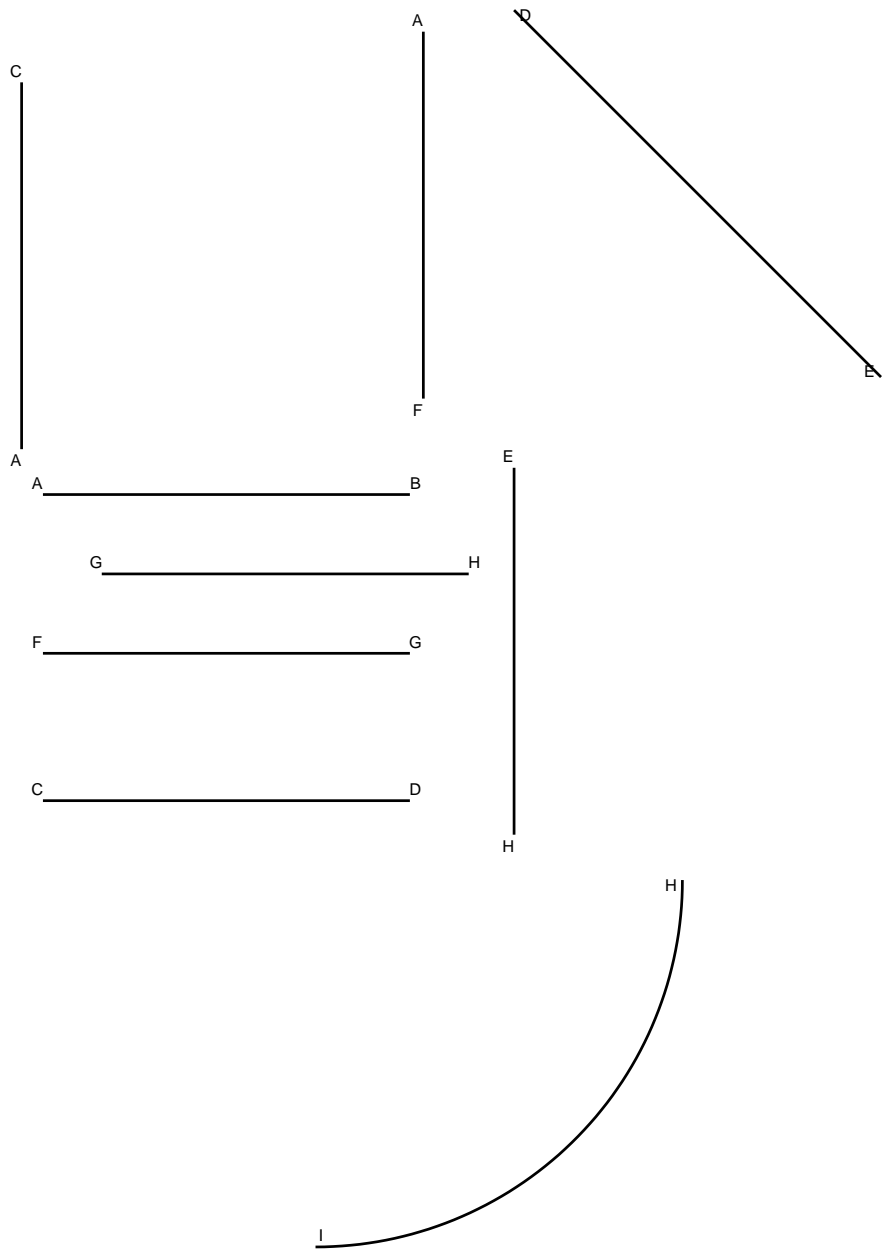
$H_I = 3F$
 $V_B = -3F$
 $V_{EH} = -4F$
 $W_F = W = Fb$
 $P_{AF} = 2q = 2F/b$
 $P_{CA} = 4q = 4F/b$

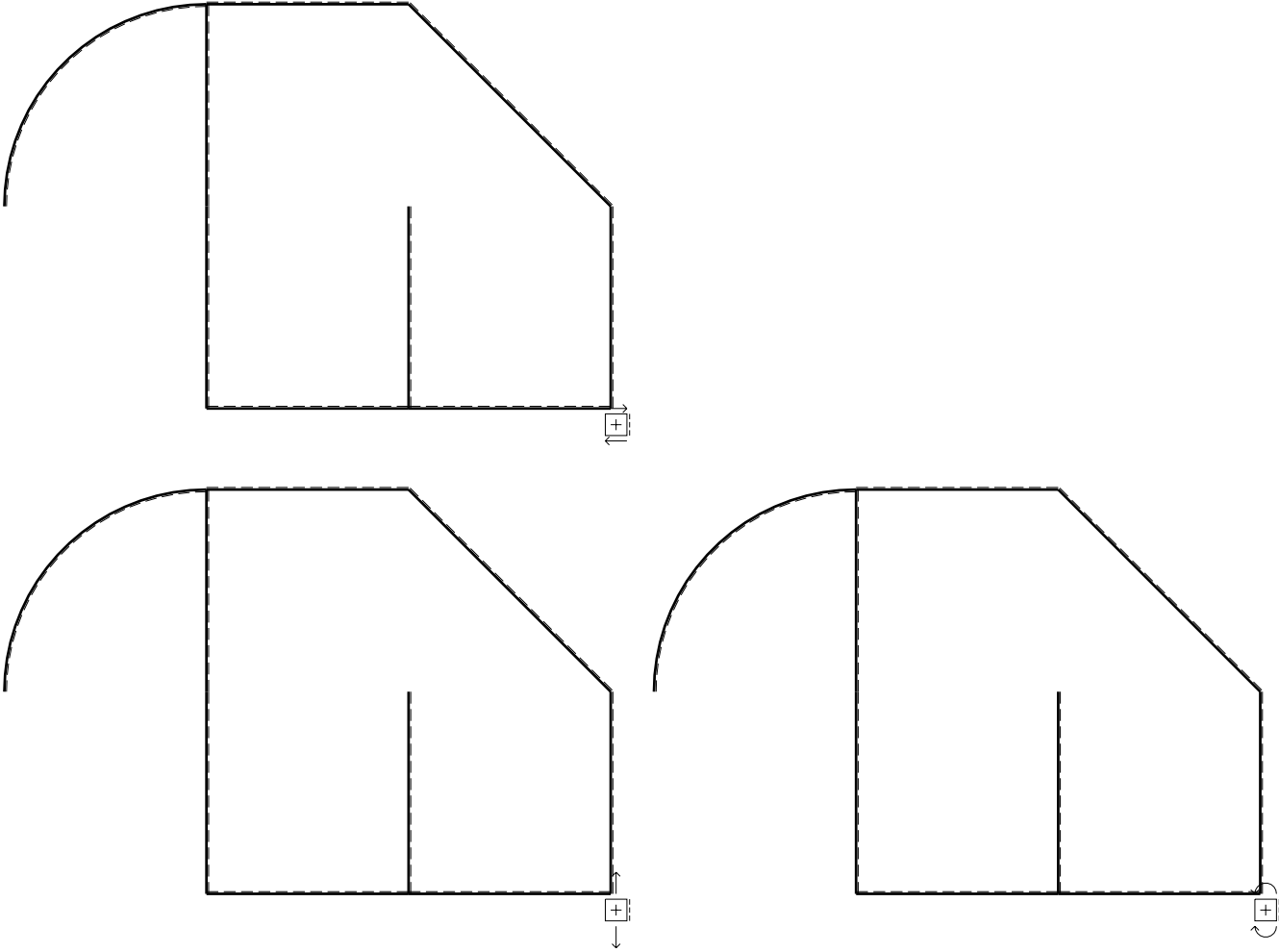
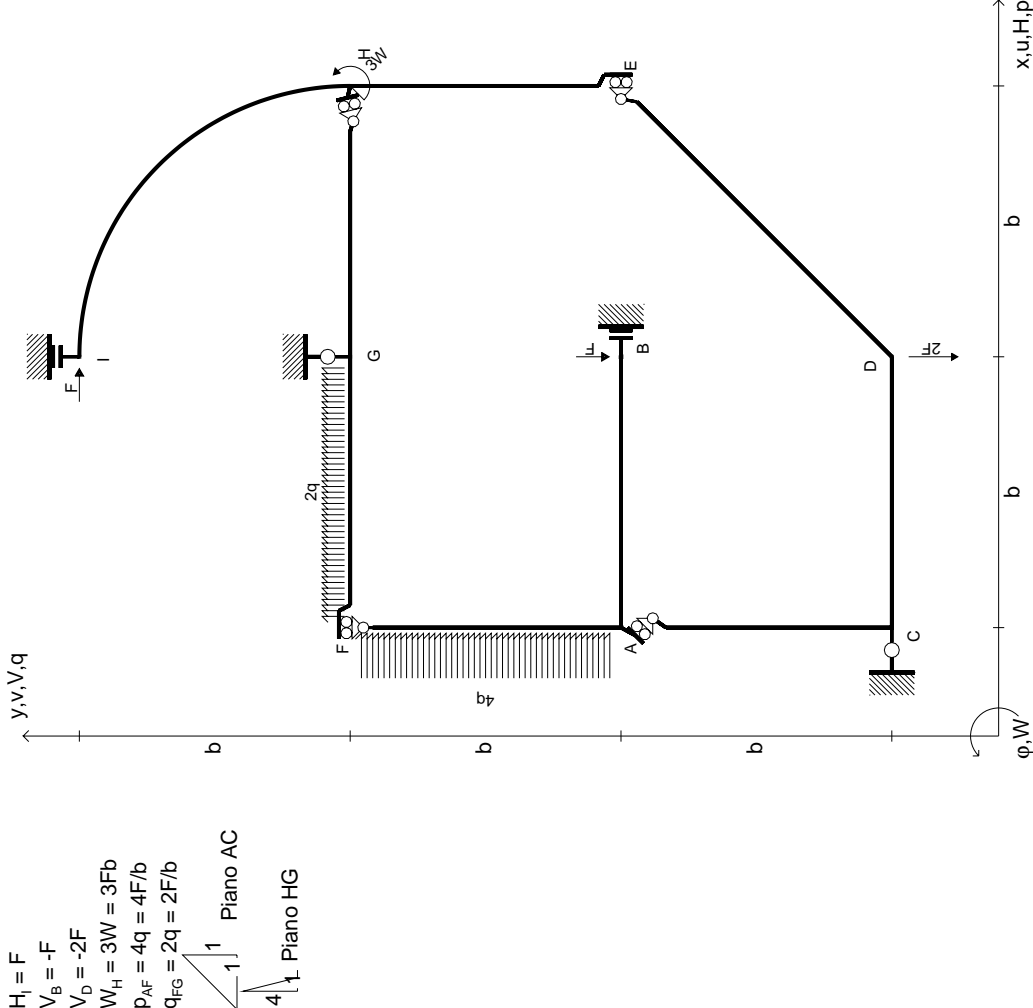
1 1 Piano AC
2 2 Piano HG

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

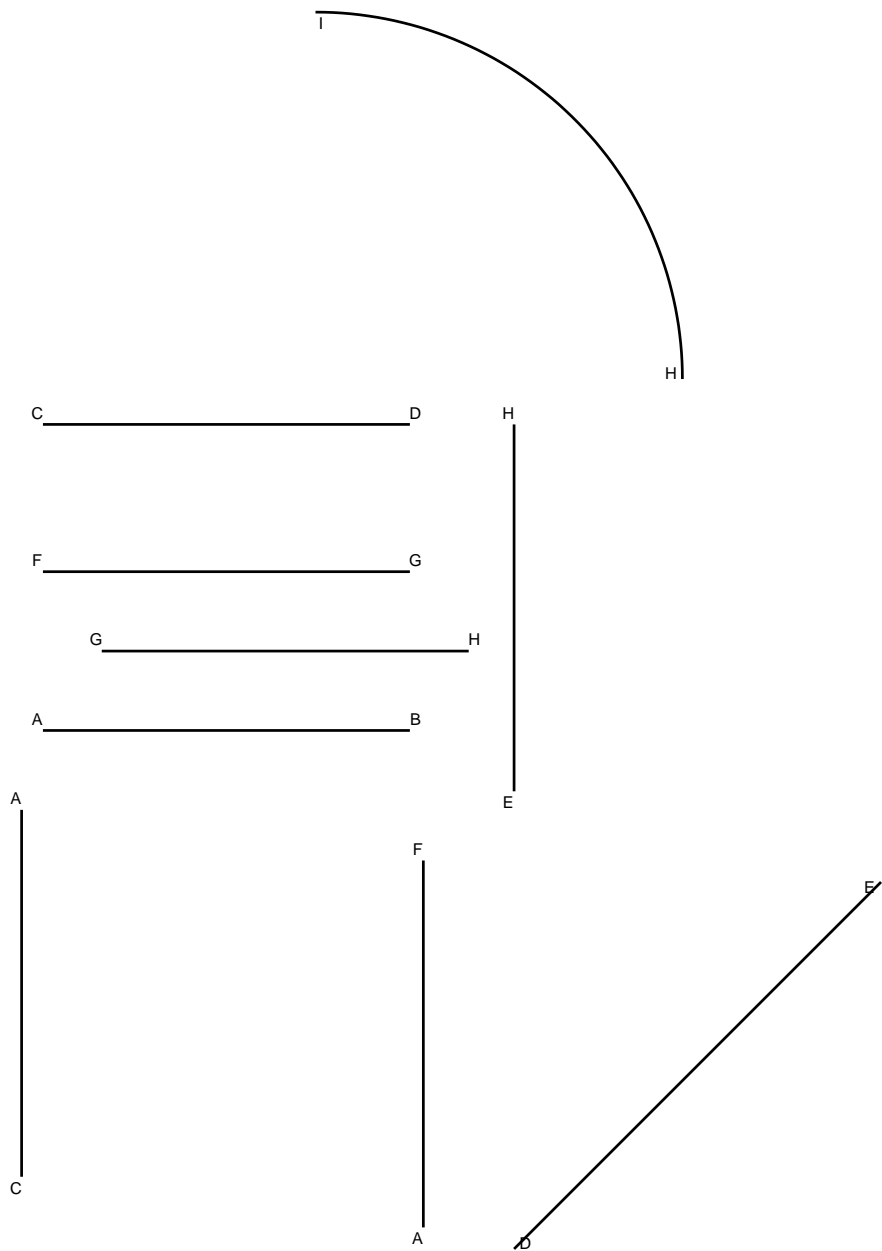
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

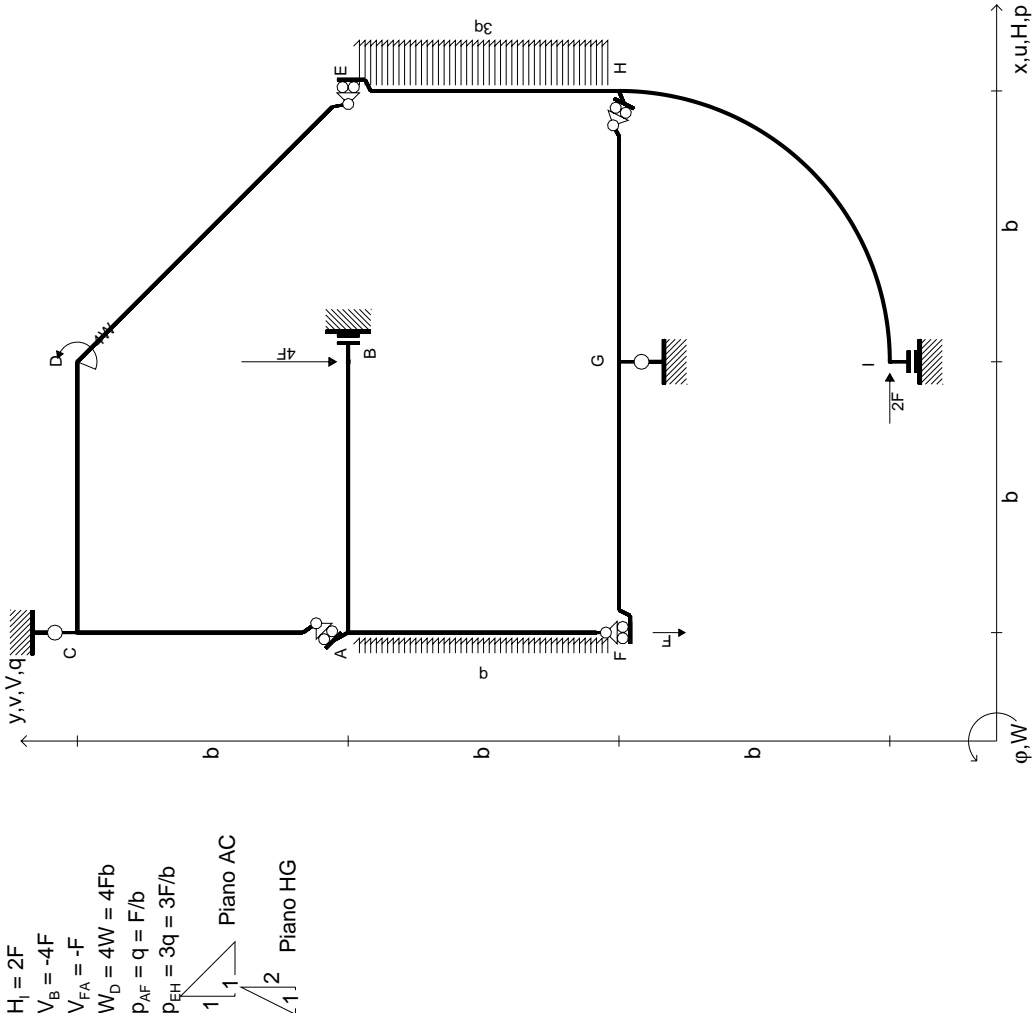






- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($L_e=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



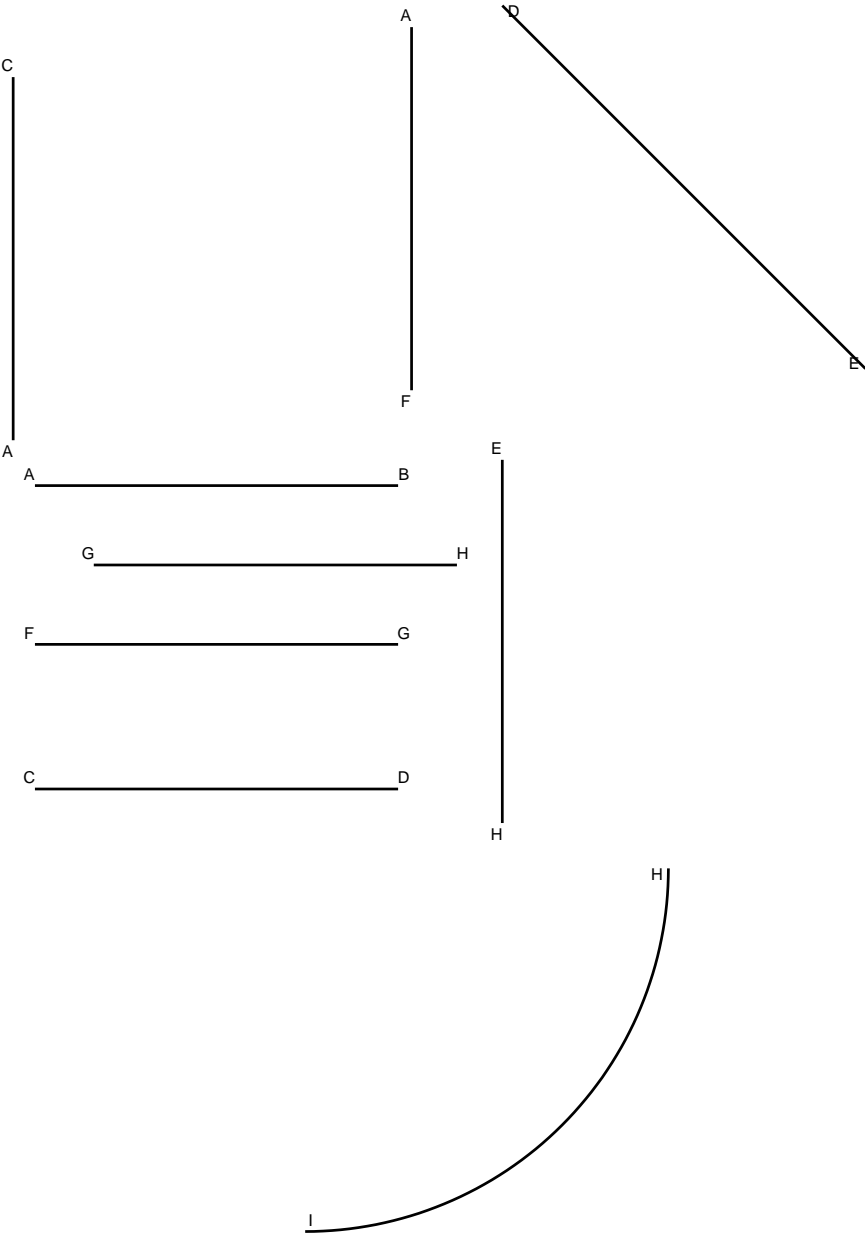


$H_I = 2F$
 $V_B = -4F$
 $V_{FA} = -F$
 $W_D = 4W = 4Fb$
 $P_{AF} = q = F/b$
 $P_{EH} = 3q = 3F/b$

1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

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



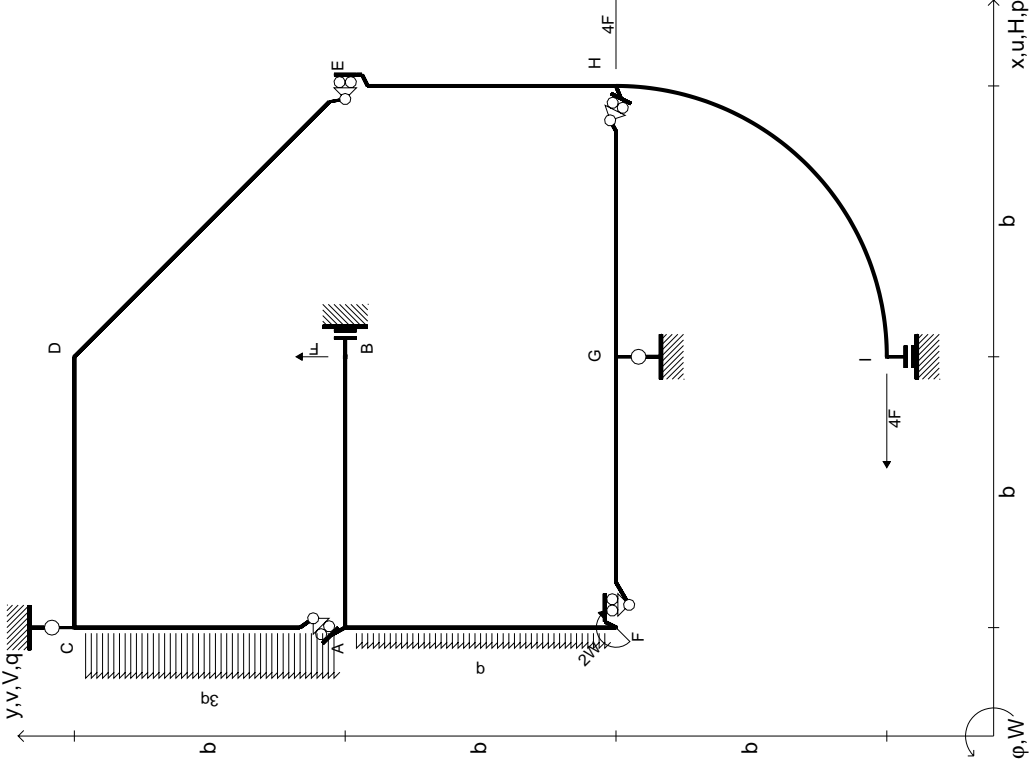
$H_i = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{HI} = 4F$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = -3q = -3F/b$

1

2

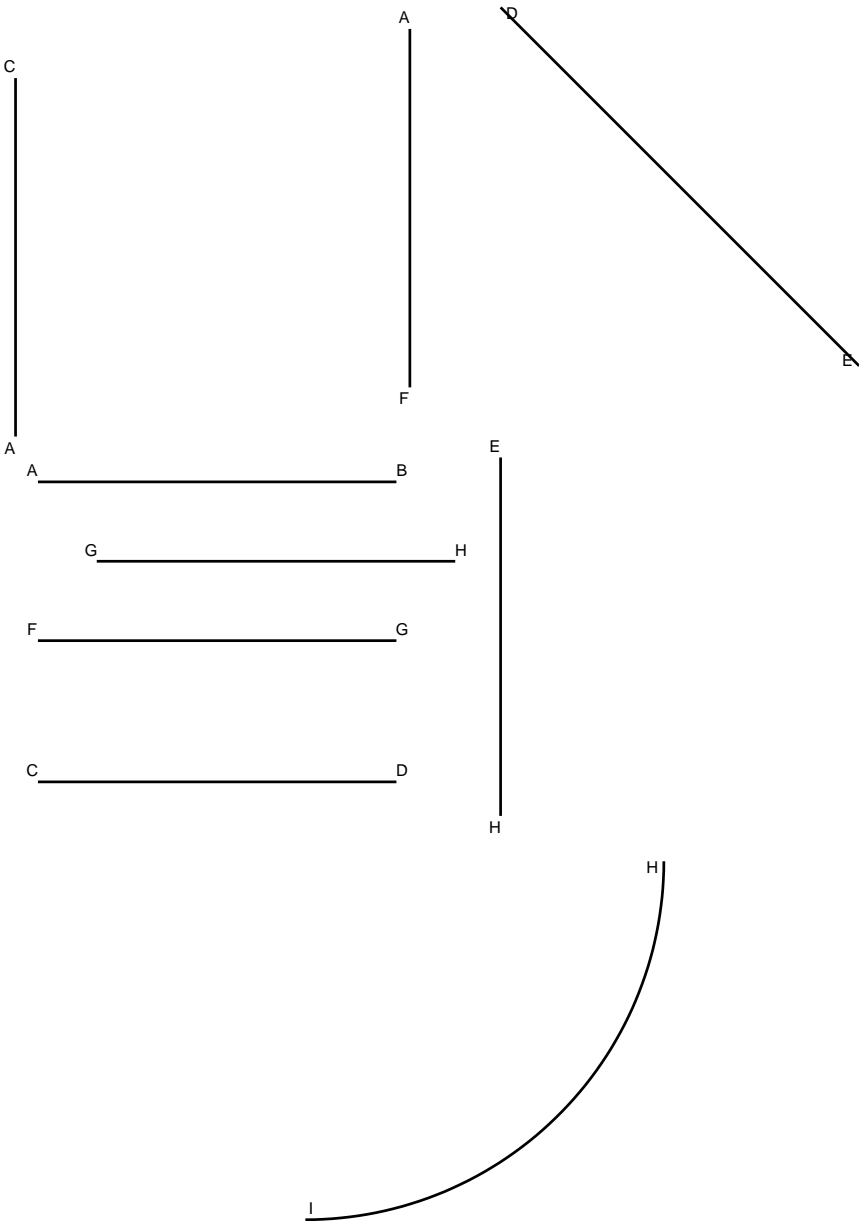
Piano AC

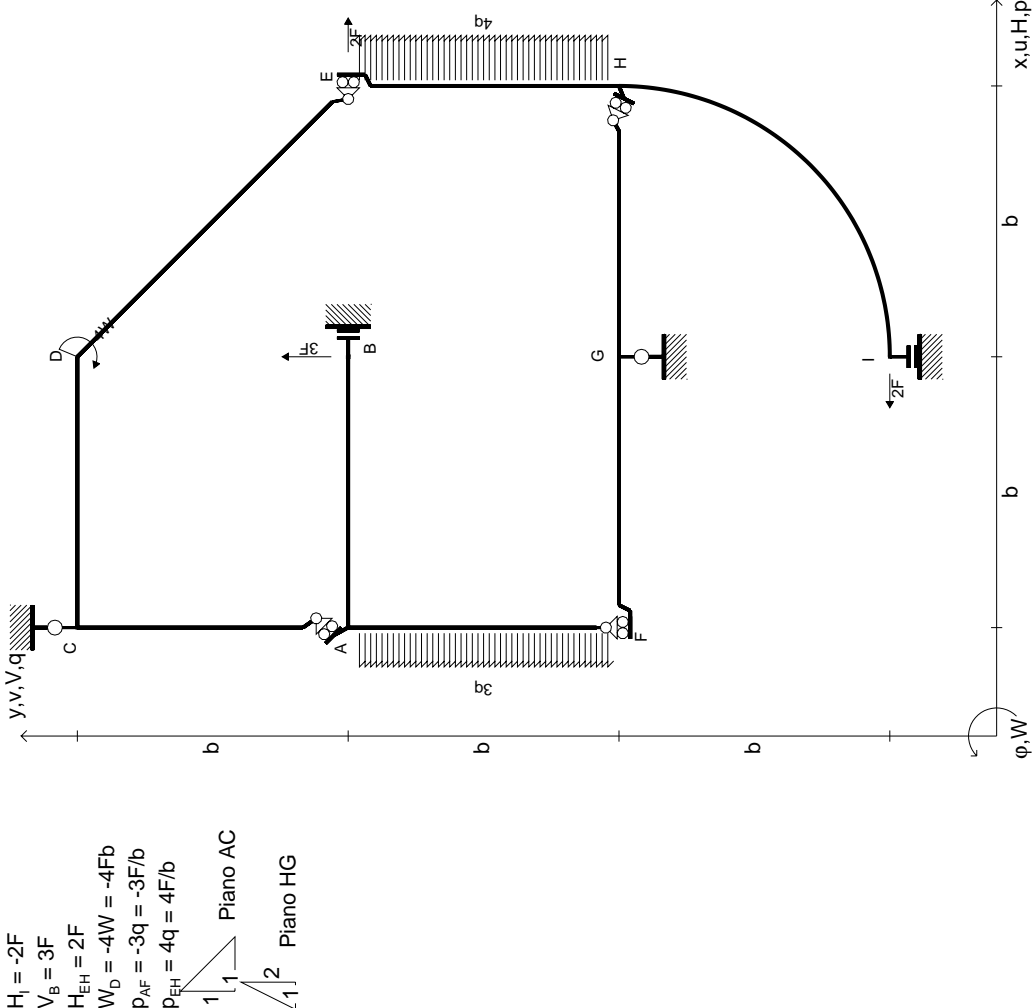
Piano HG



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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



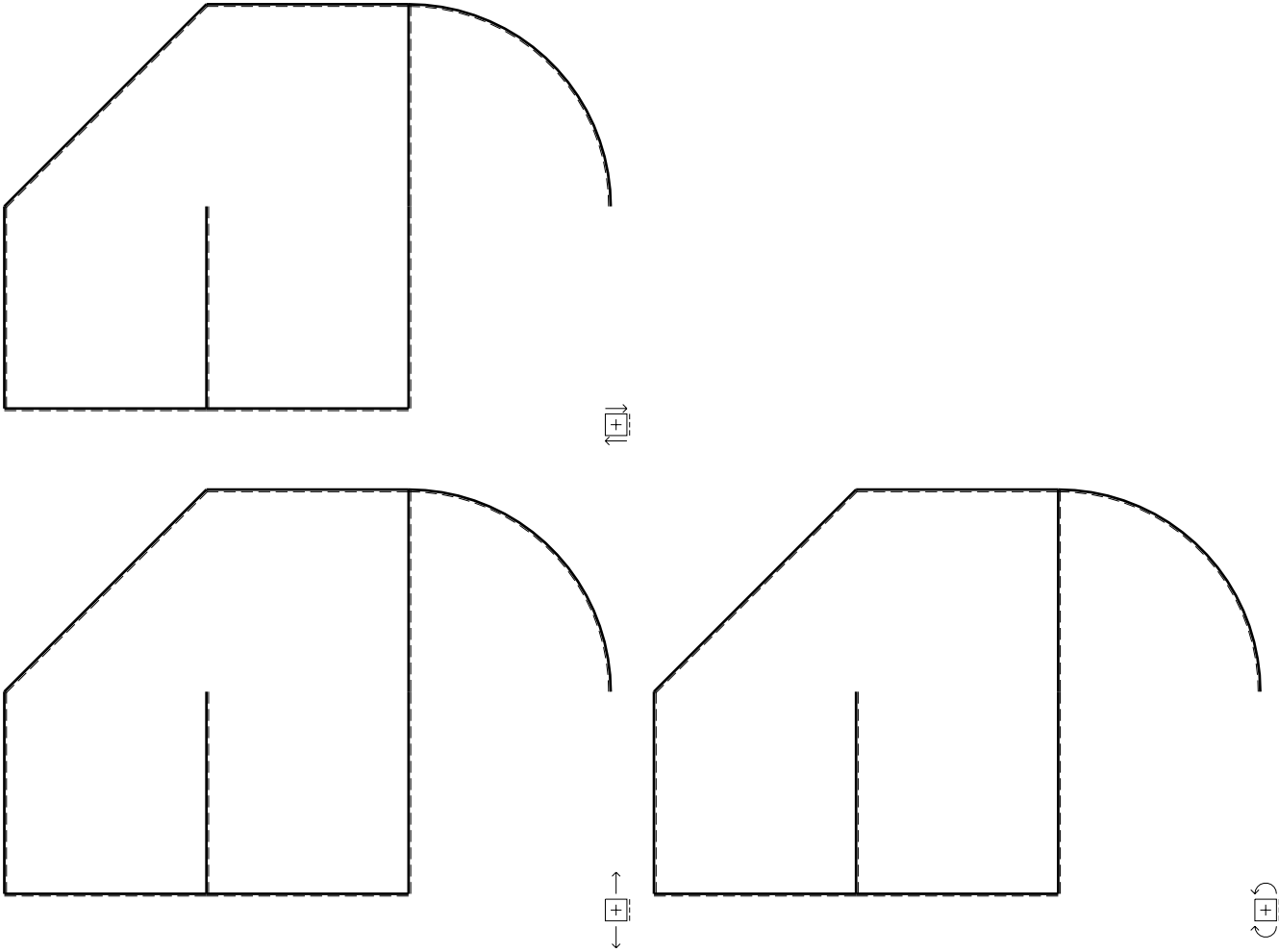


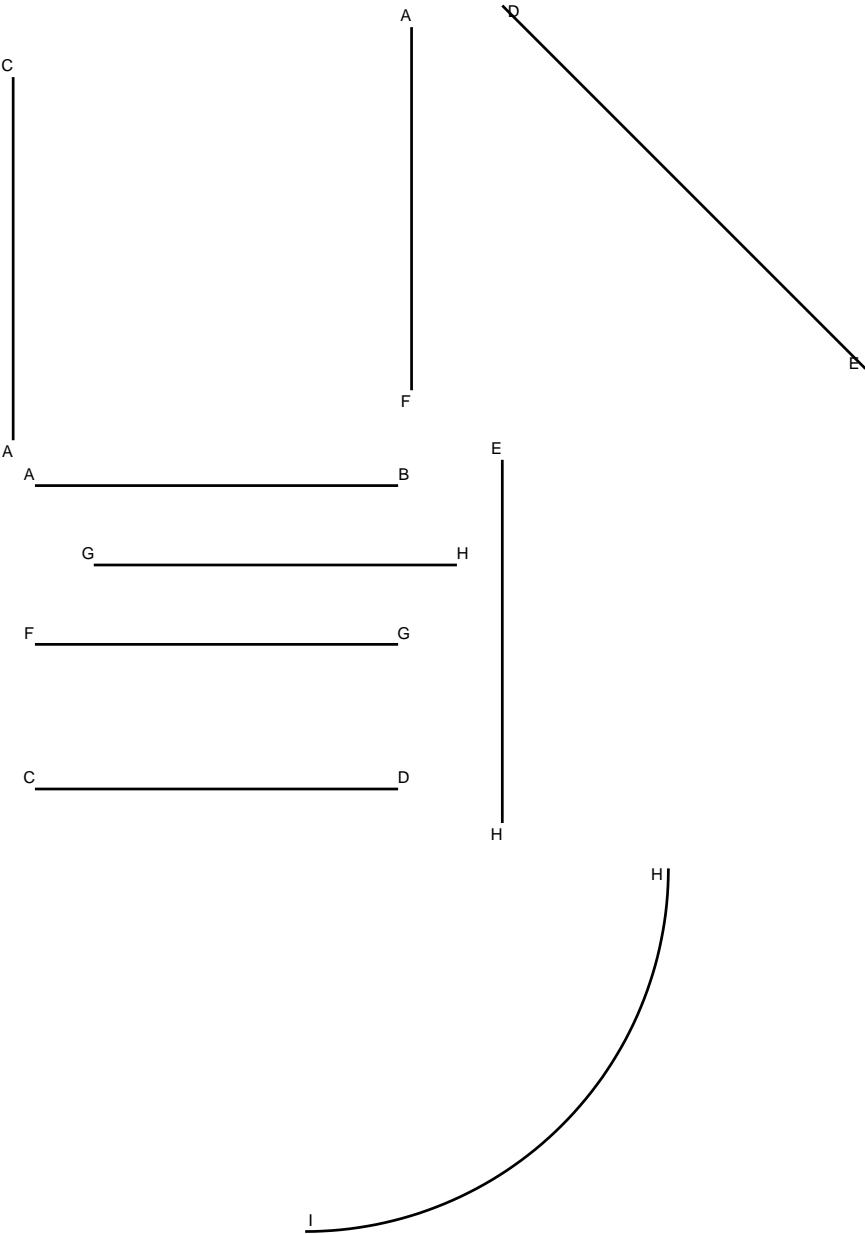
$H_I = -2F$
 $V_B = 3F$
 $H_{EH} = 2F$
 $W_D = -4W = -4Fb$
 $P_{AF} = -3q = -3F/b$
 $P_{EH} = 4q = 4F/b$

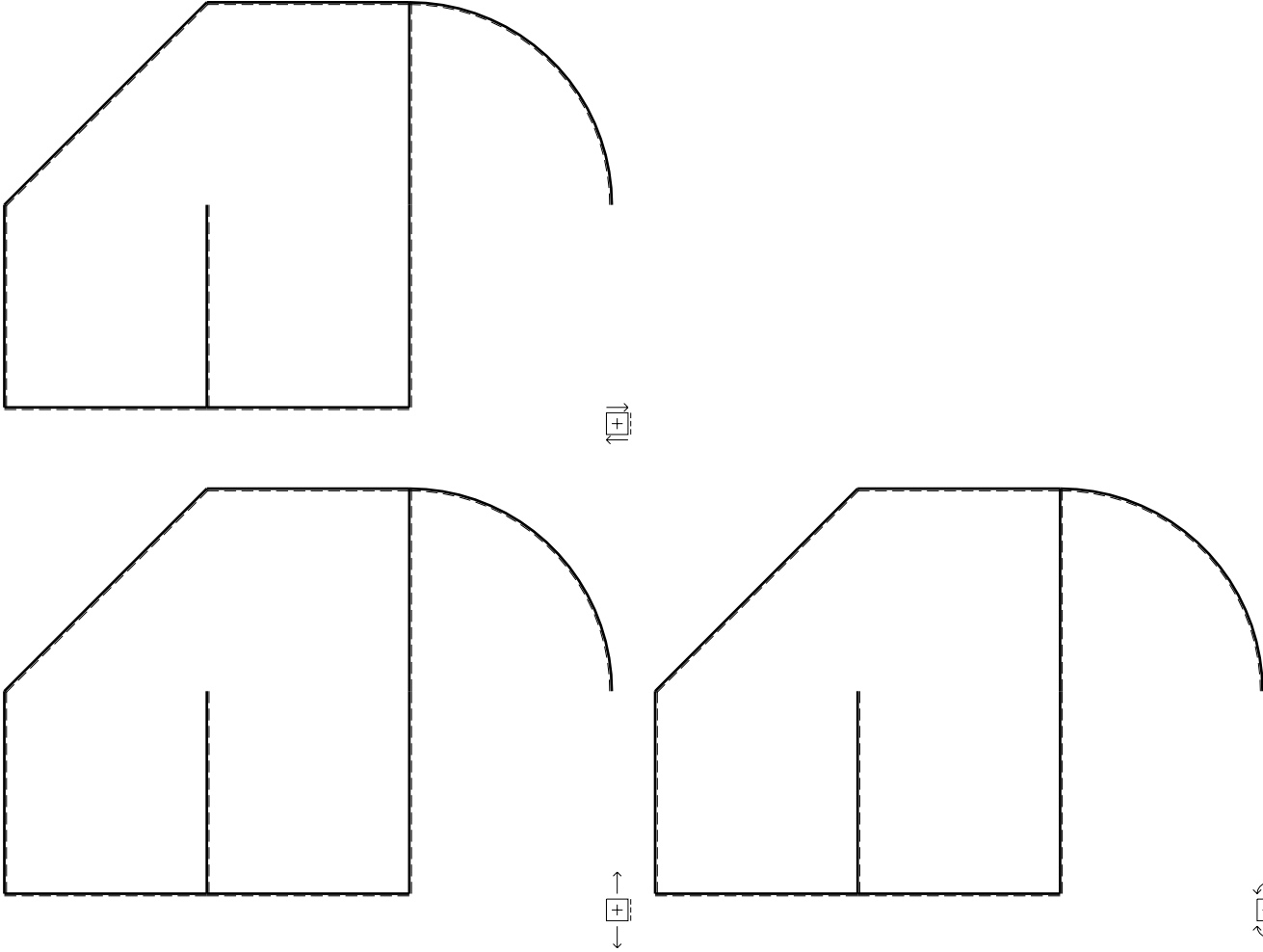
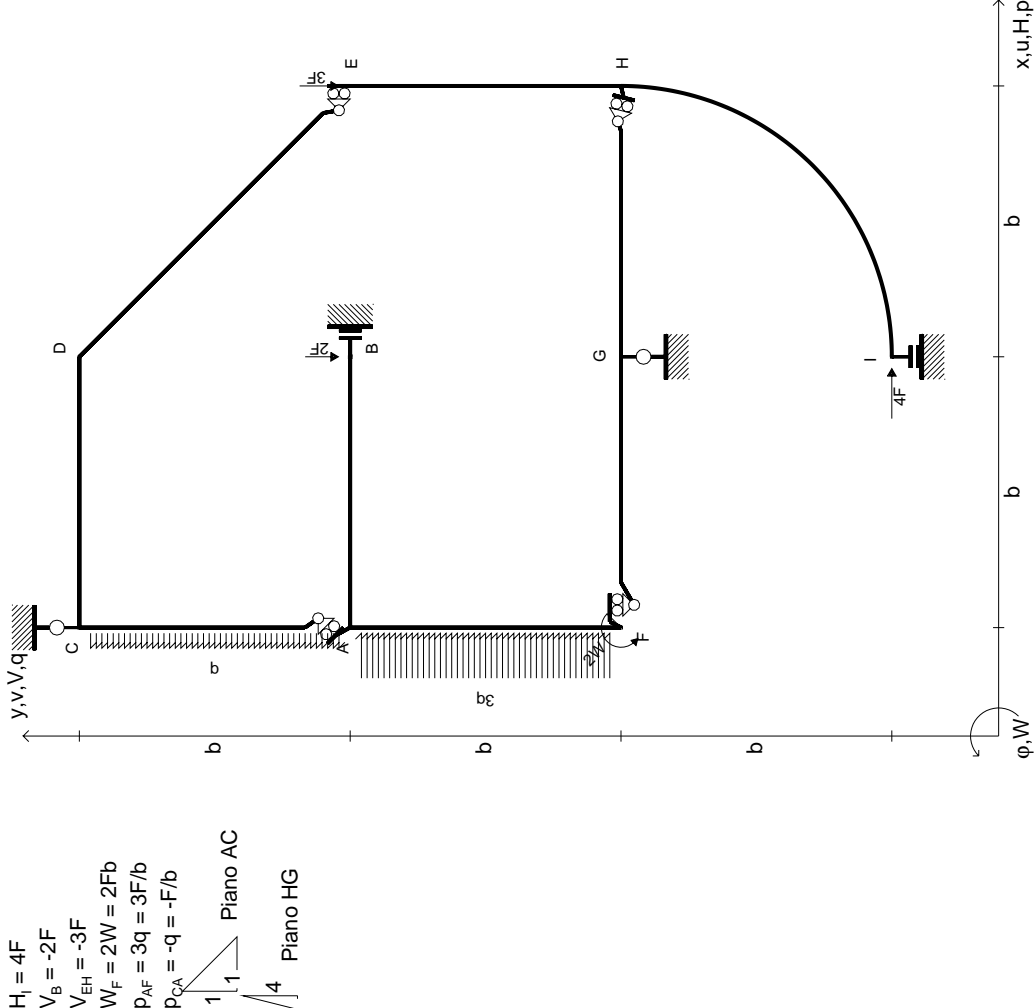
1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

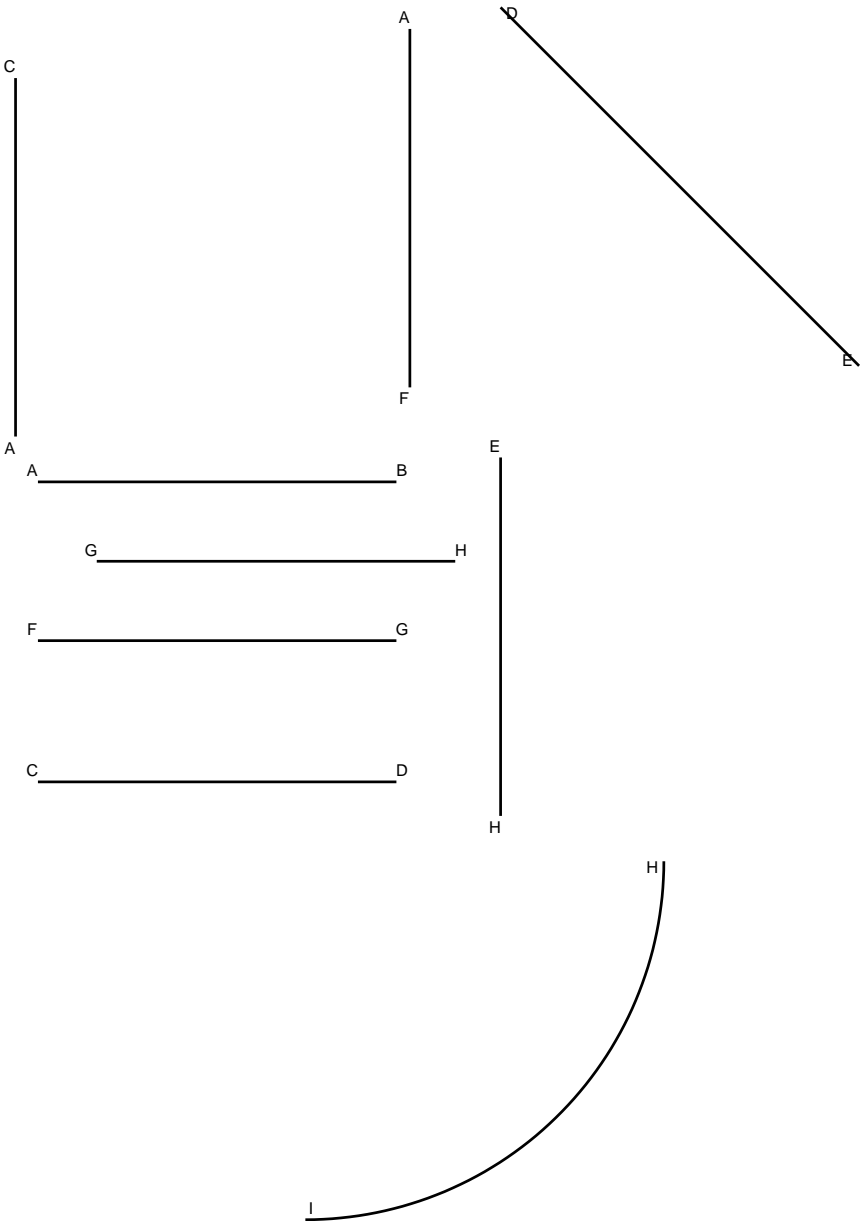
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

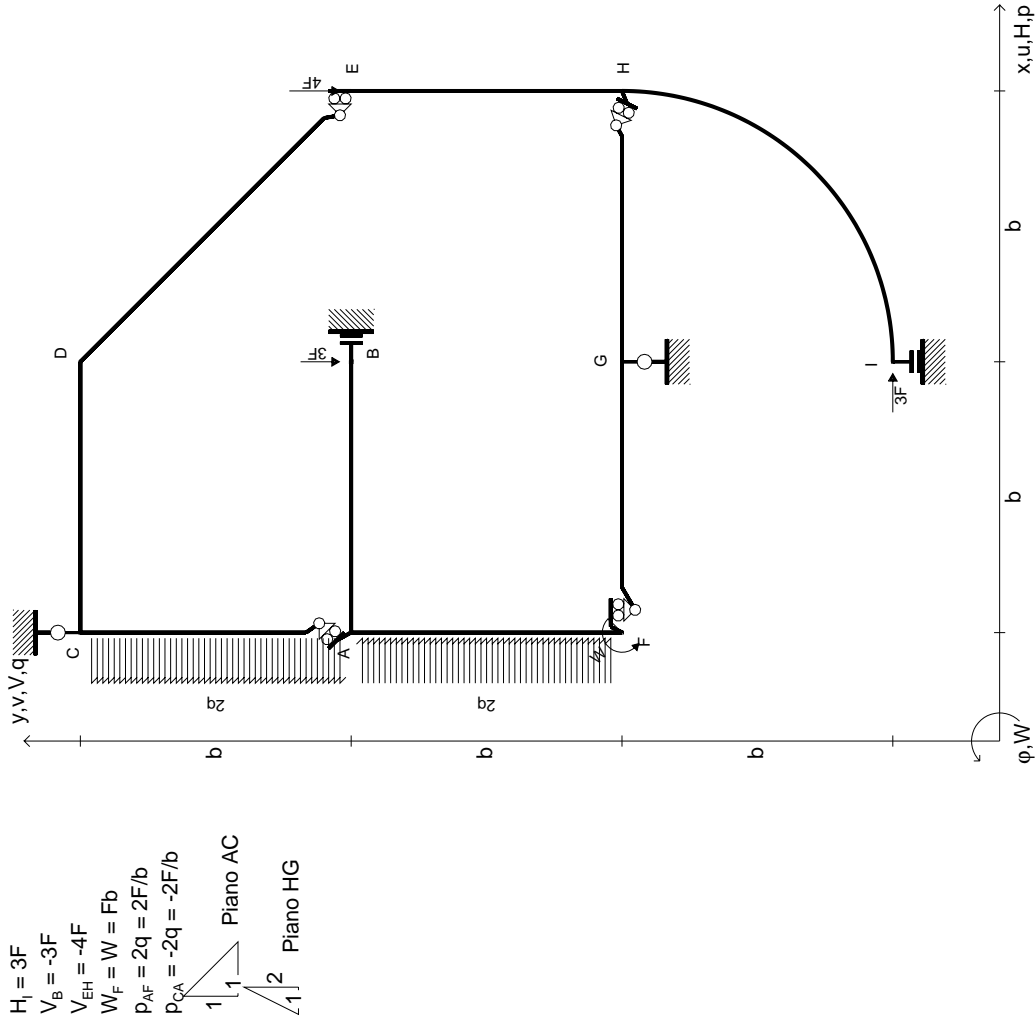






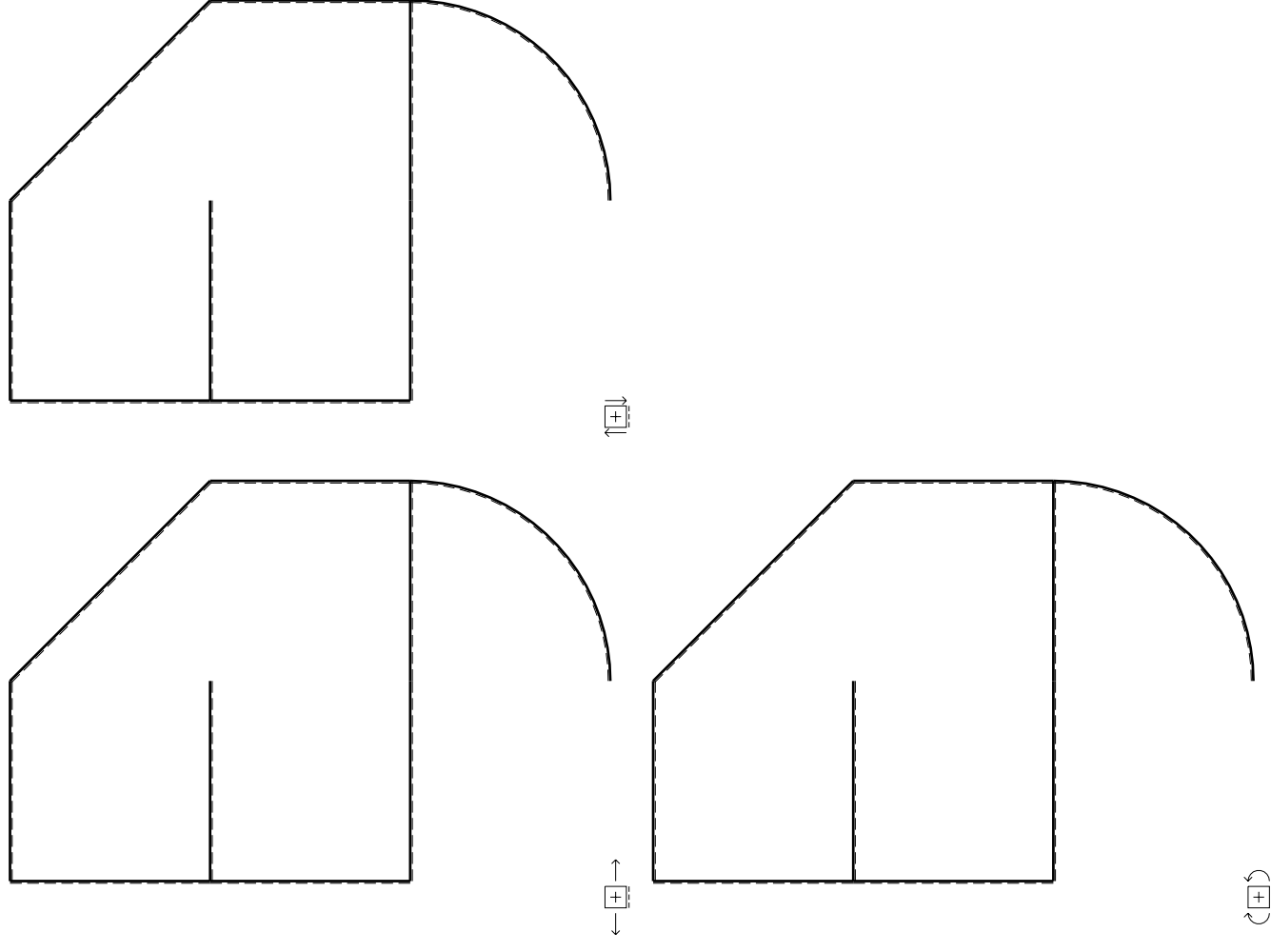
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





Solvere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

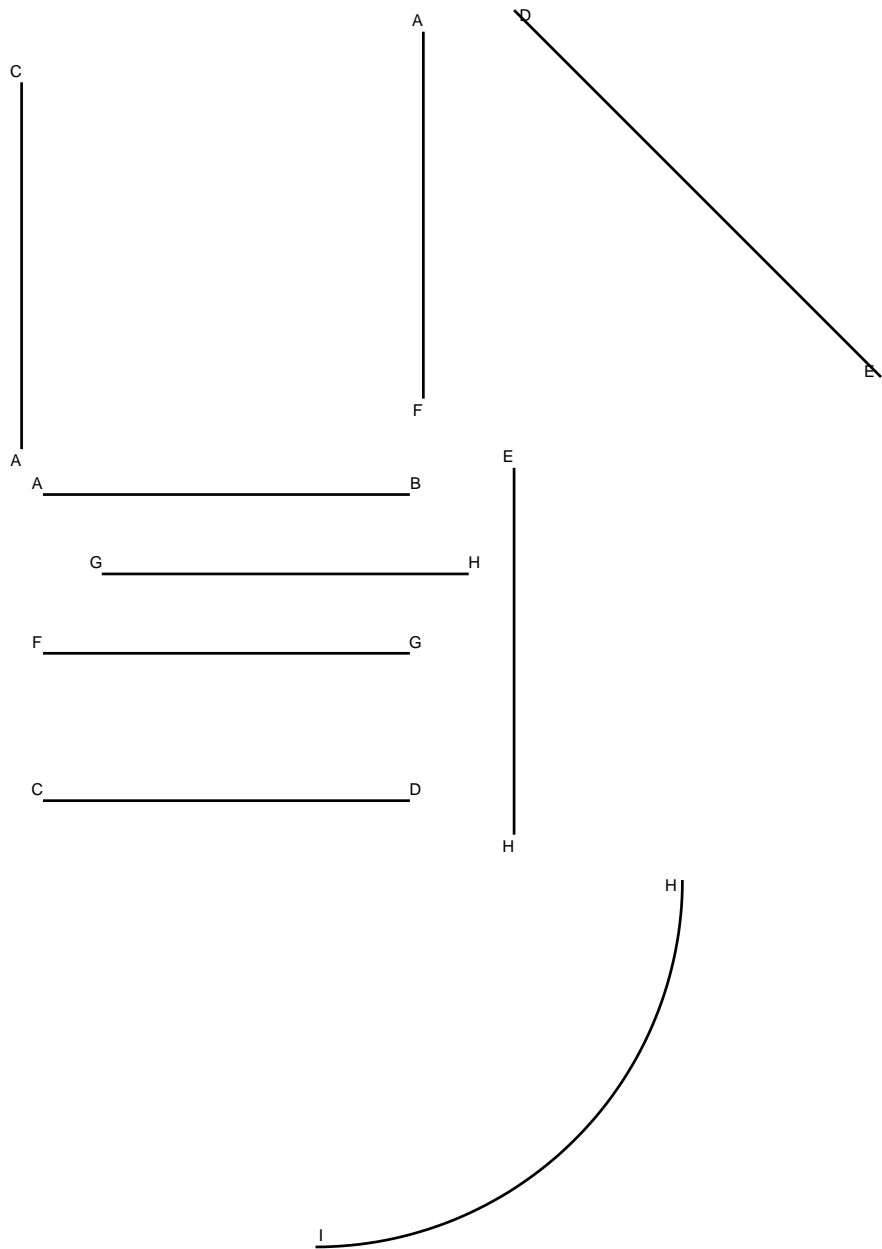
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

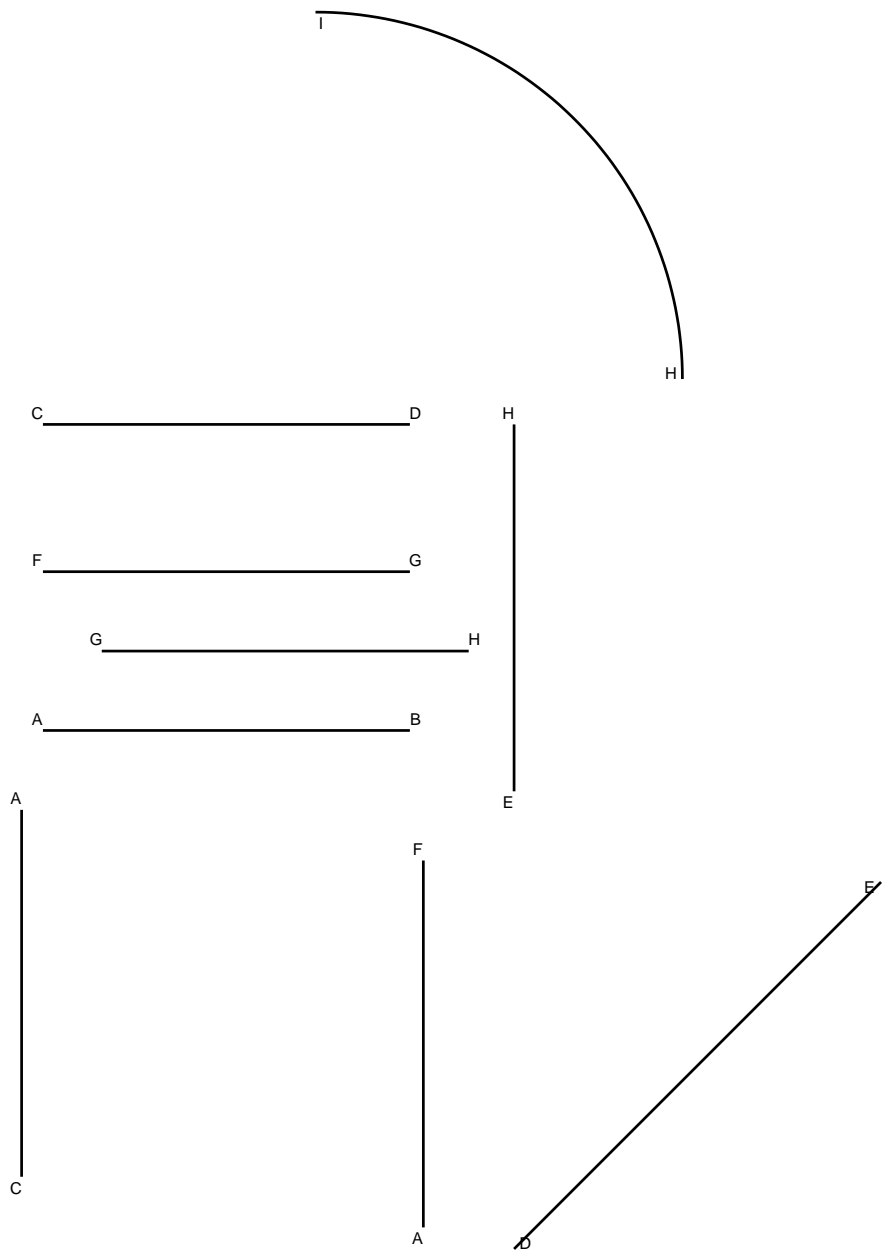


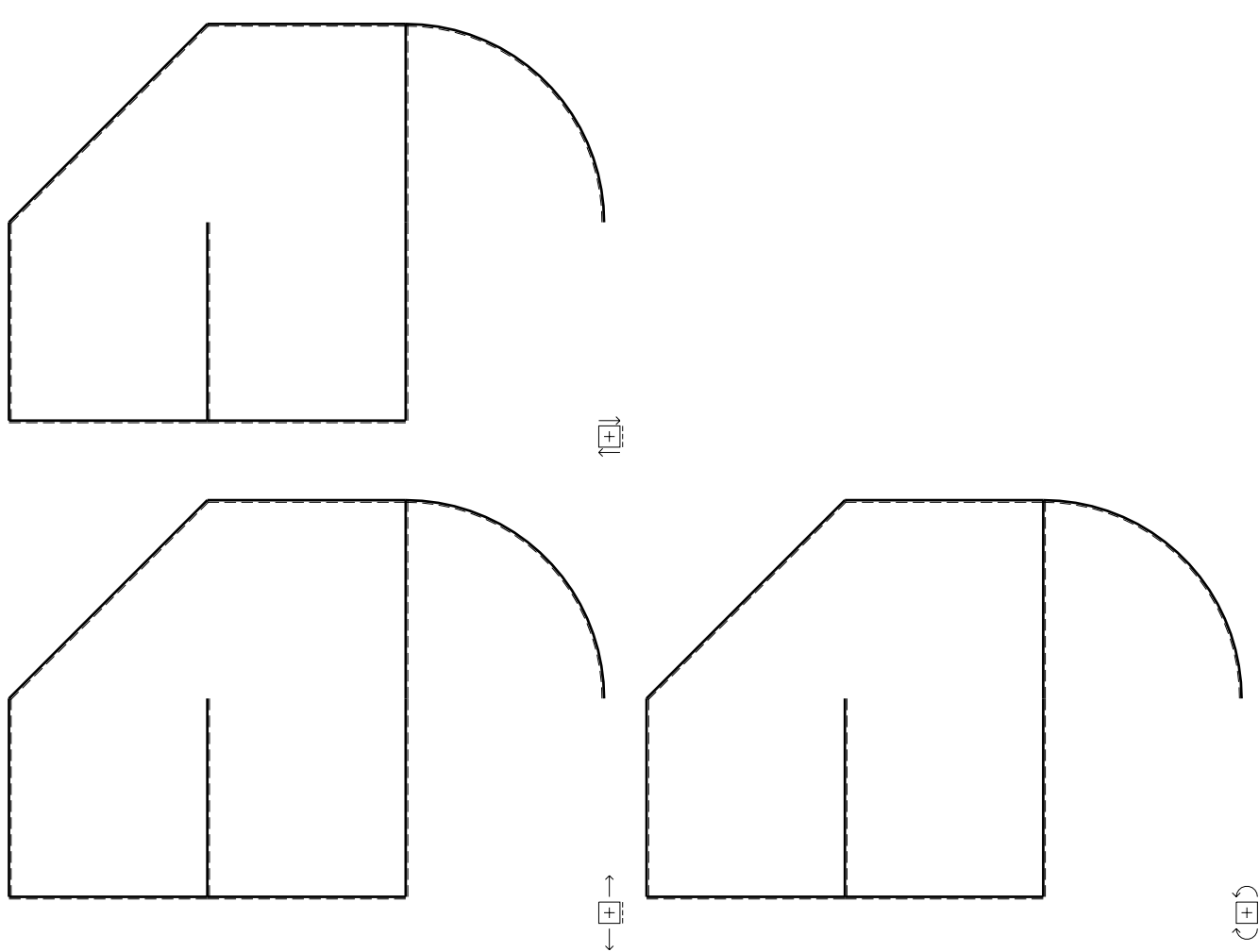
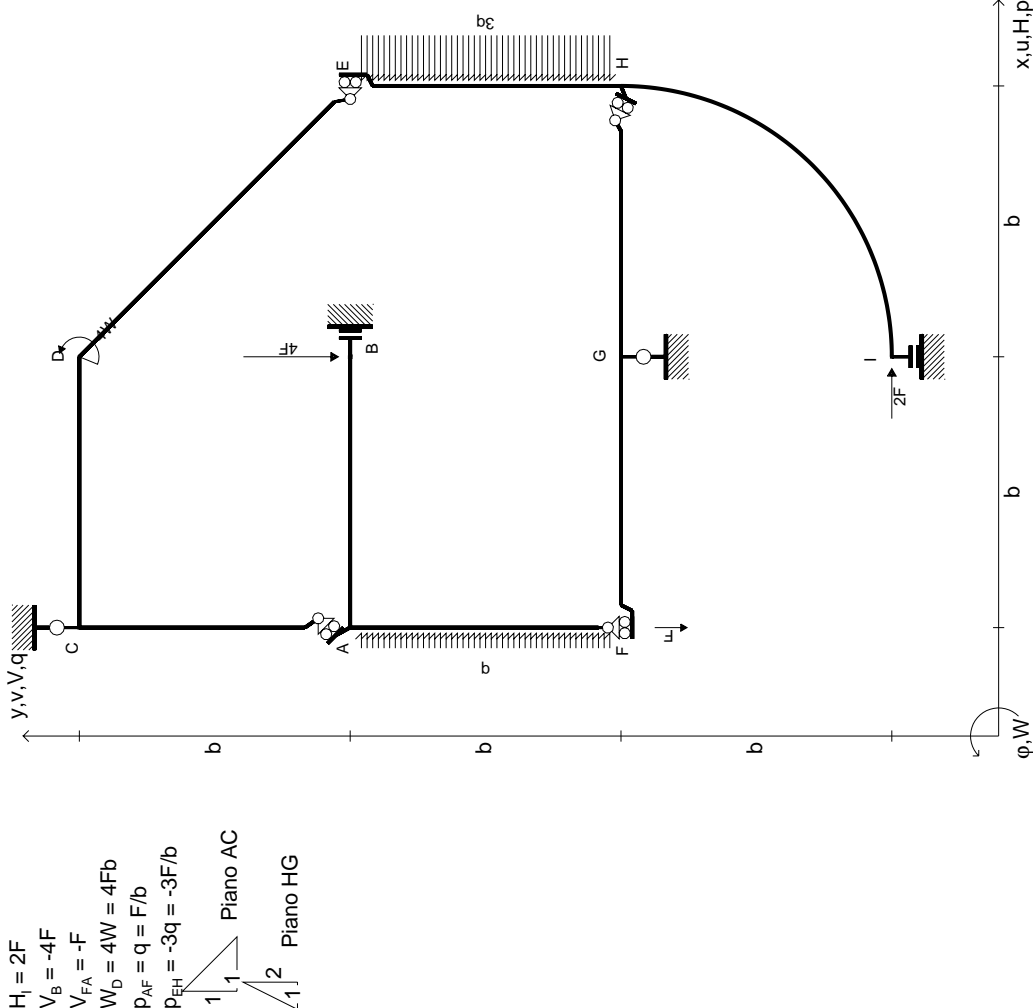
rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

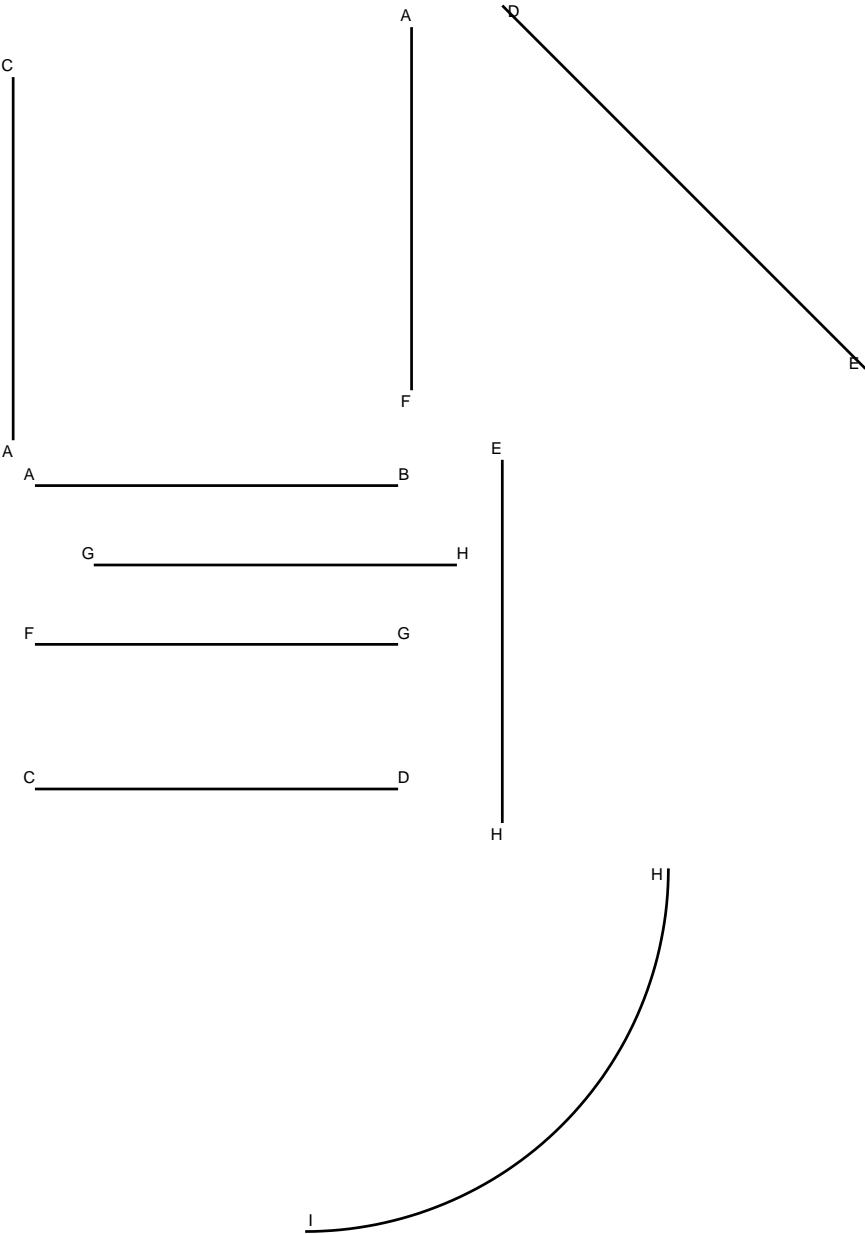
rizzi 13.04.11

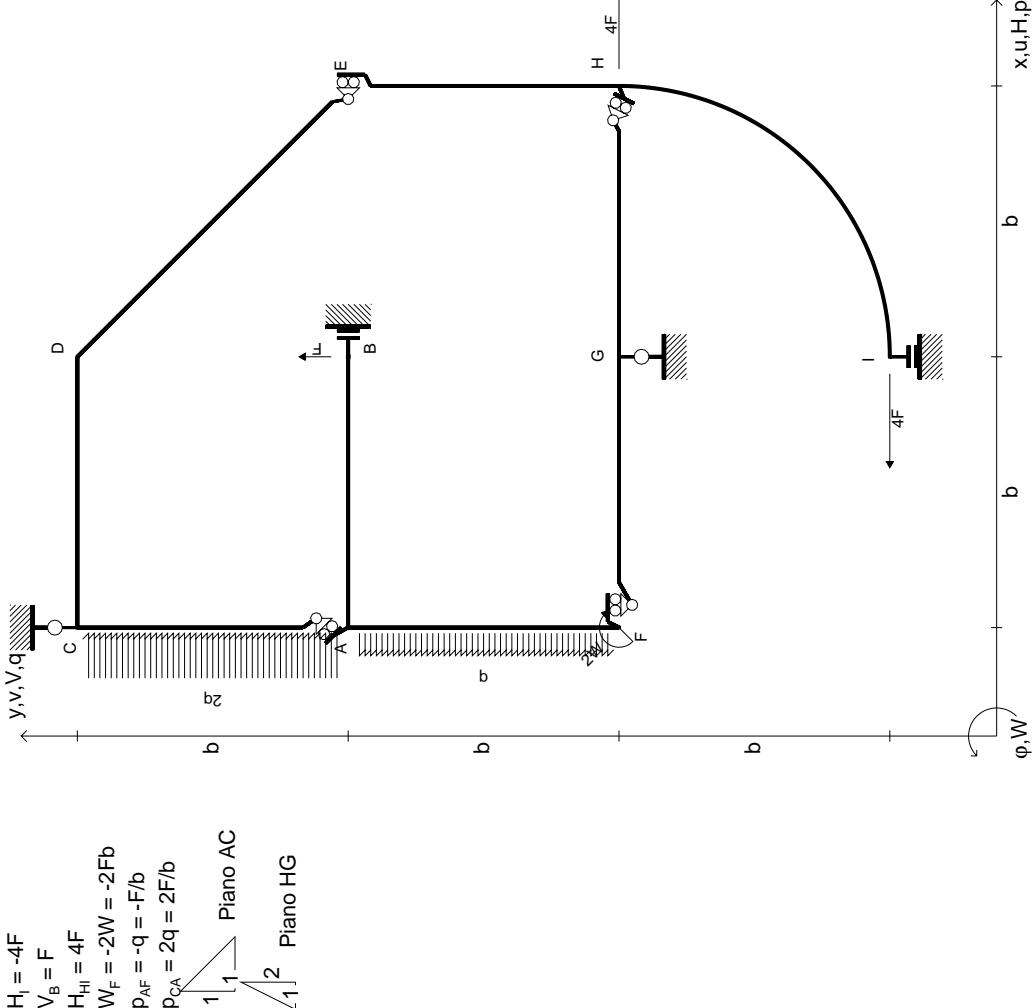






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



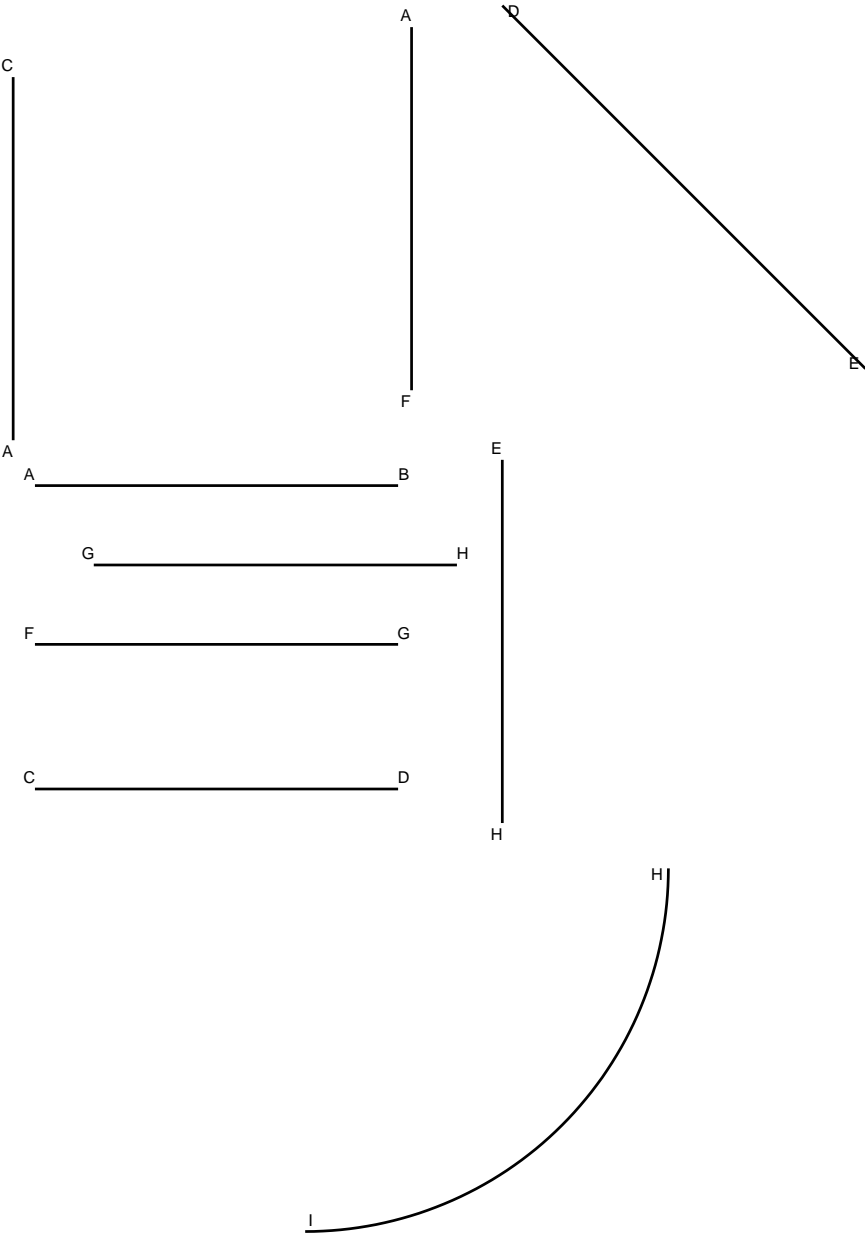


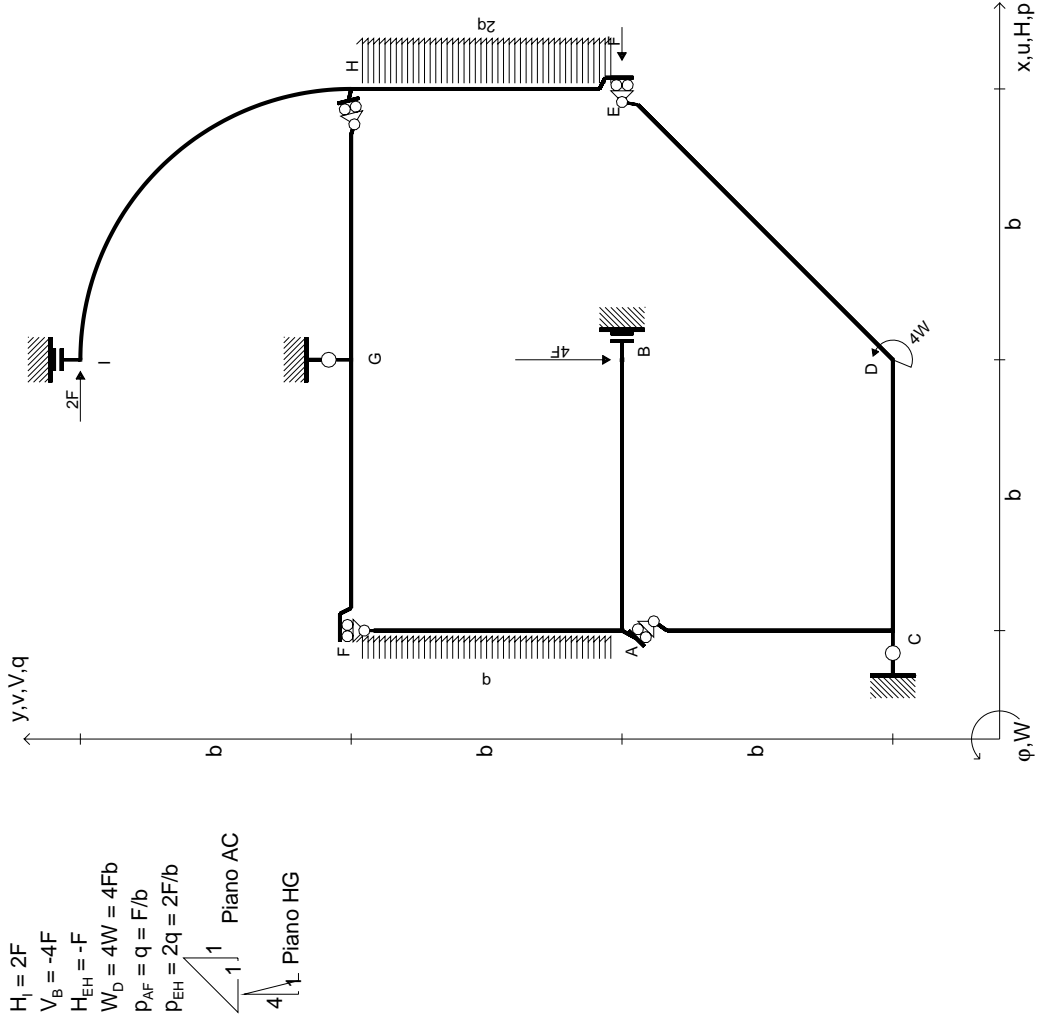
$H_1 = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{HI} = 4F$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = 2q = 2F/b$

1 1 Piano AC
2 2 Piano HG

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

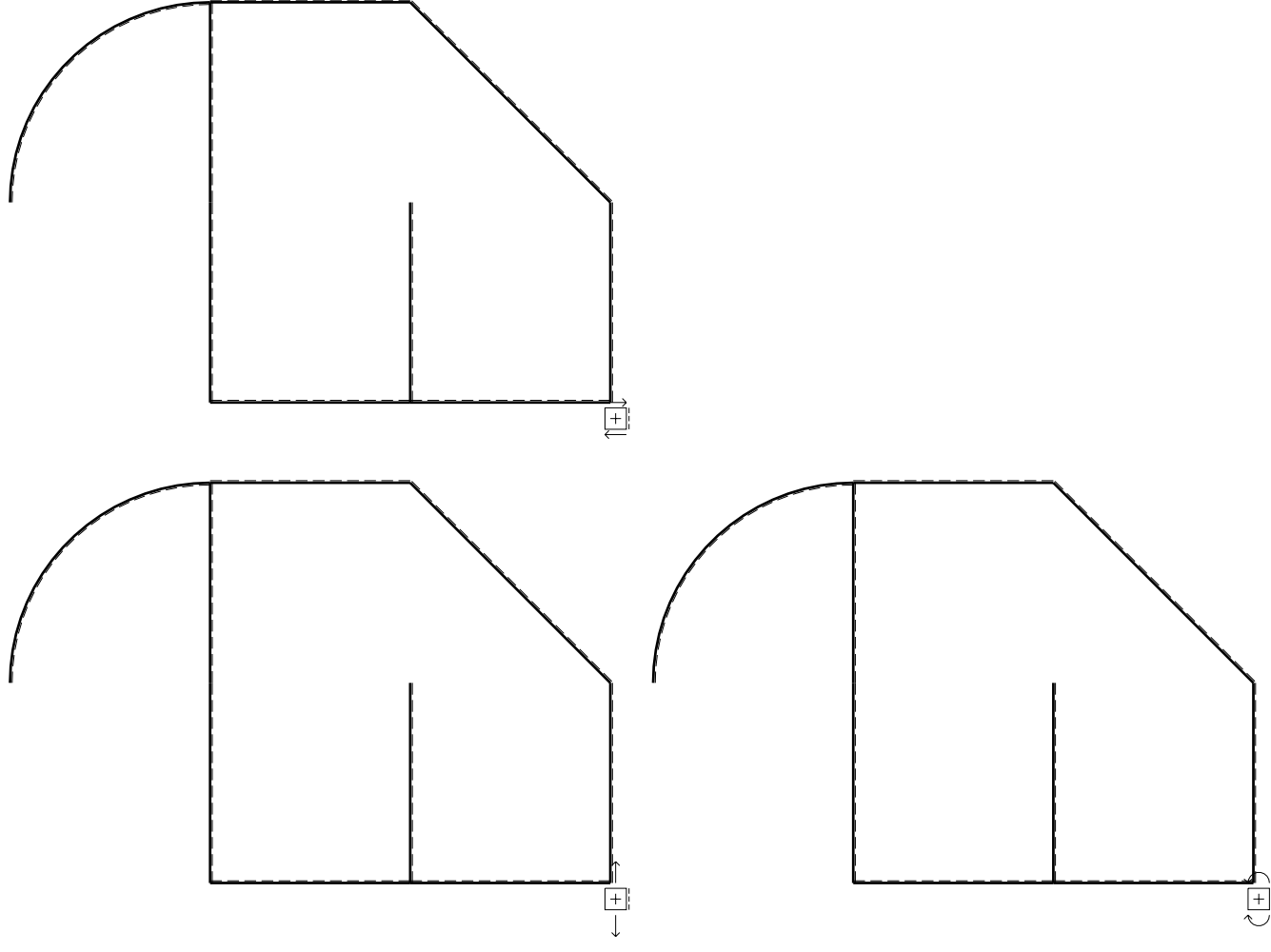
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

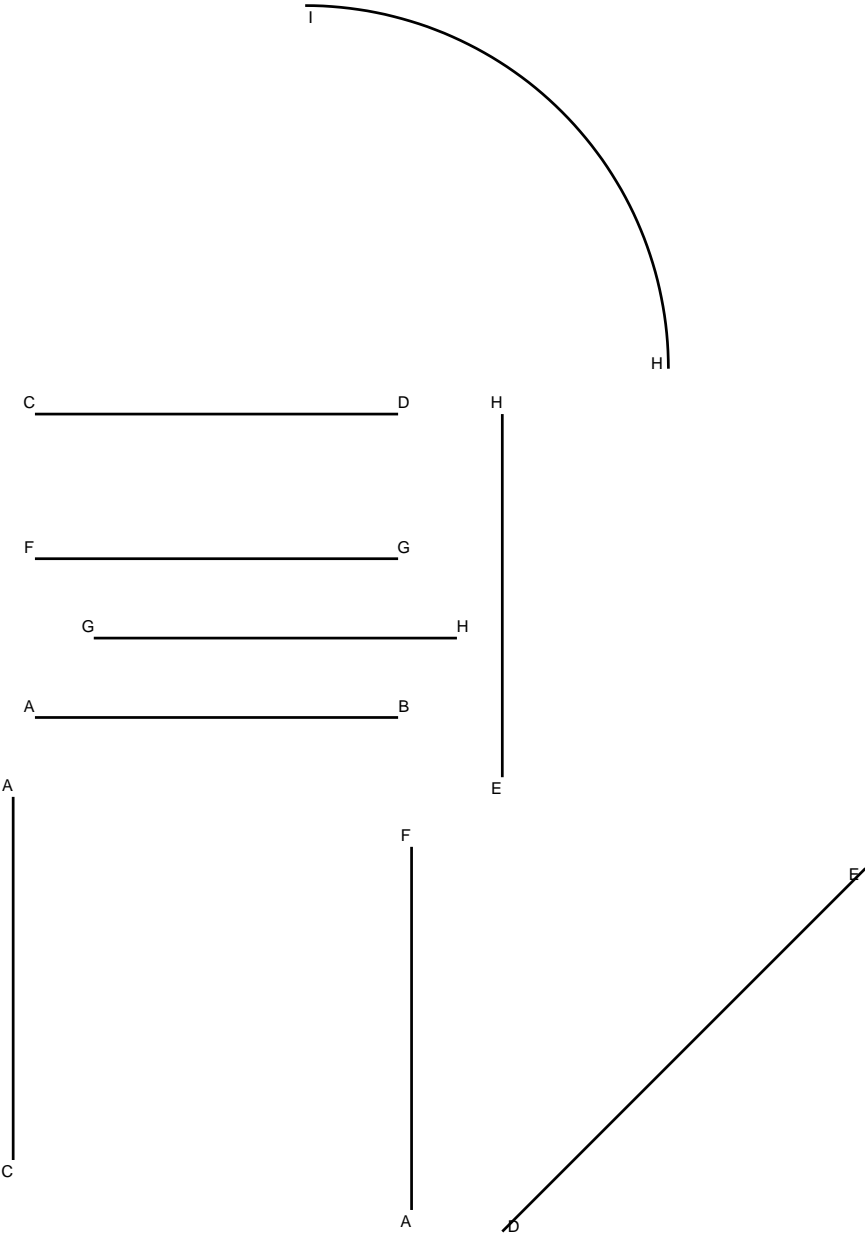


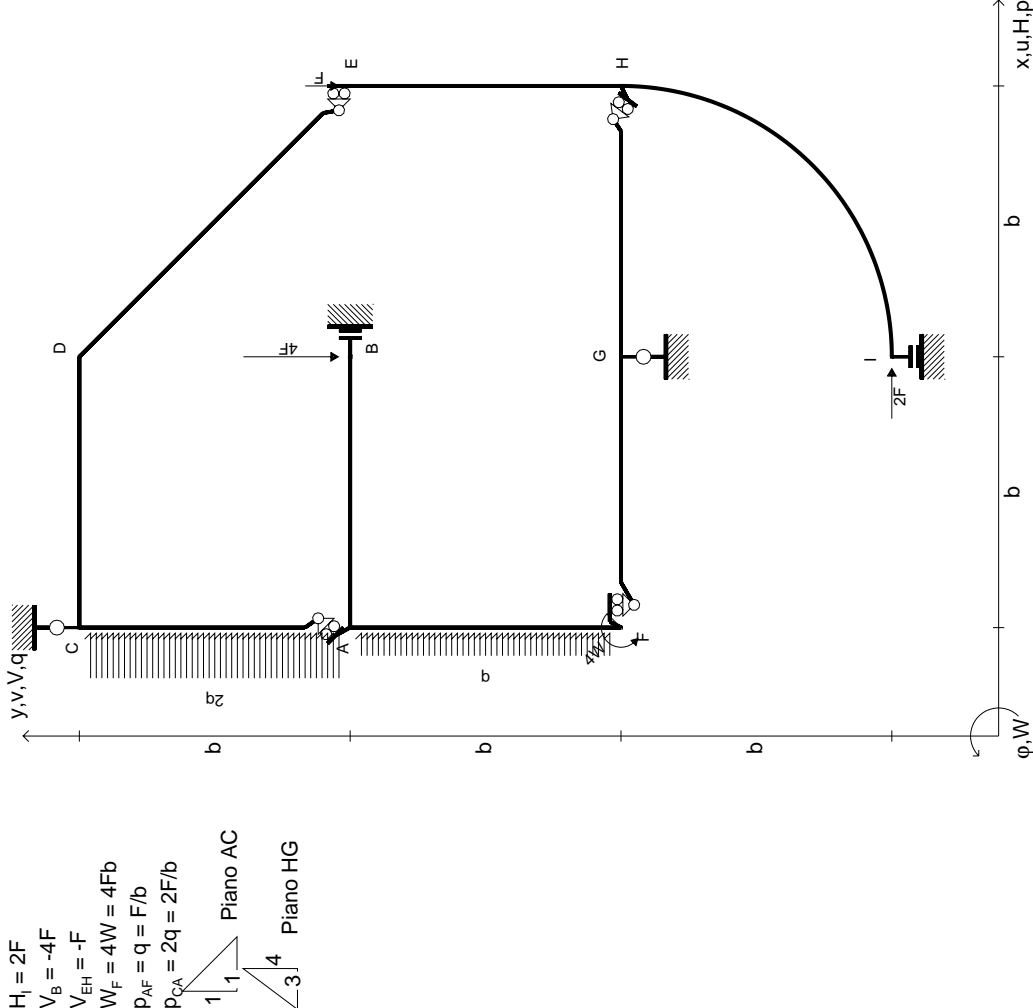


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

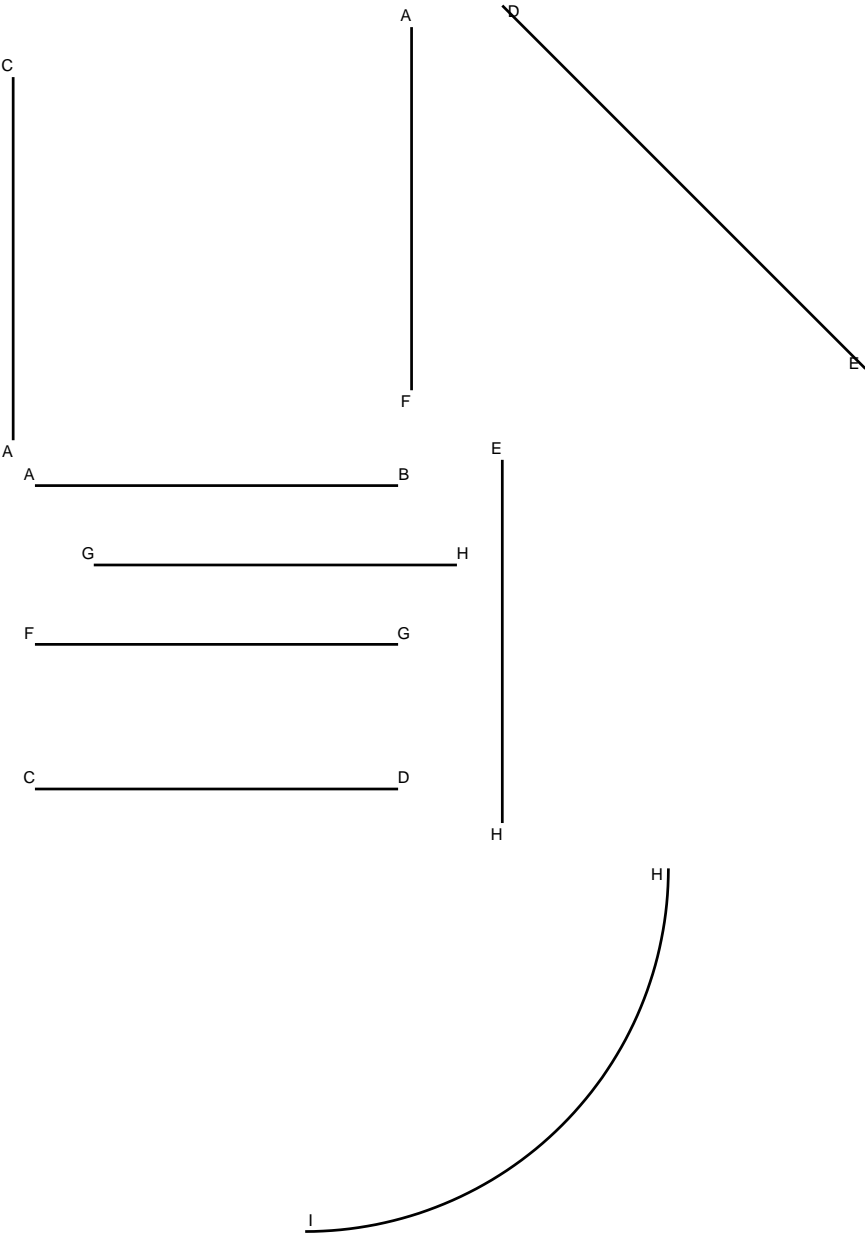


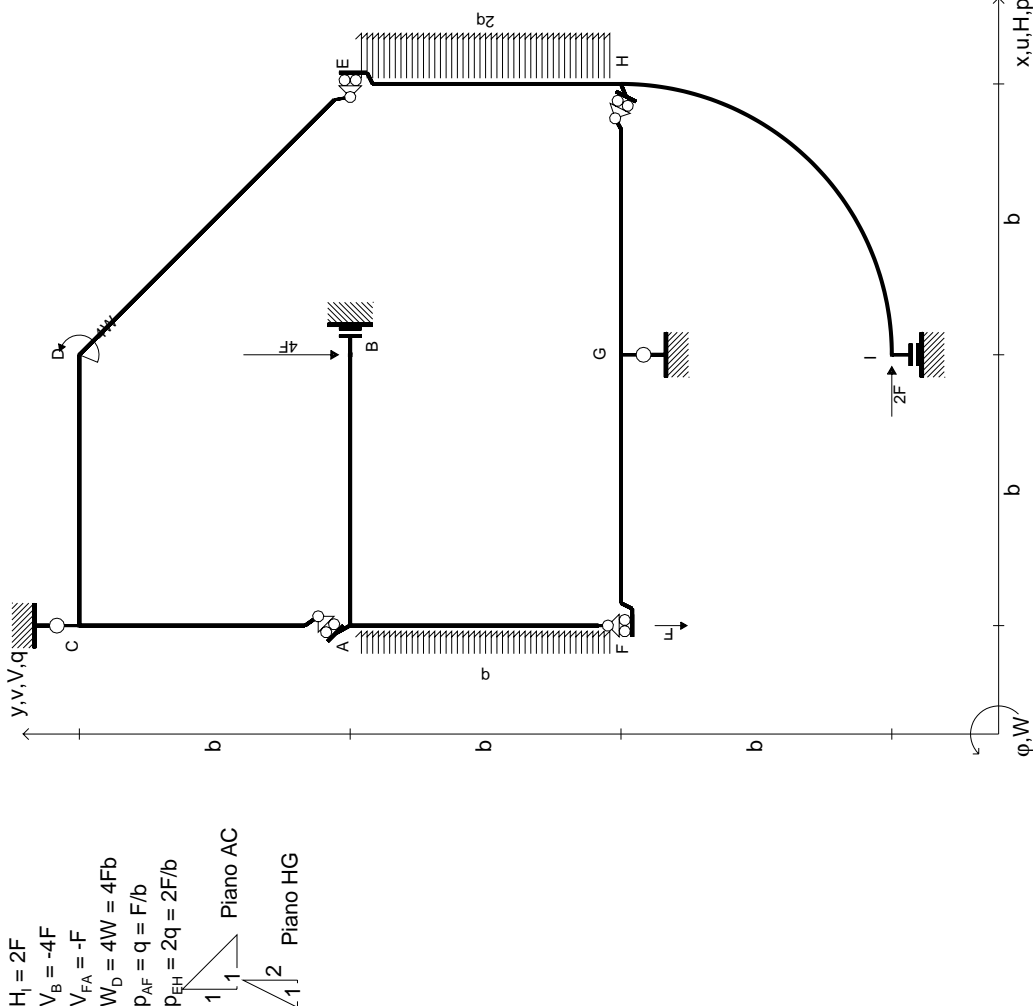




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



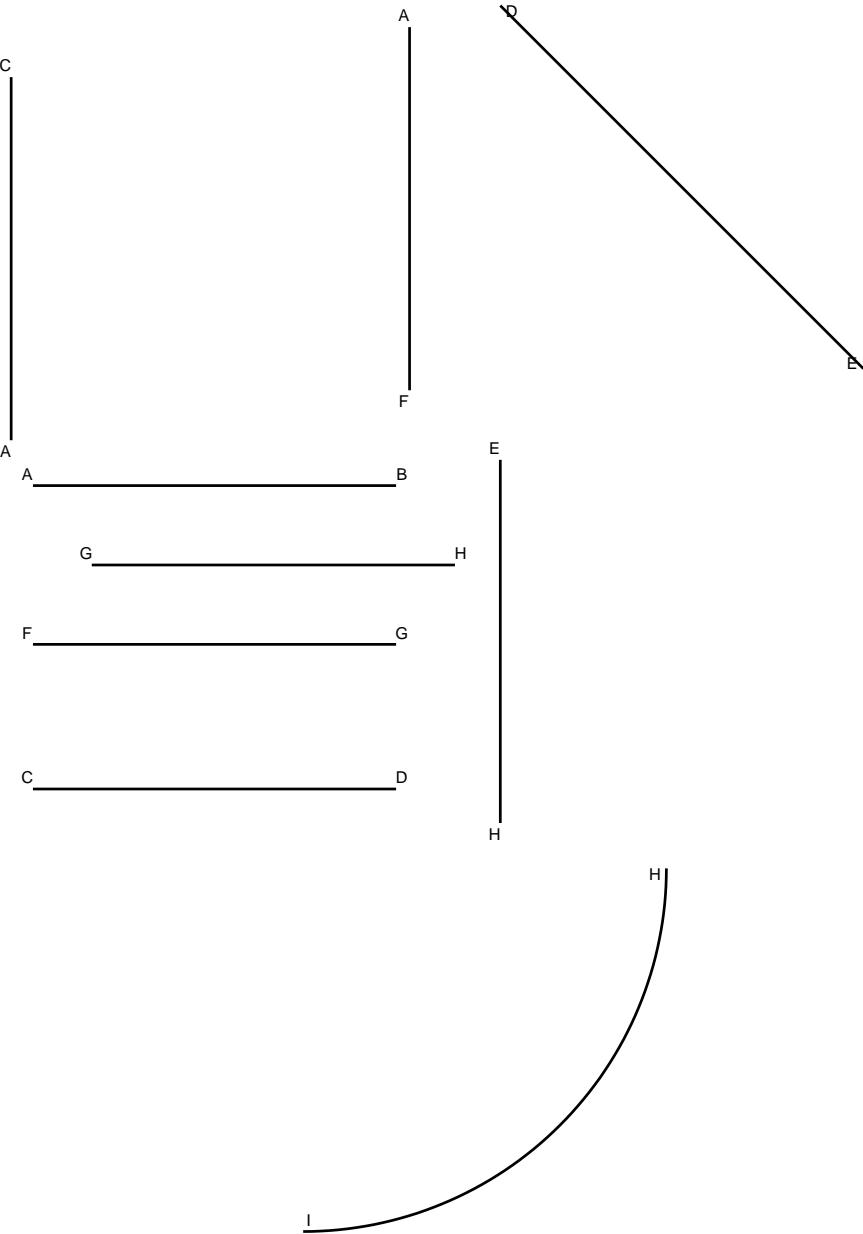


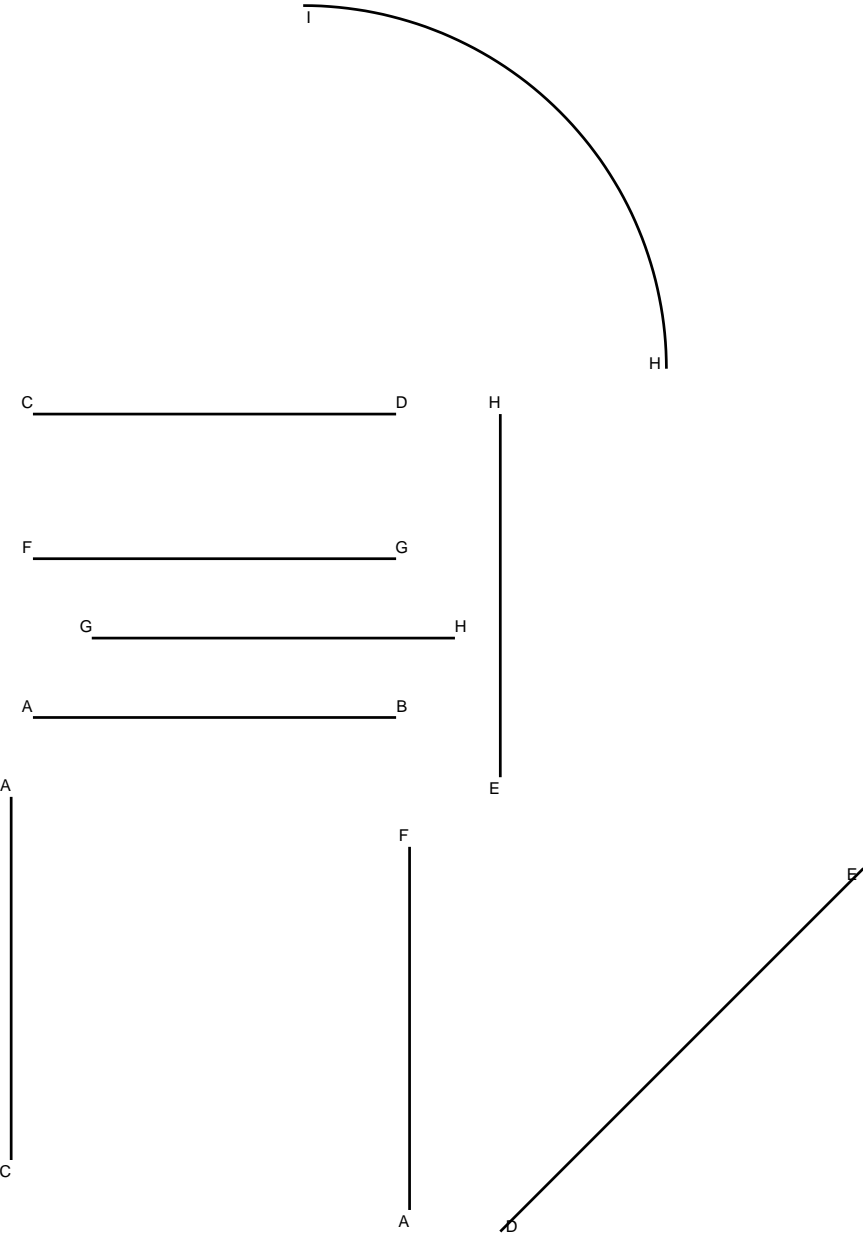
$H_I = 2F$
 $V_B = -4F$
 $V_{FA} = -F$
 $W_D = 4W = 4Fb$
 $P_{AF} = q = F/b$
 $P_{EH} = 2q = 2F/b$

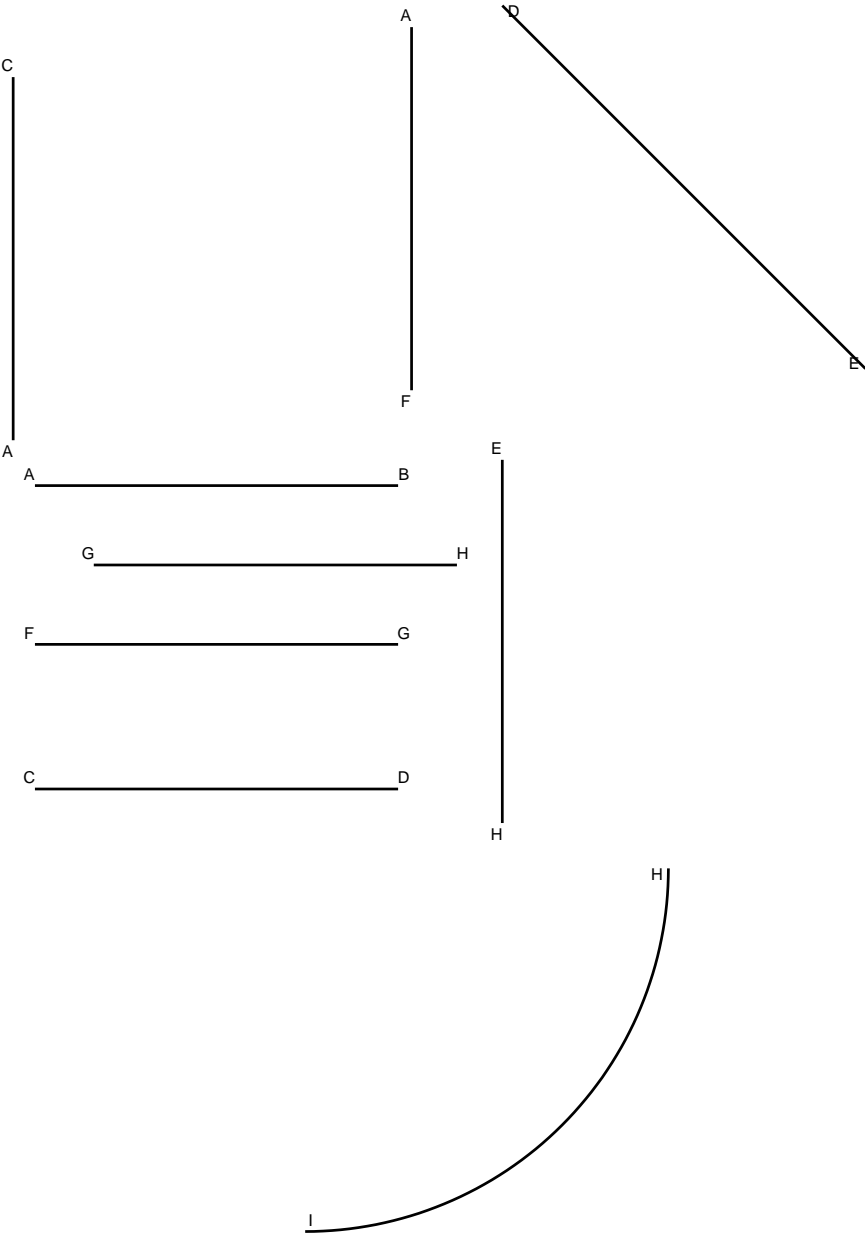
1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

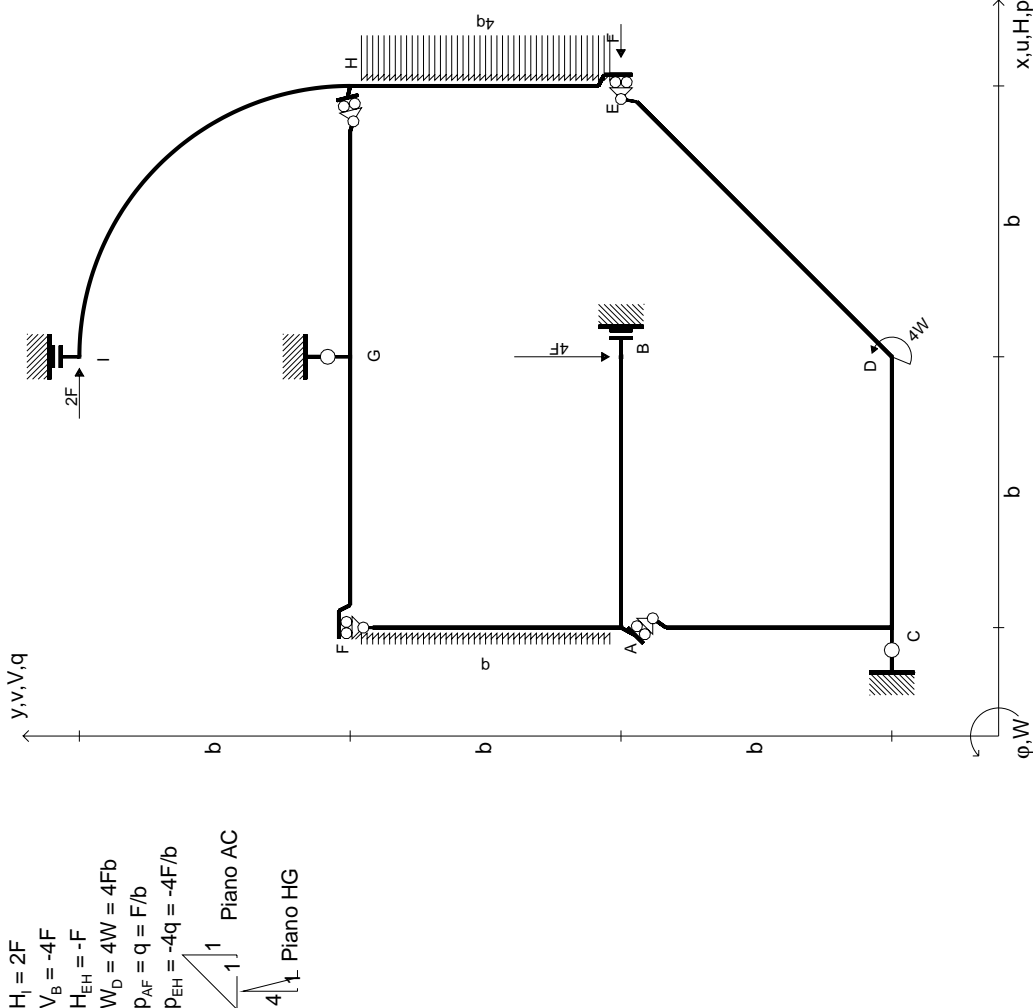
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

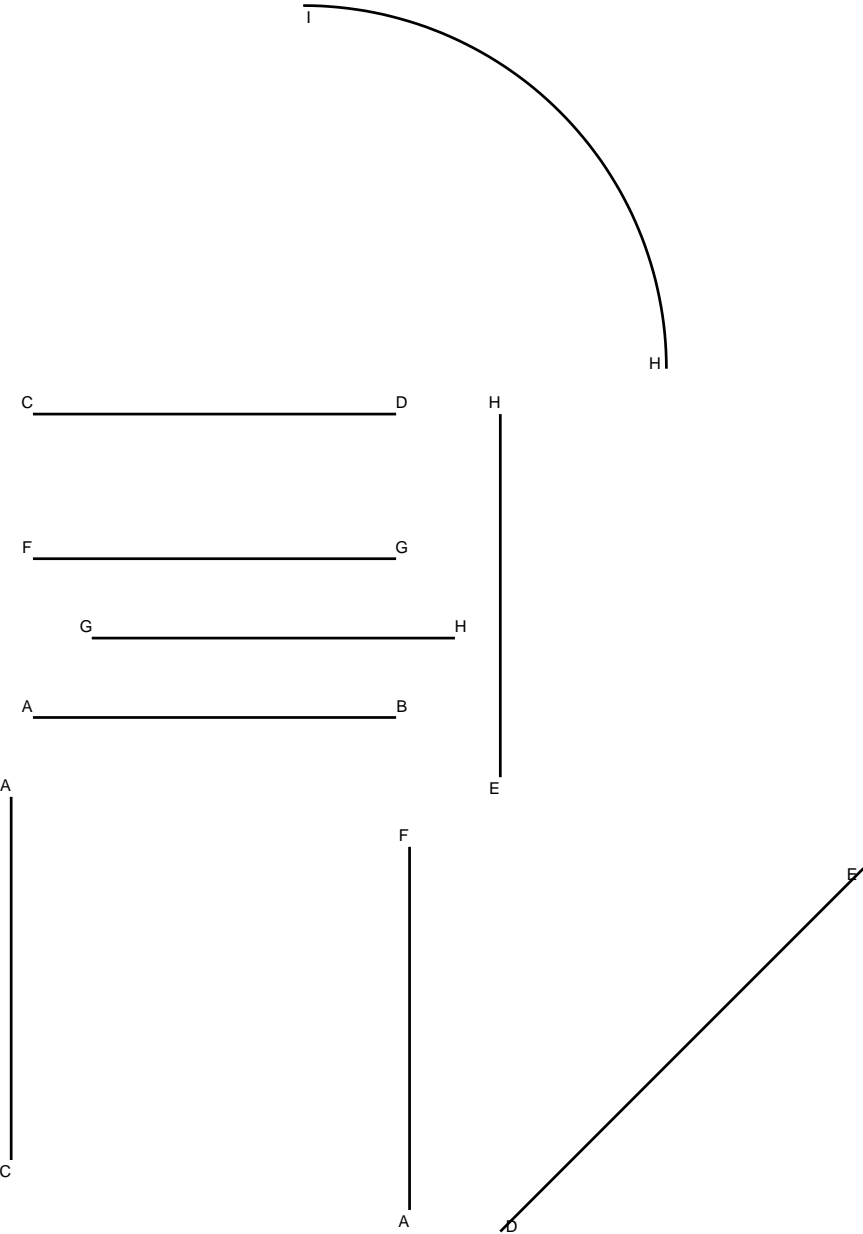


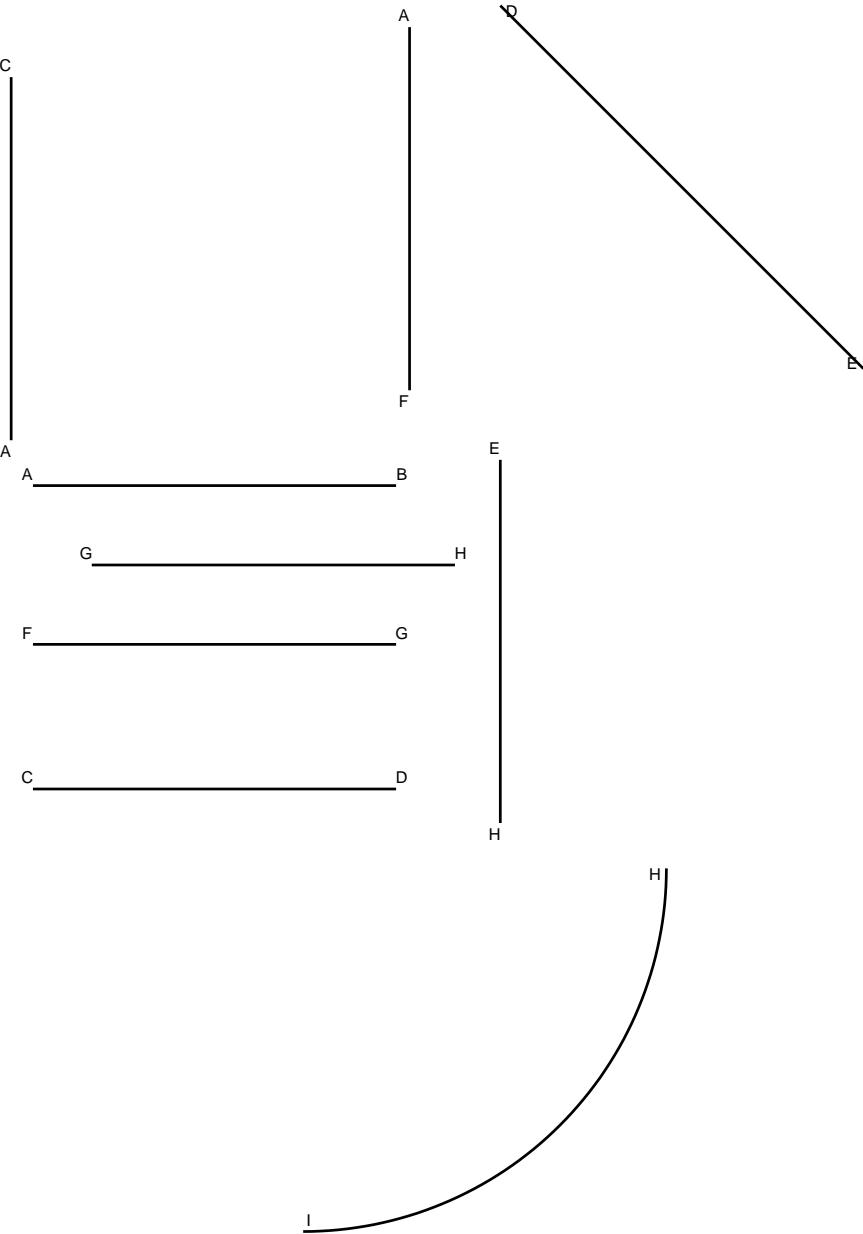


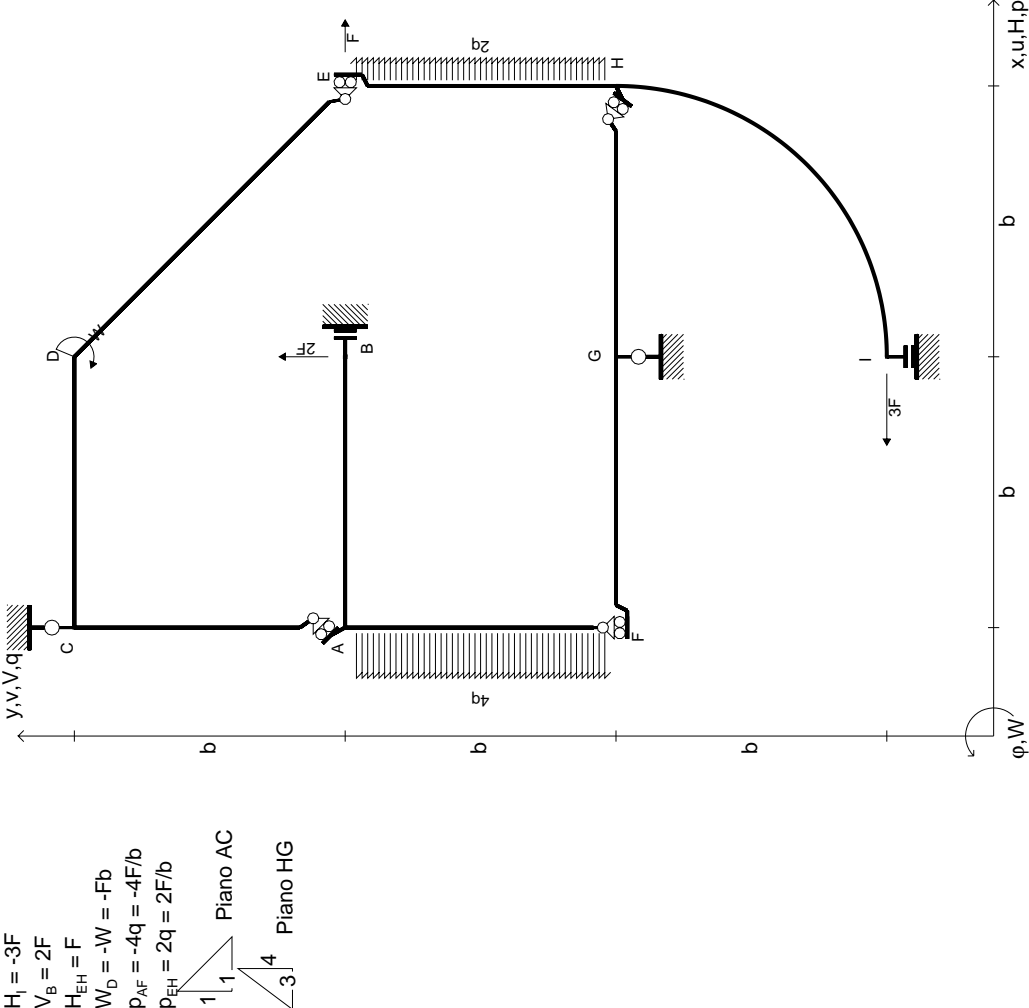




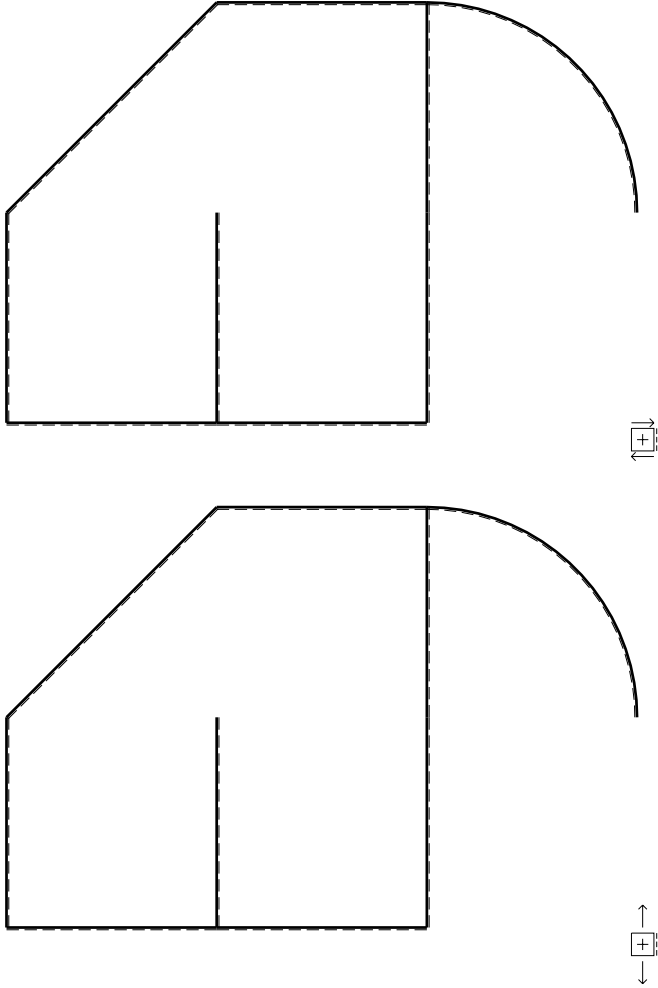
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







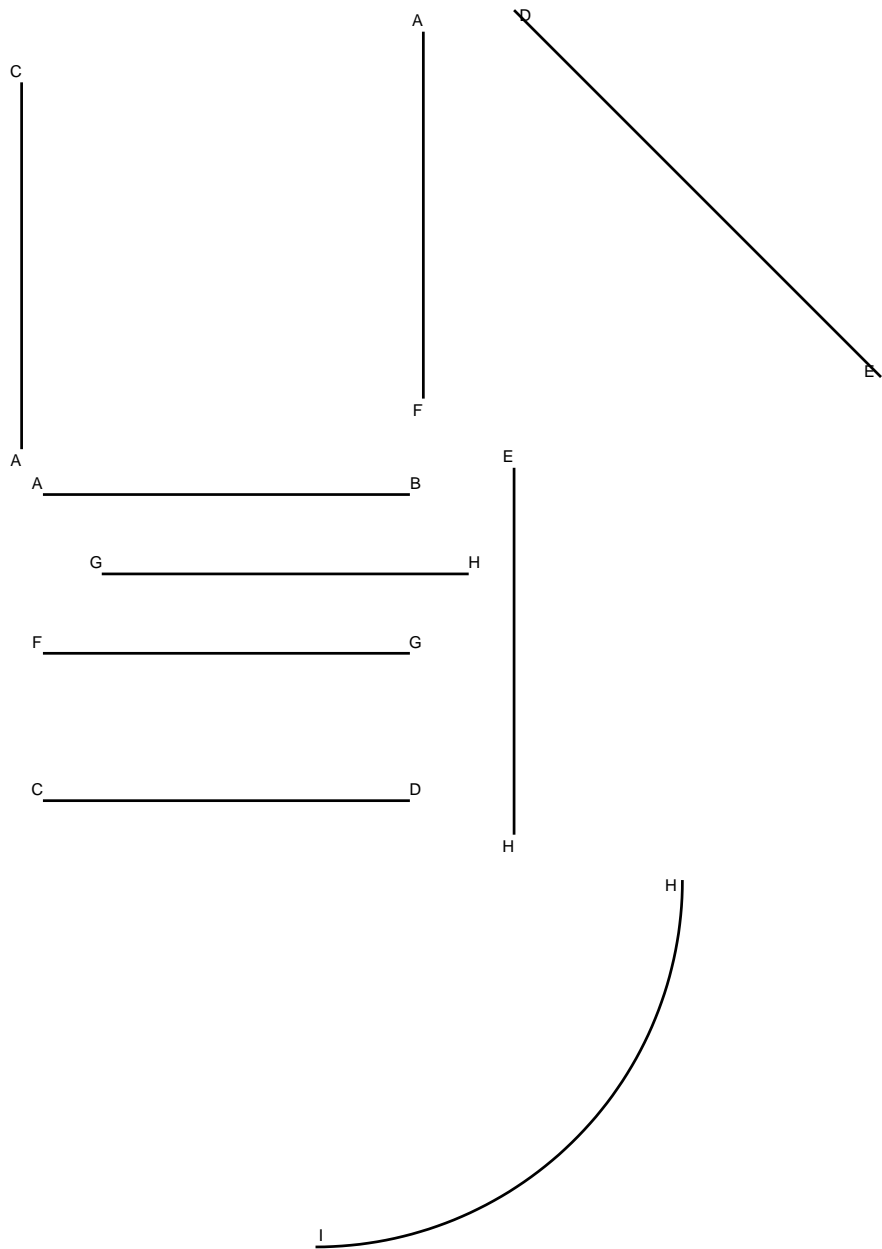
$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $H_{EH} = F$
 $W_D = -W = -Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $P_{EH} = 2q = 2F/b$

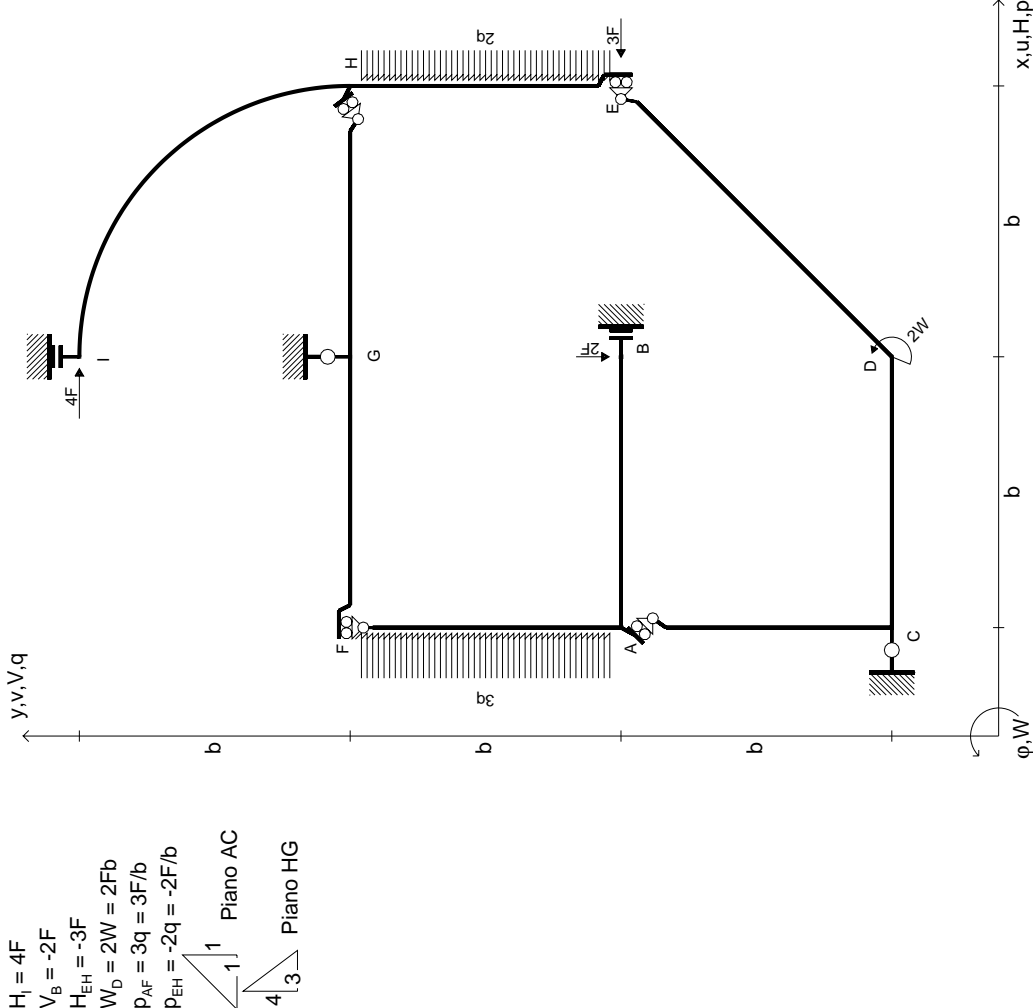


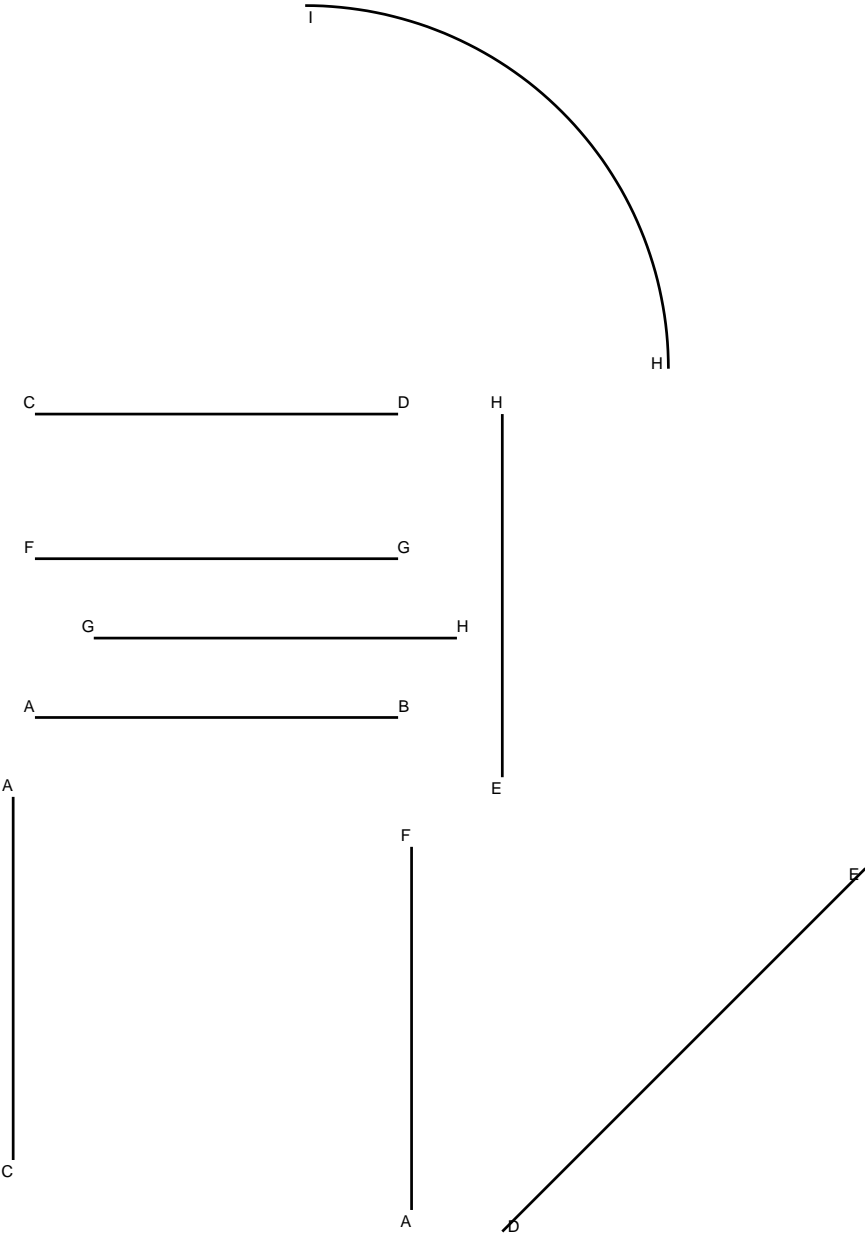
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

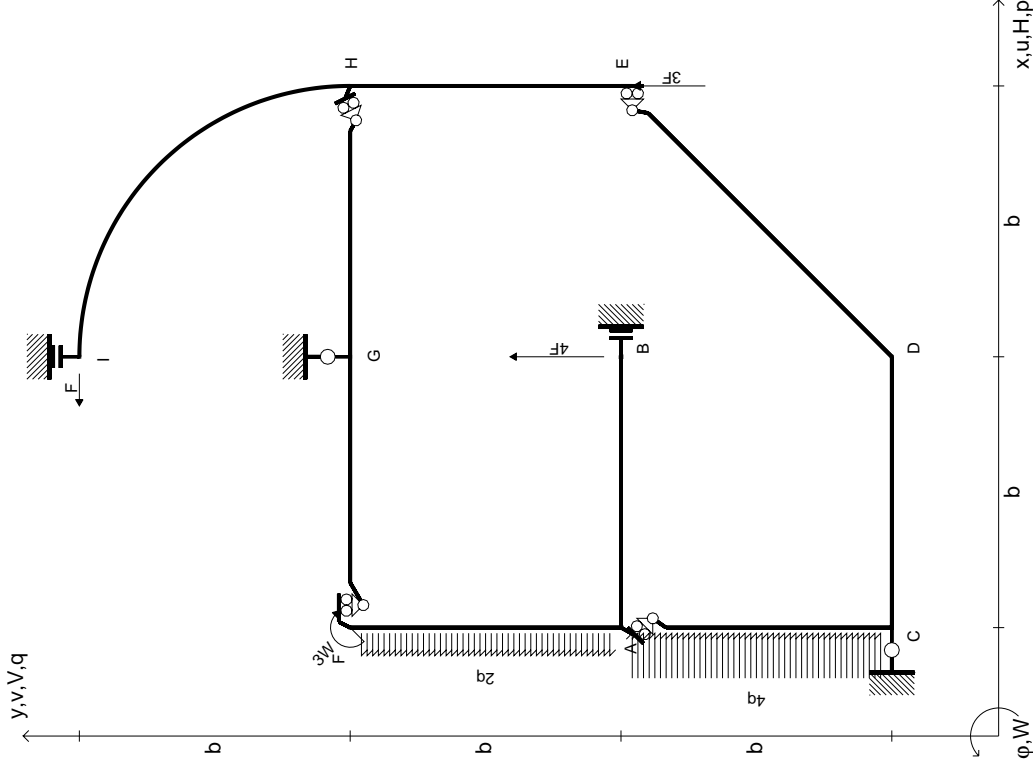
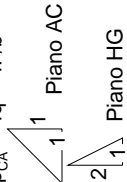






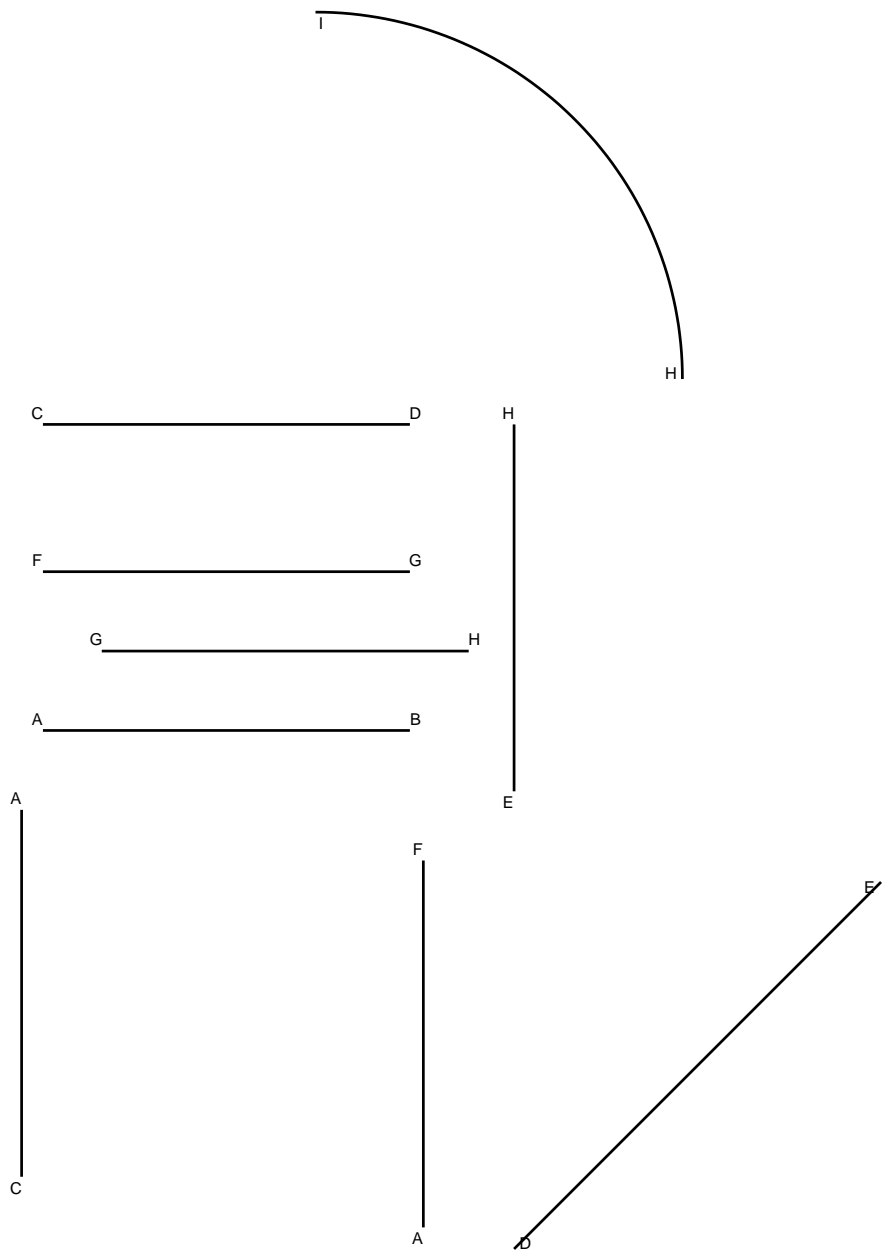


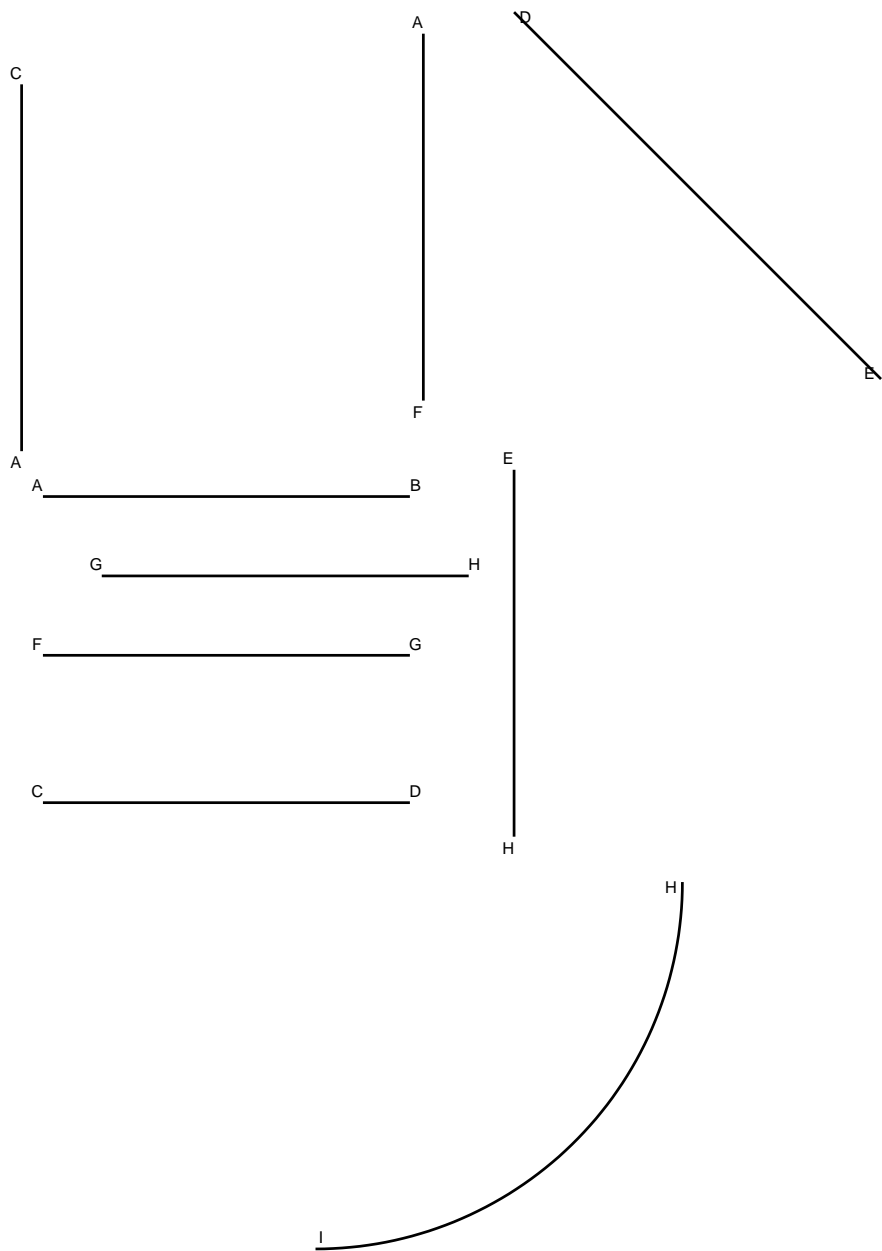
$H_I = -F$
 $V_B = 4F$
 $V_{EH} = 3F$
 $W_F = -3W = -3Fb$
 $P_{AF} = -2q = -2F/b$
 $P_{CA} = 4q = 4F/b$

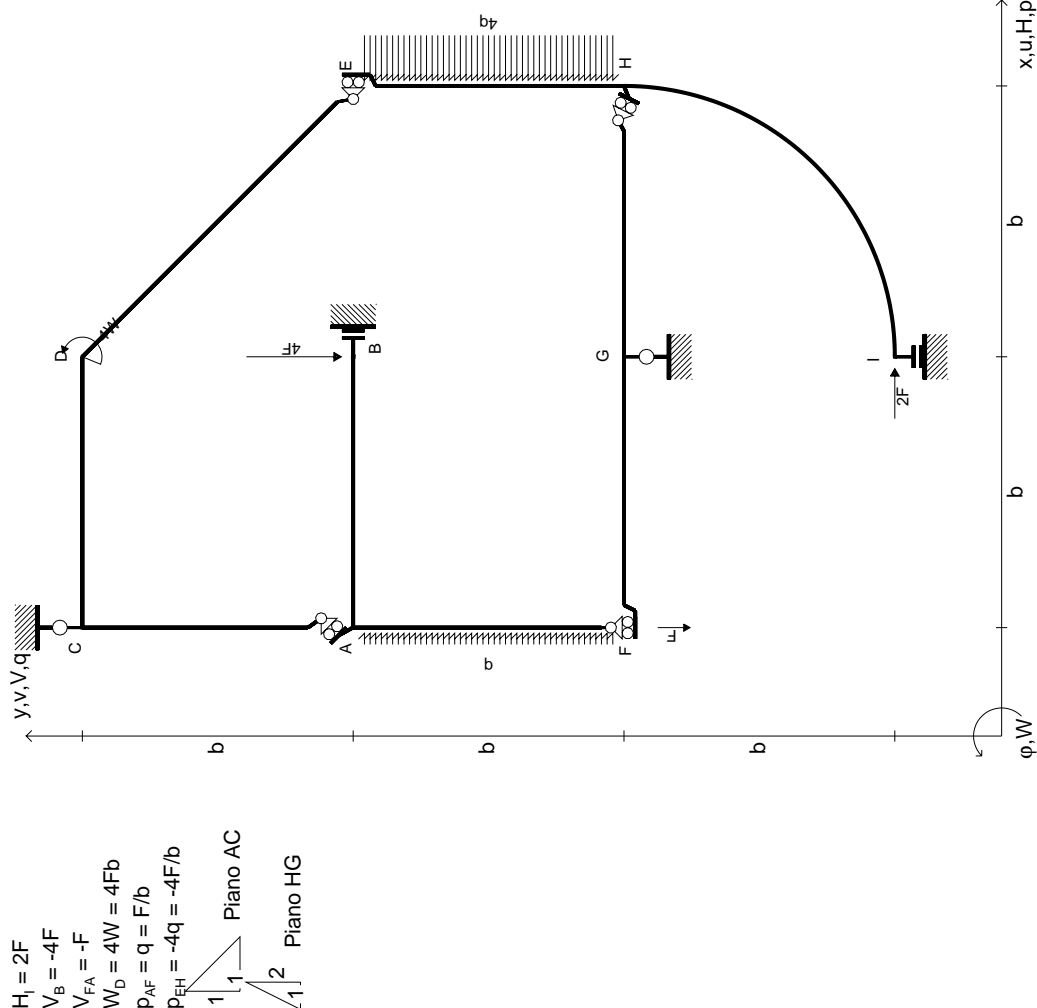


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

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

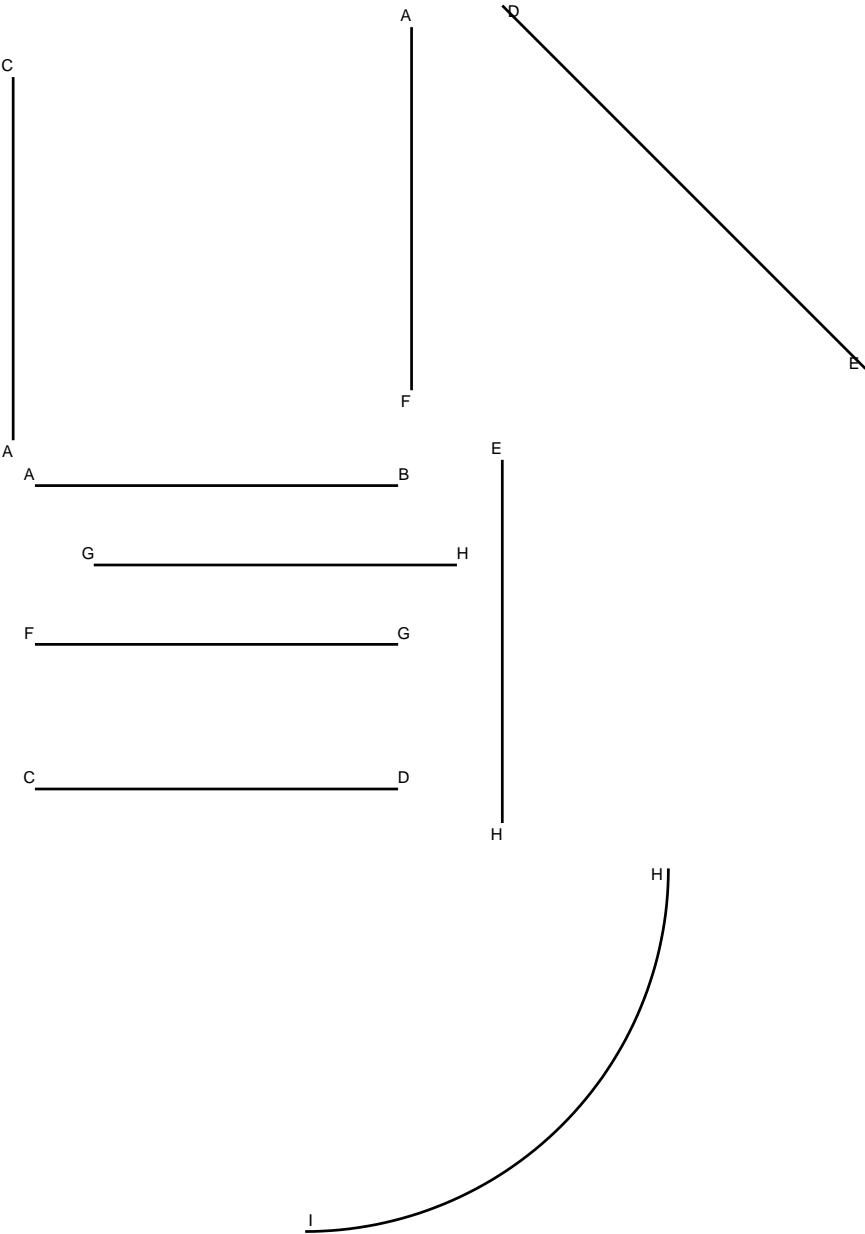


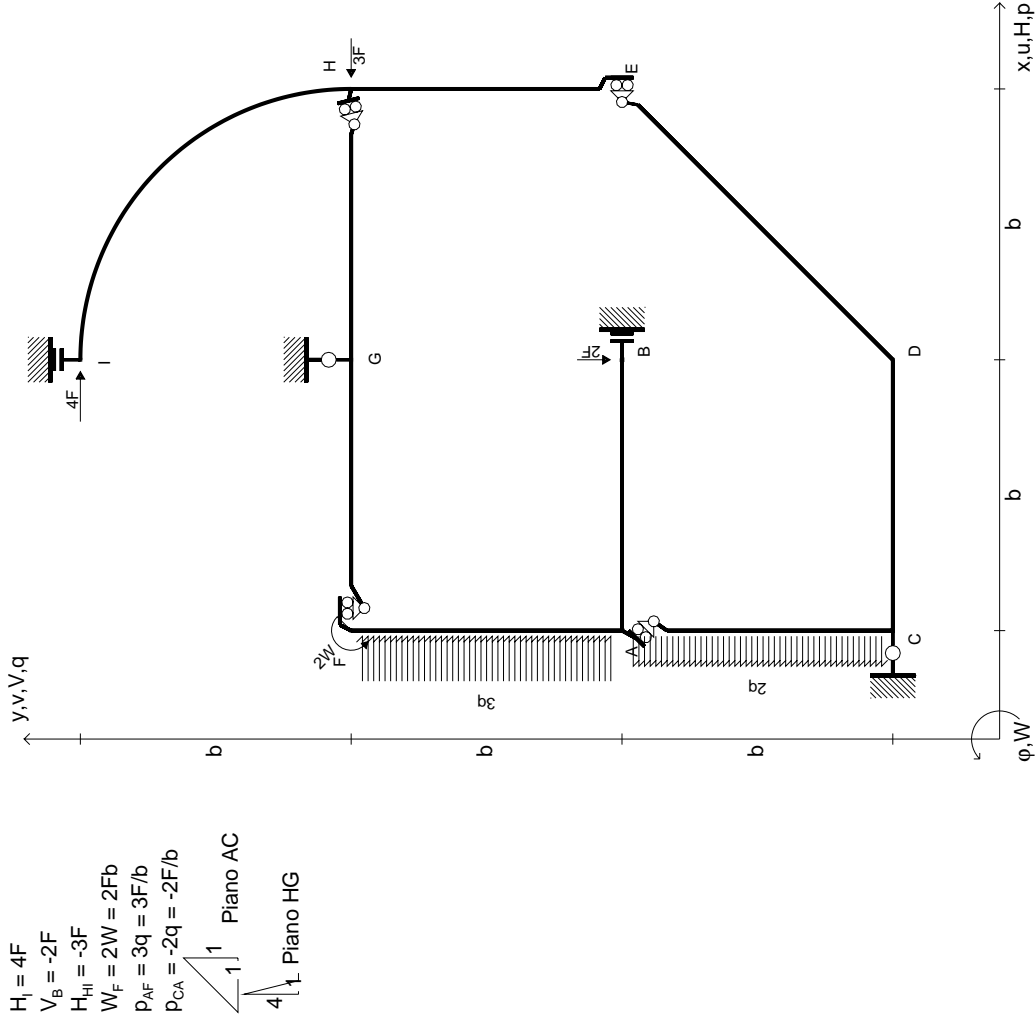




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

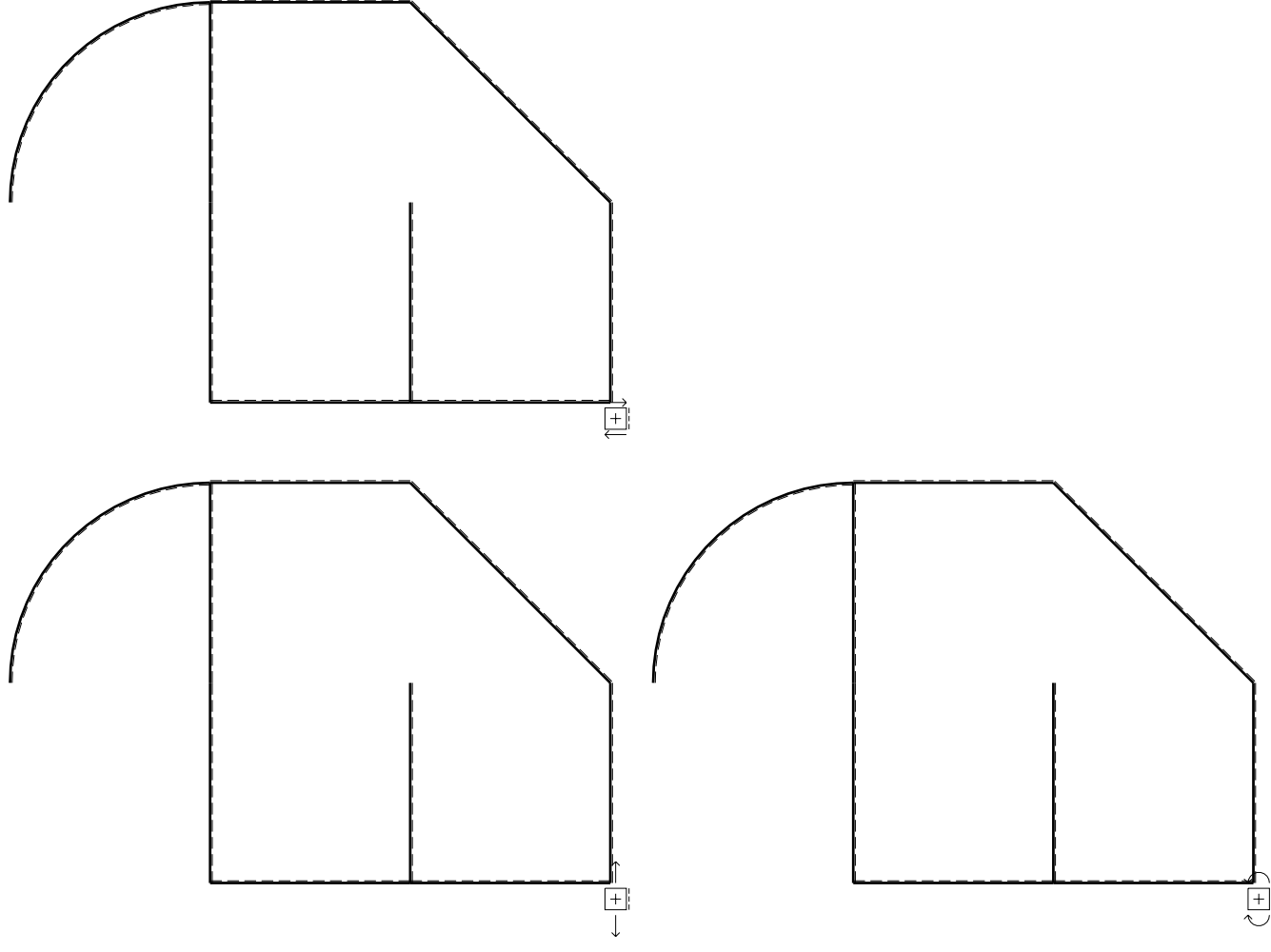
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





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

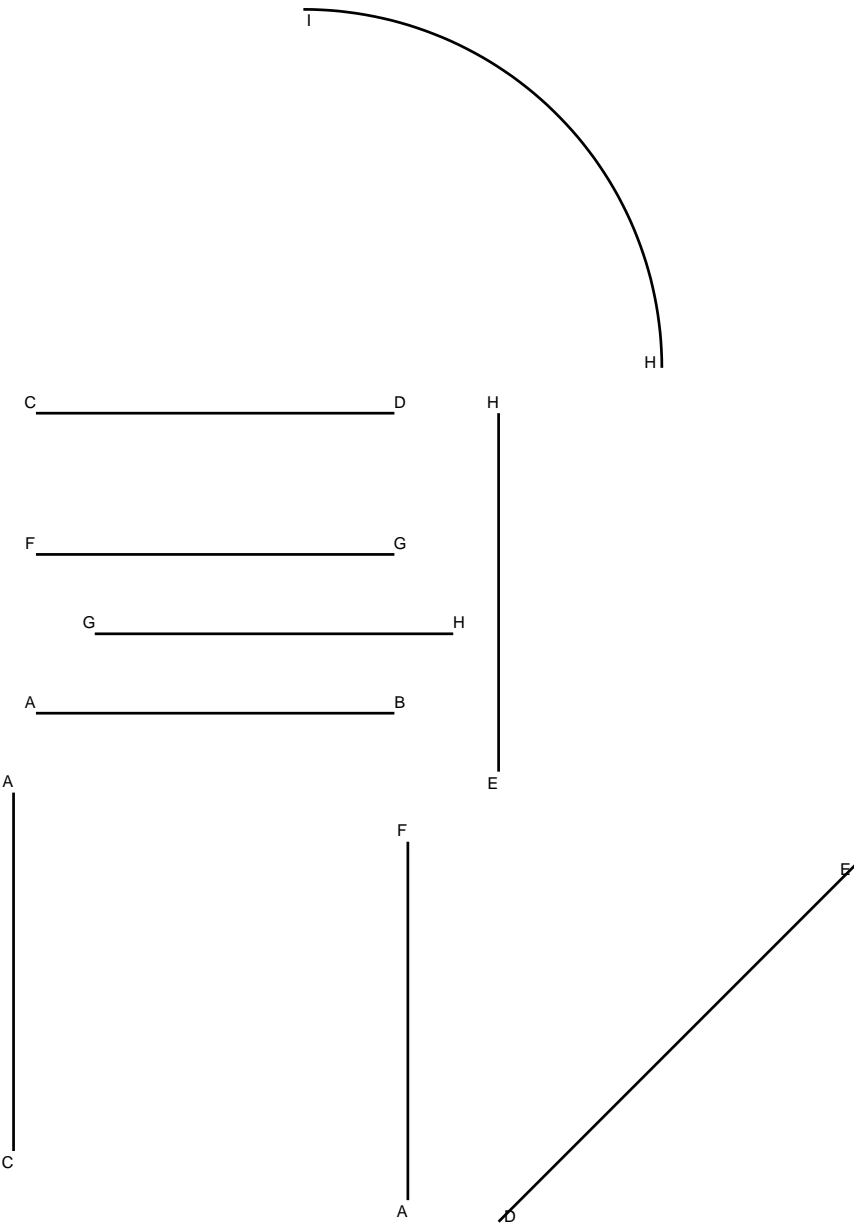
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.1

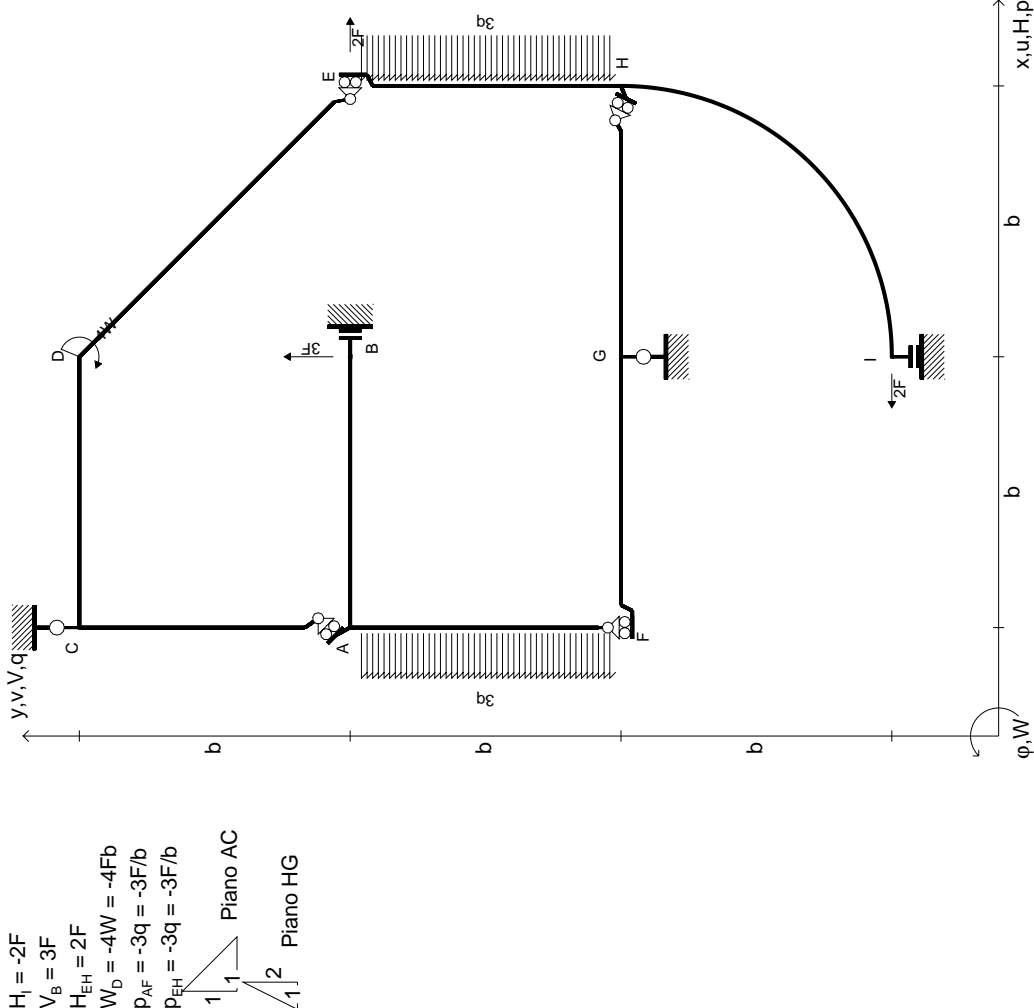


rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

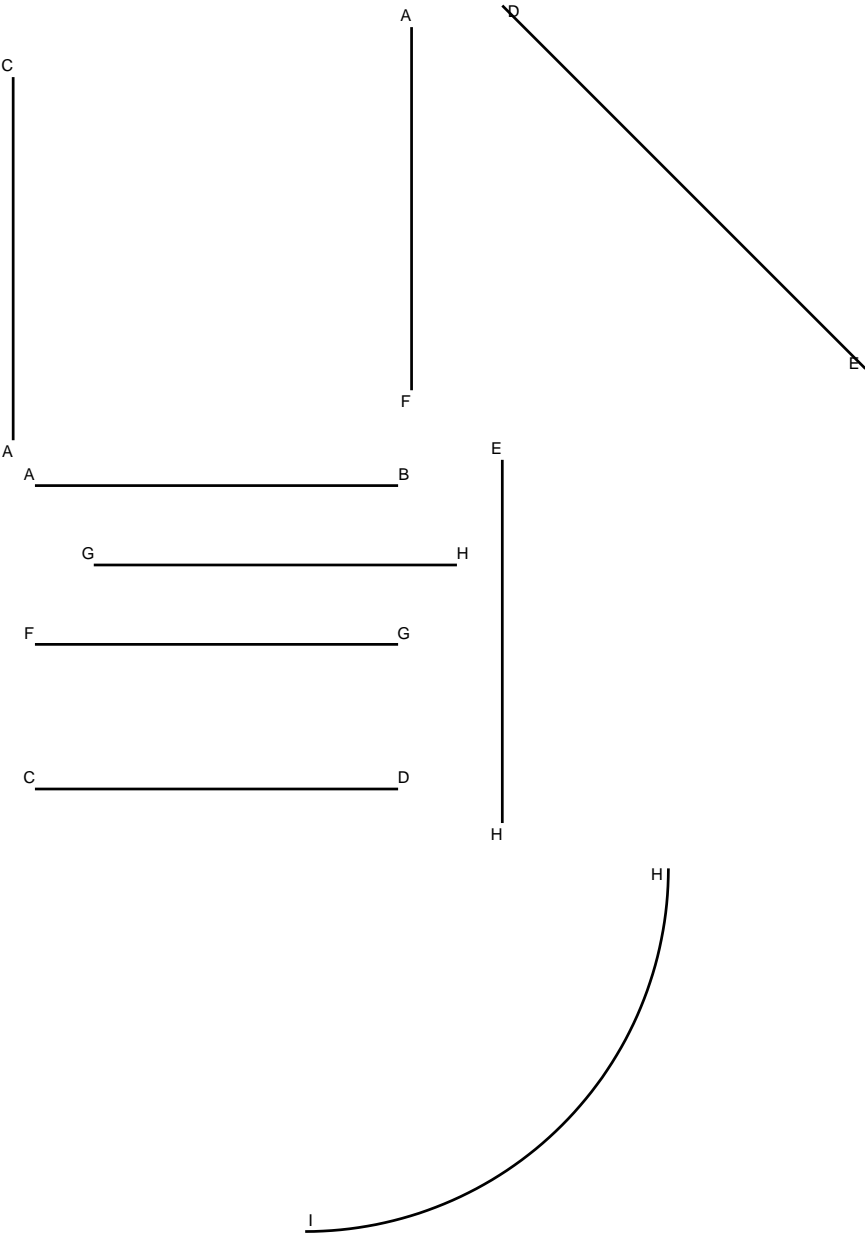
rizzi 13.04.11





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

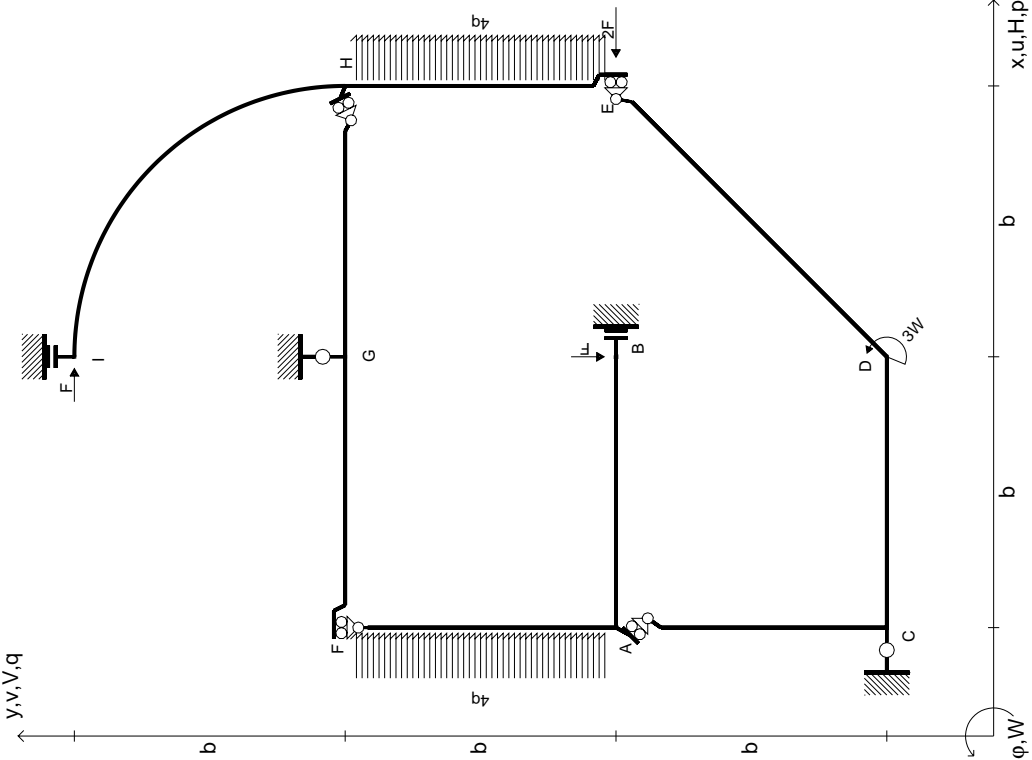
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



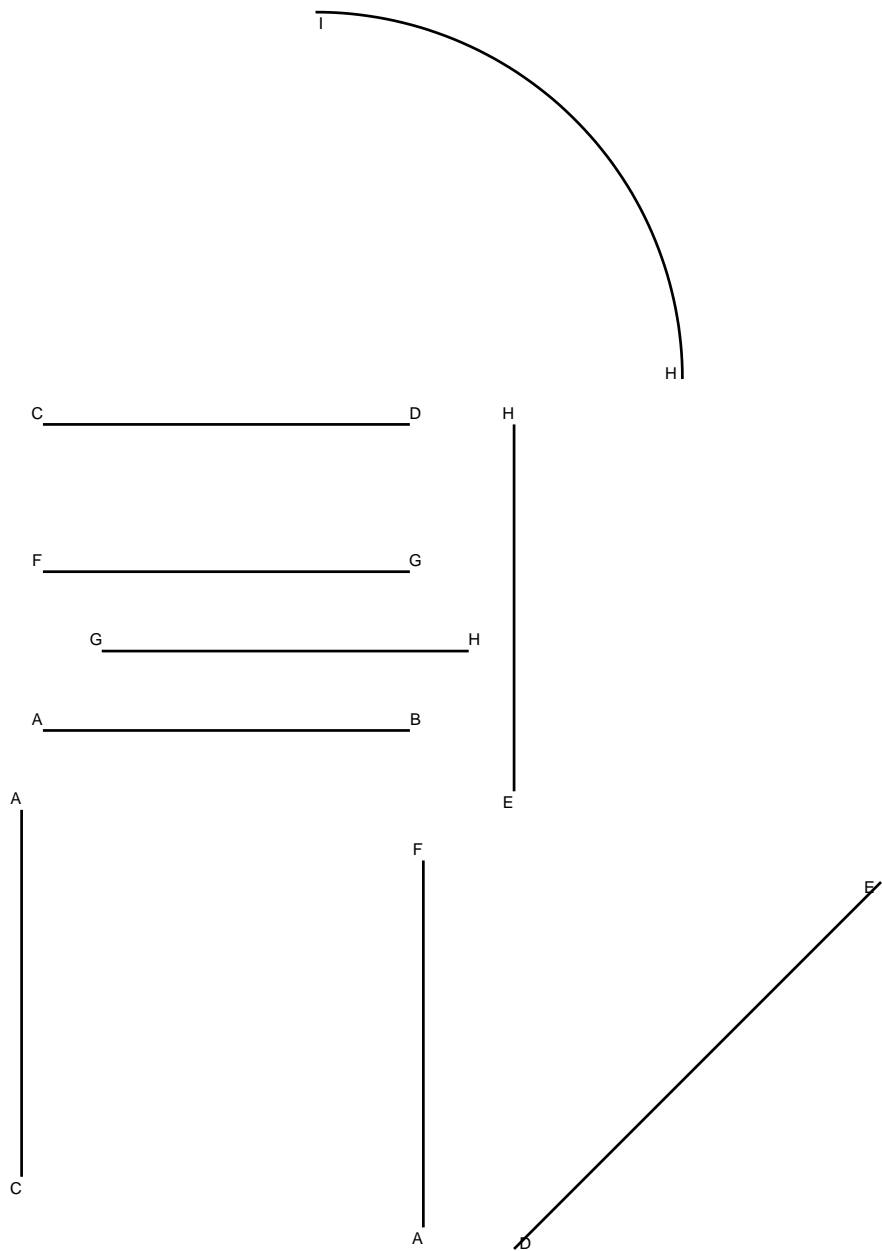
$H_I = F$
 $V_B = -F$
 $H_{EH} = -2F$
 $W_D = 3W = 3Fb$
 $P_{AF} = 4q = 4F/b$
 $P_{EH} = 4q = 4F/b$

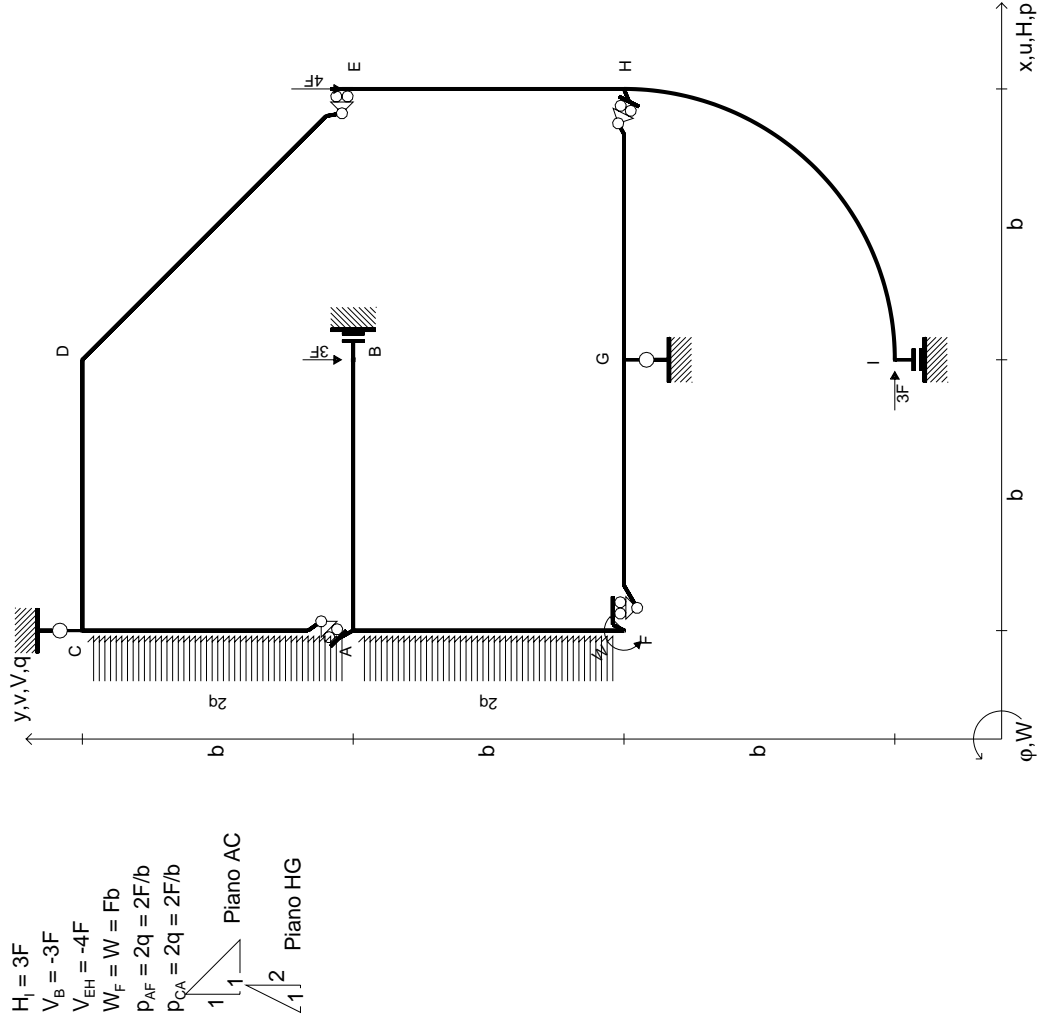
1
1
Piano AC

2
1
Piano HG



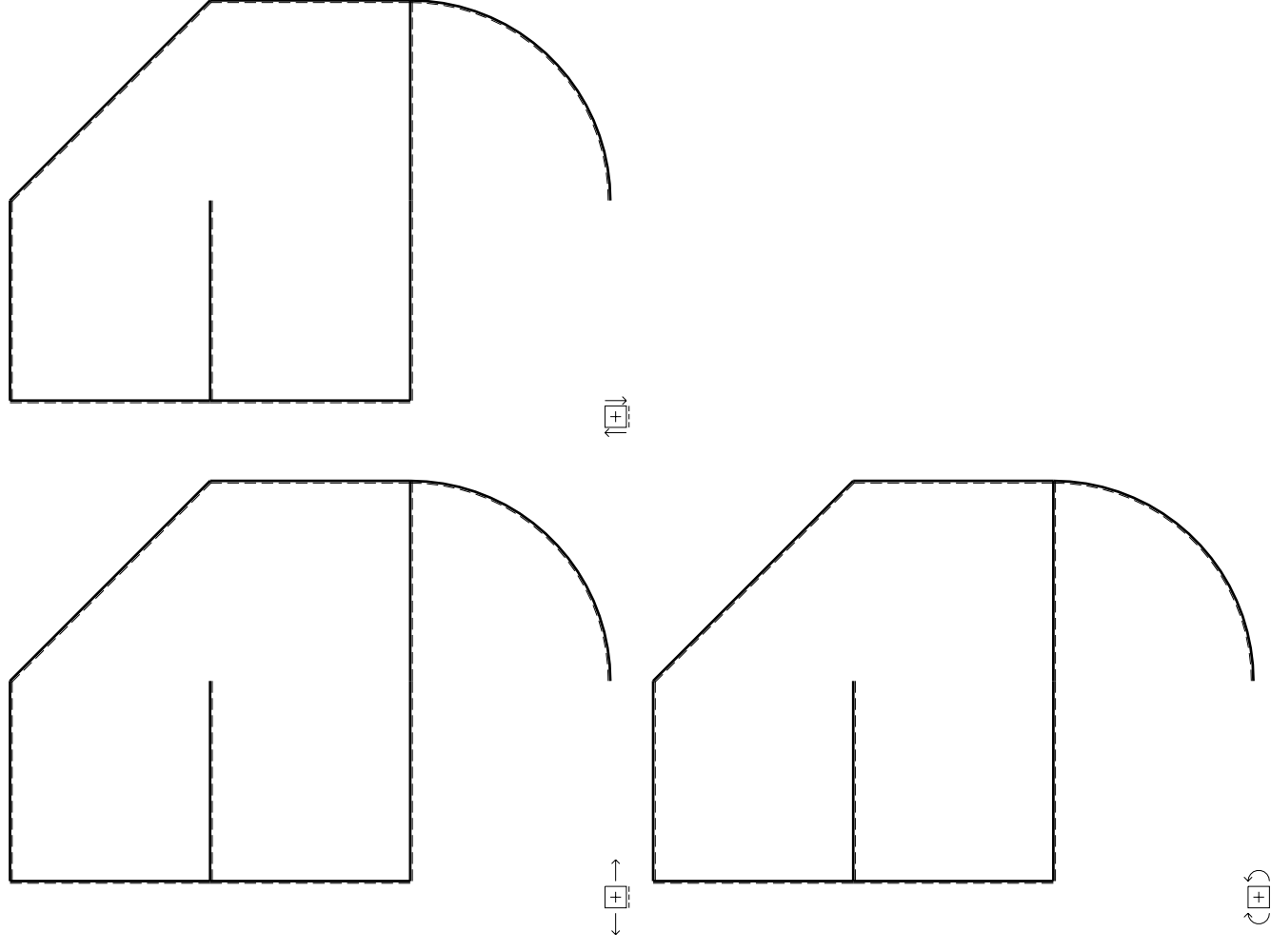
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





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

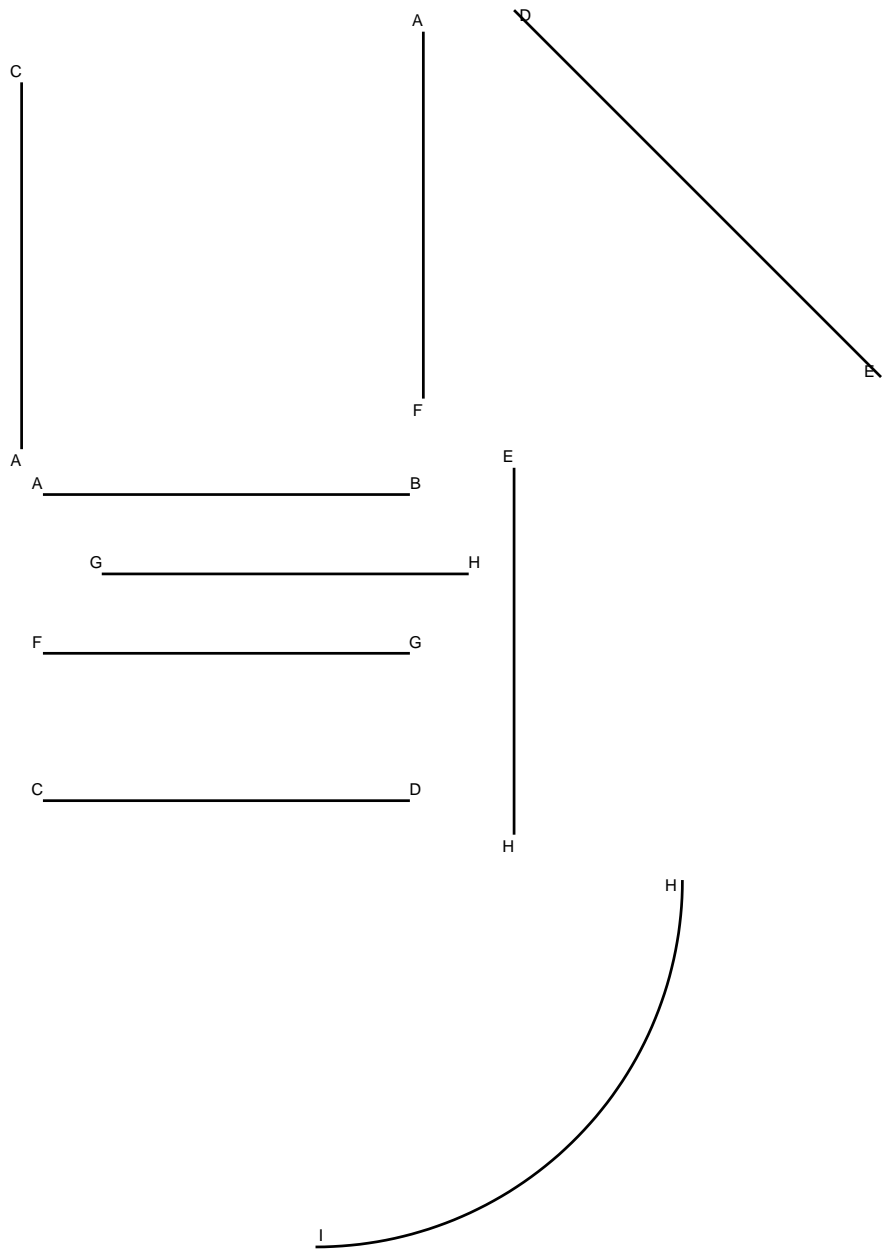
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

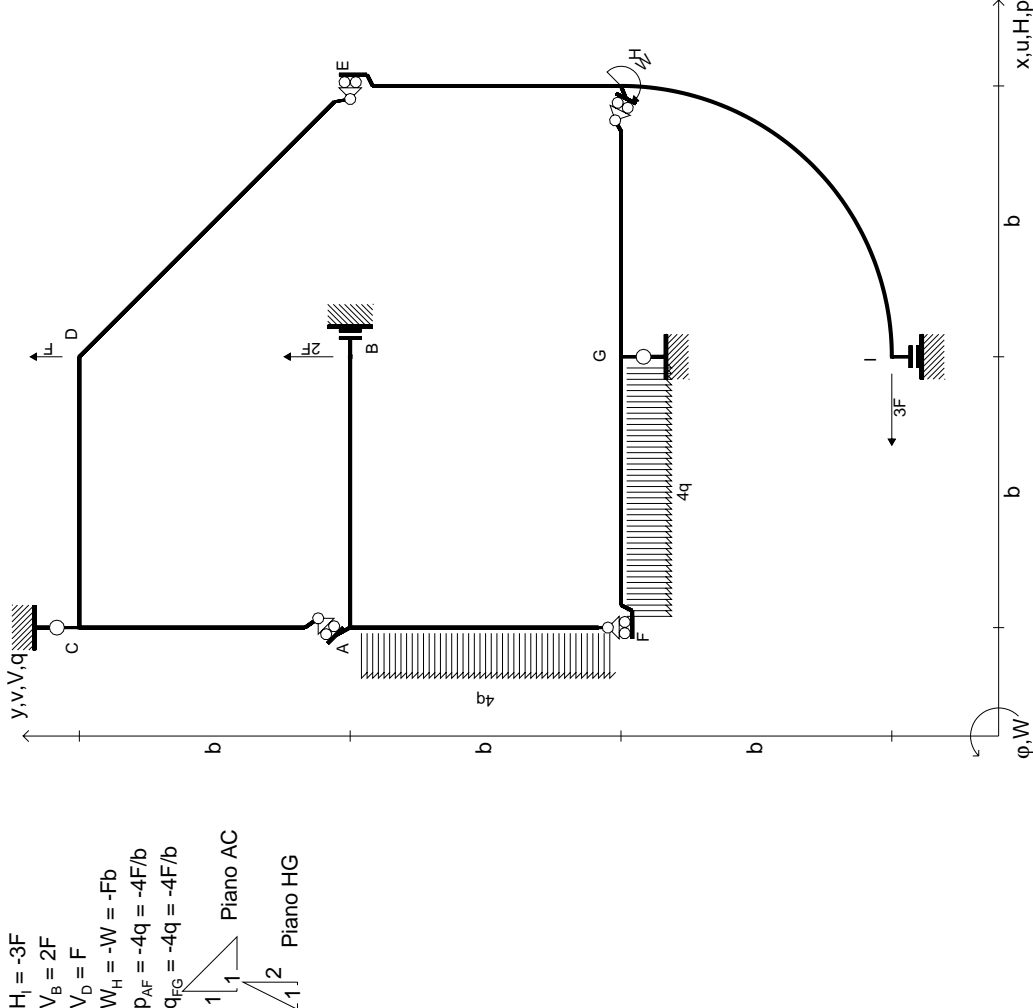


rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.11

rizzi 13.04.11



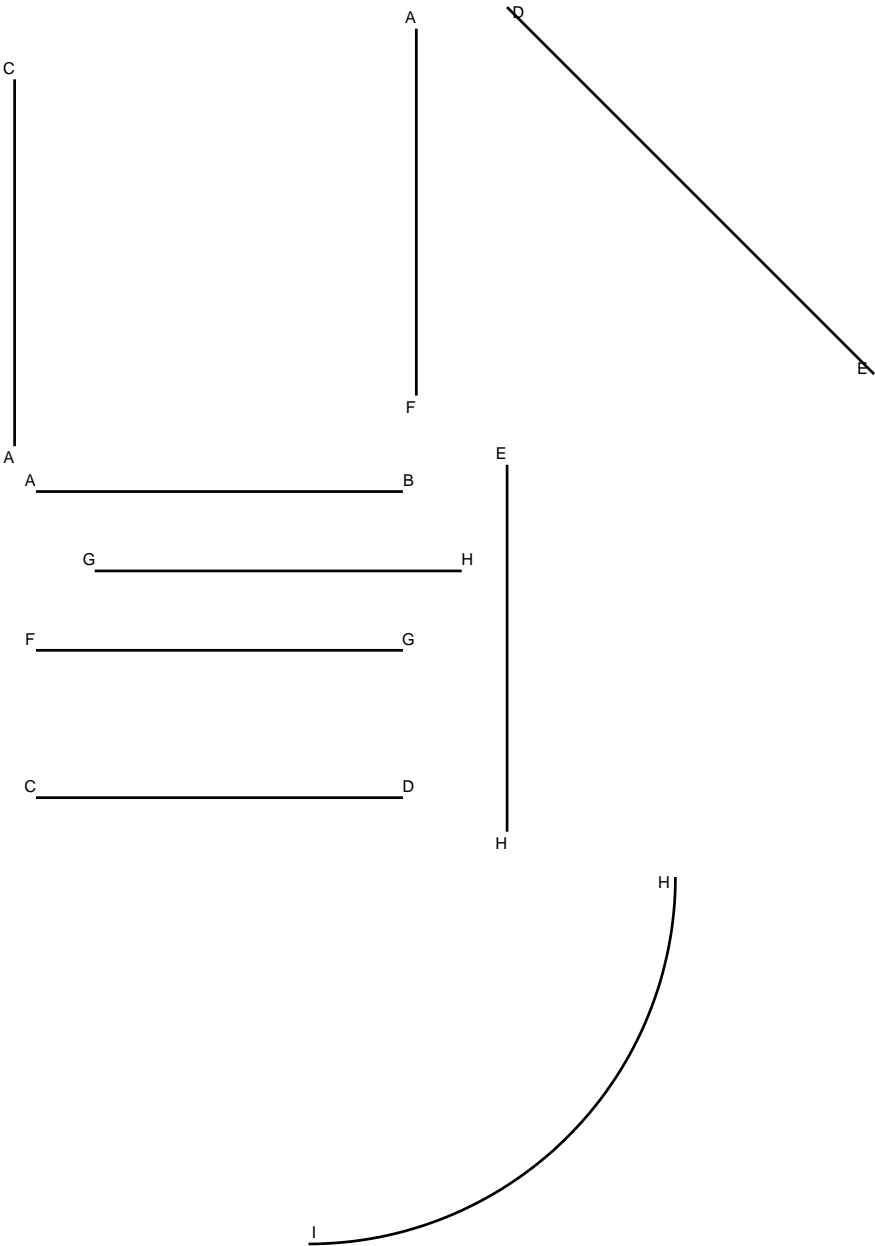


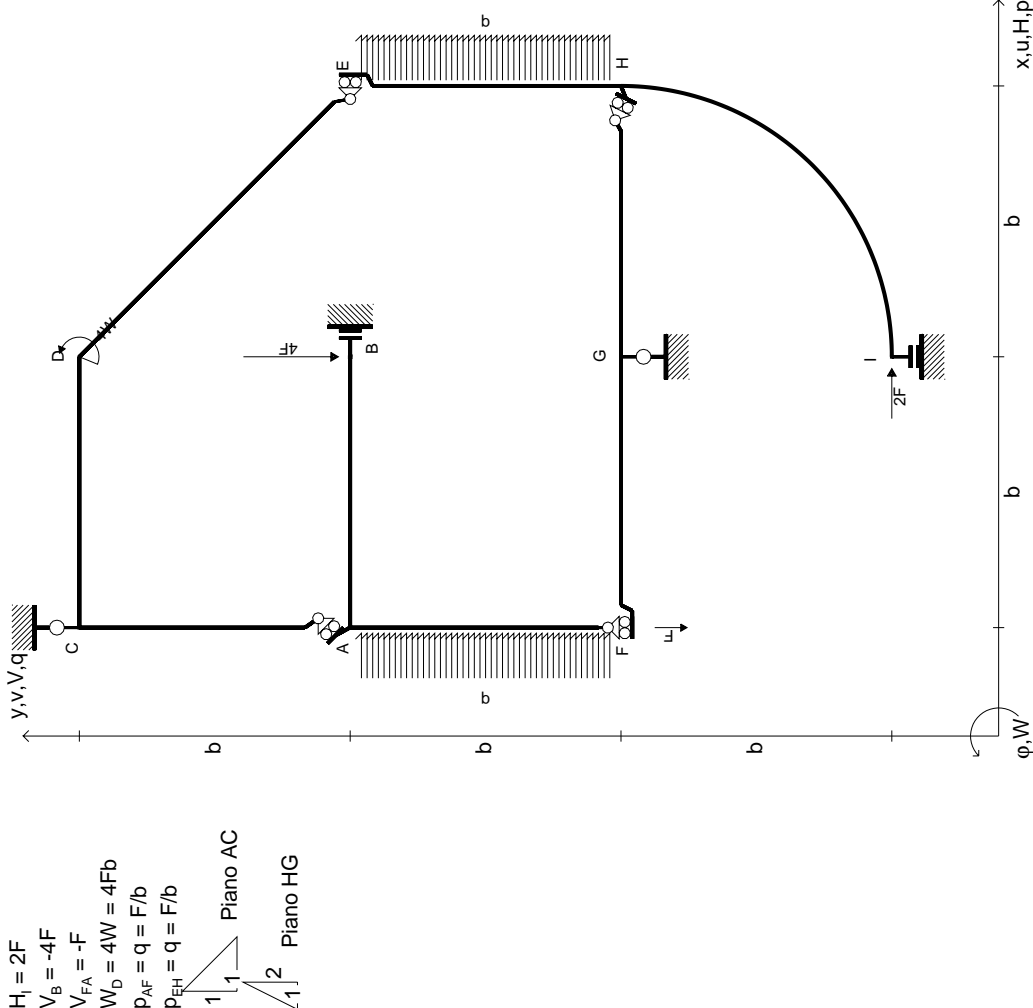
$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $V_D = F$
 $W_H = -W = -Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $q_{FG} = -4q = -4F/b$

1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

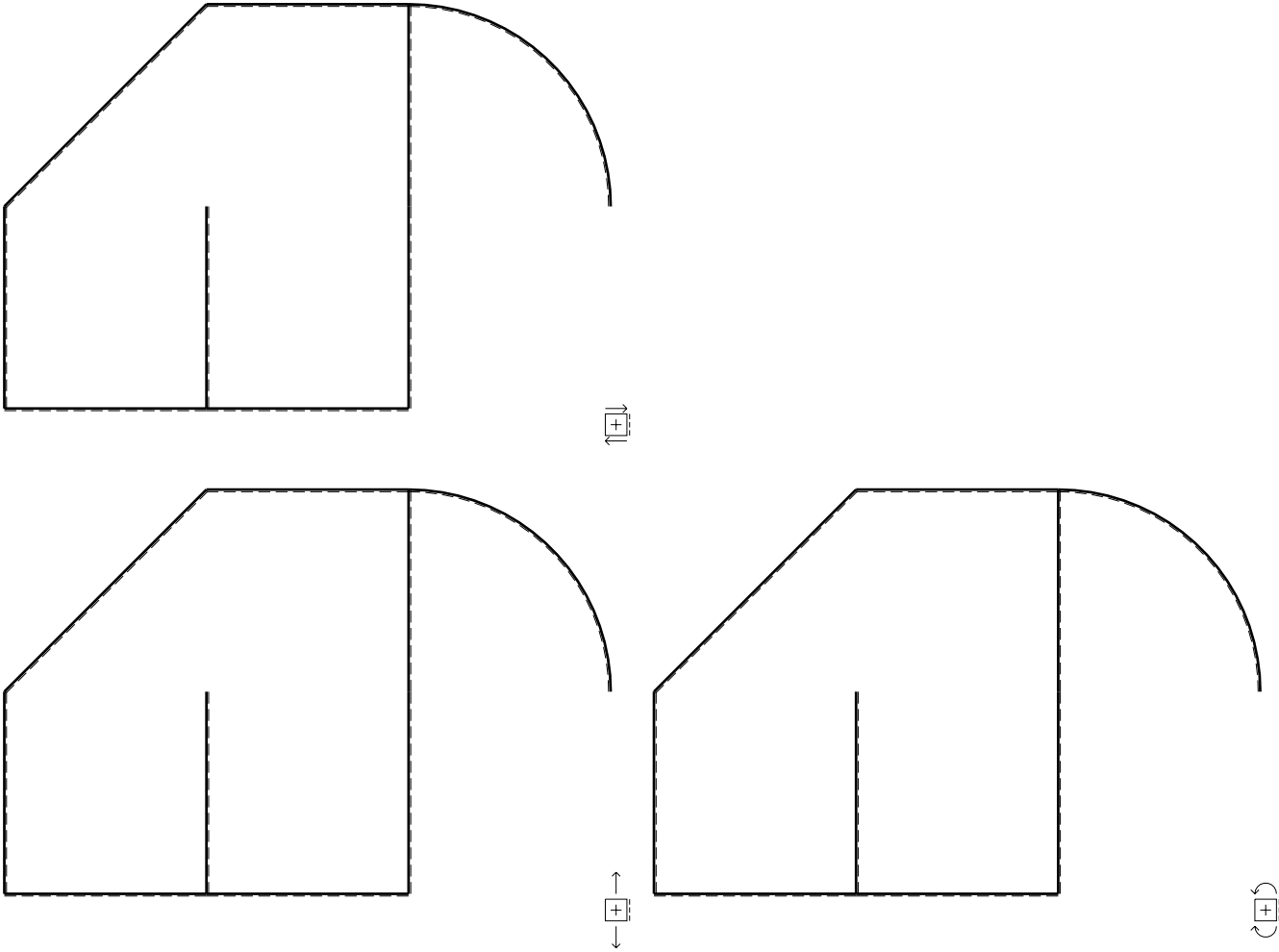
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

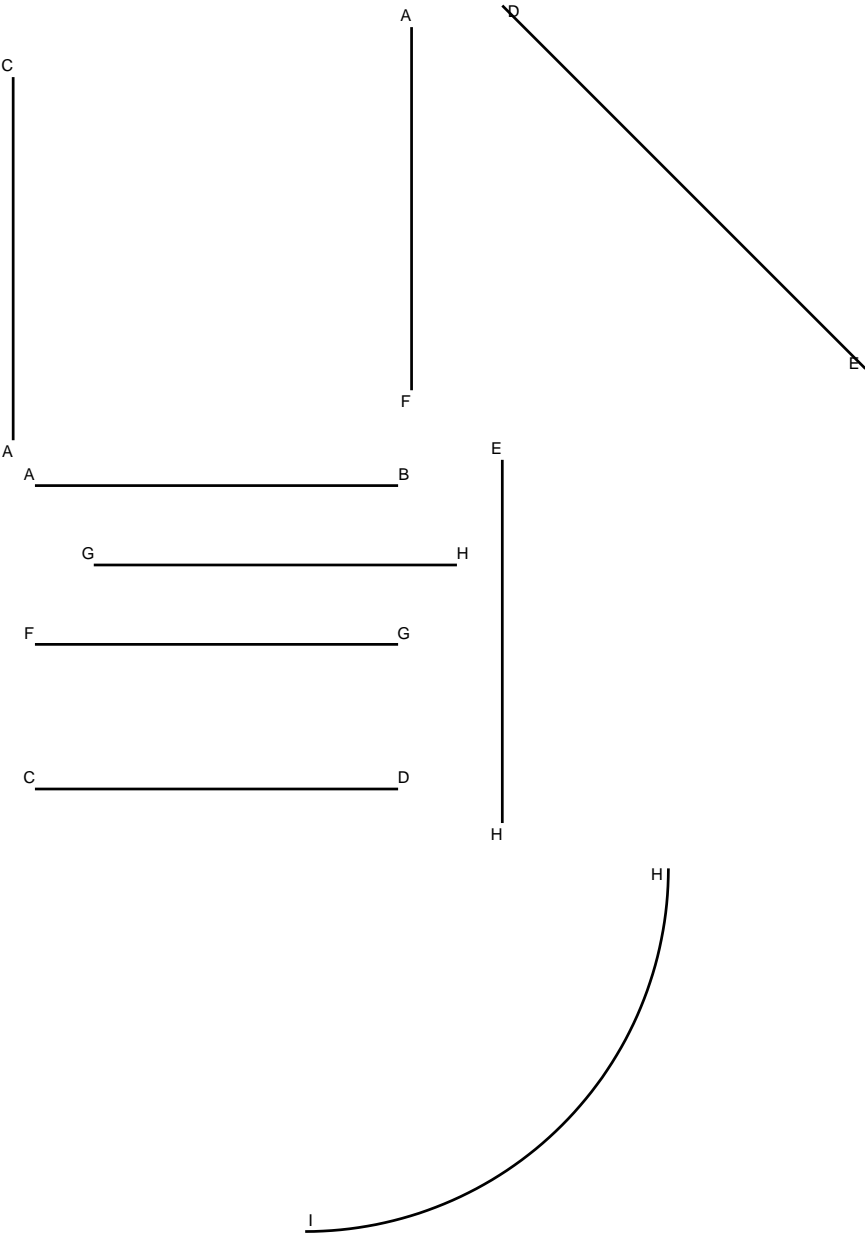
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

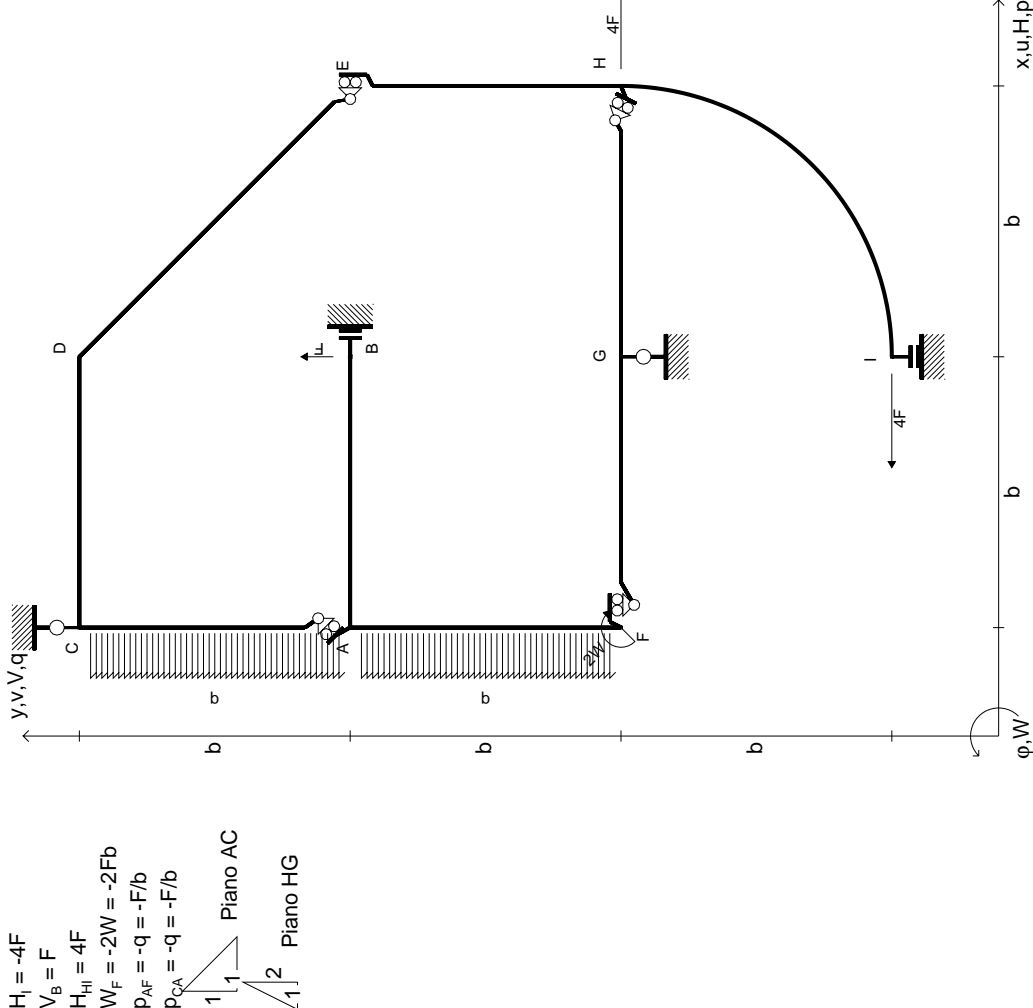




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





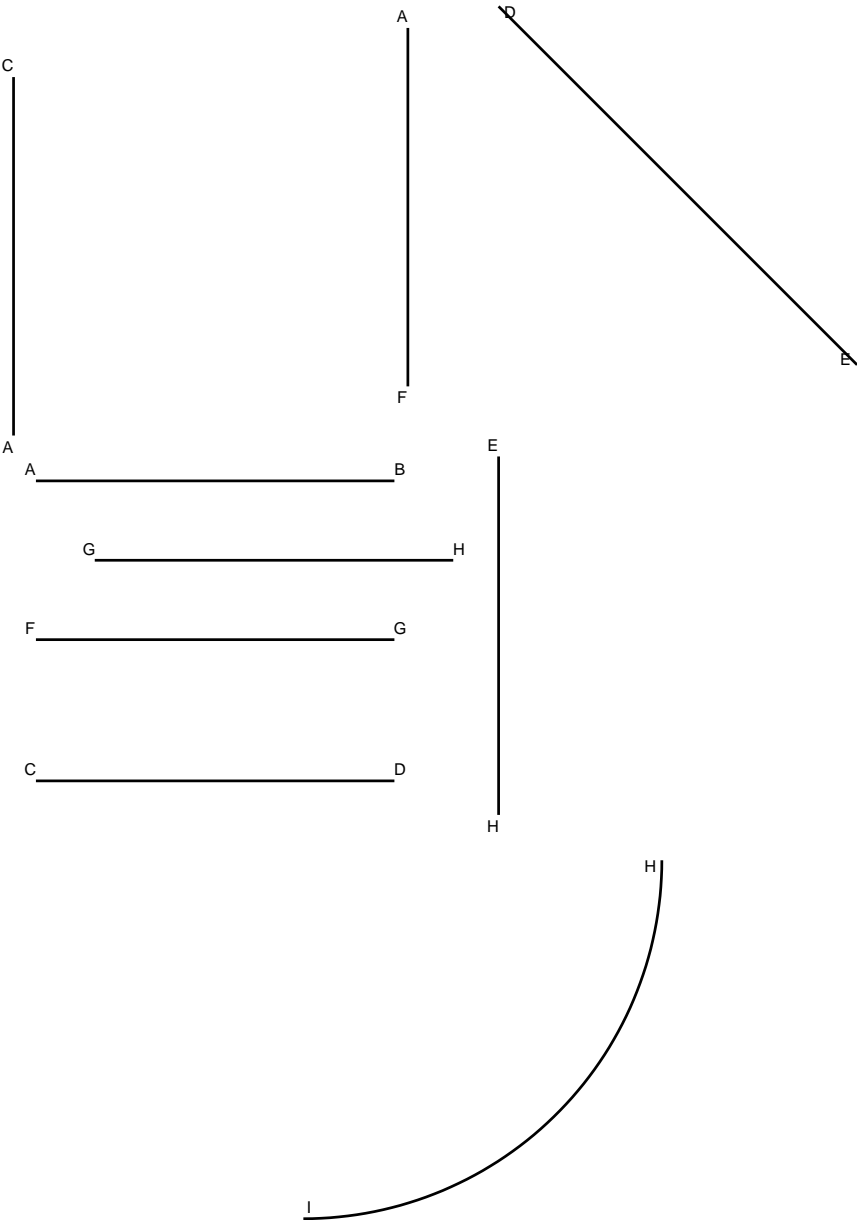


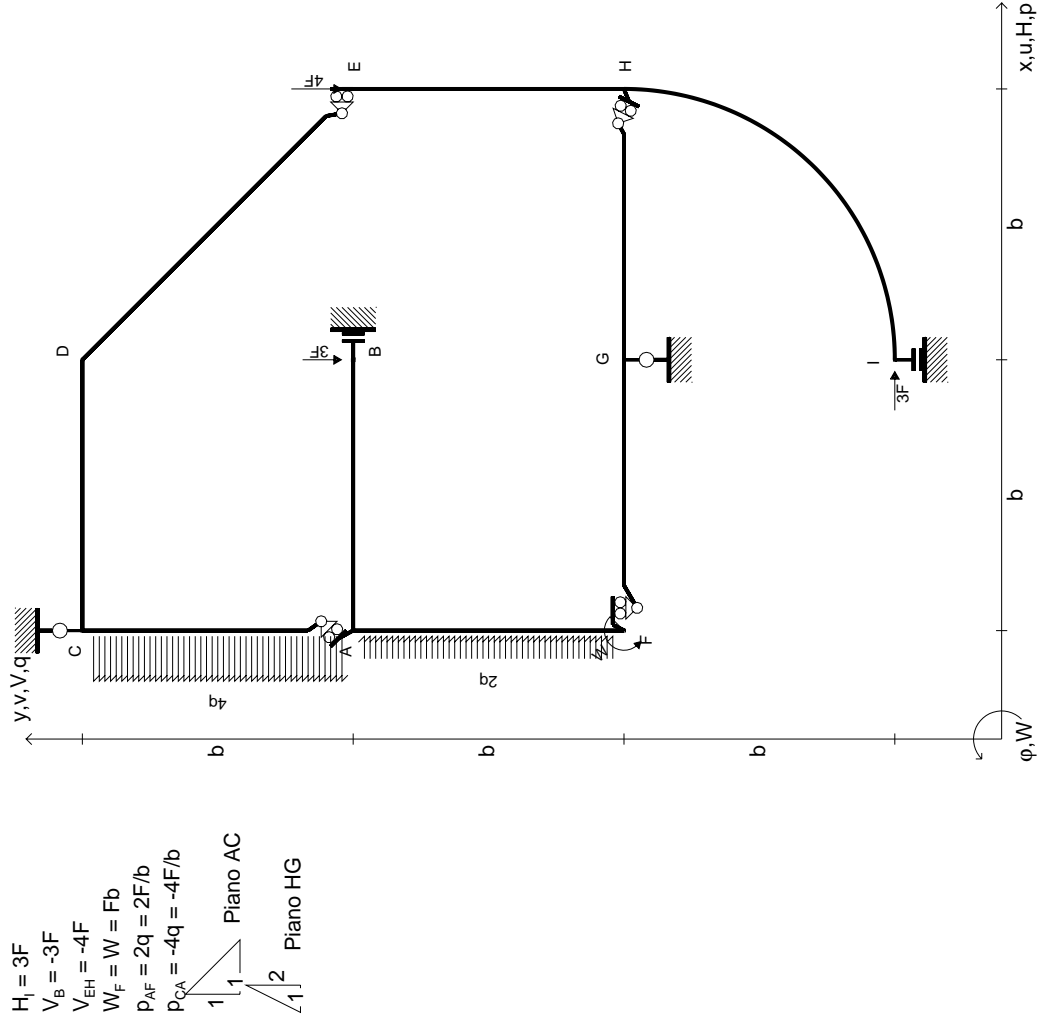
$H_1 = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{HI} = 4F$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = -q = -F/b$

1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

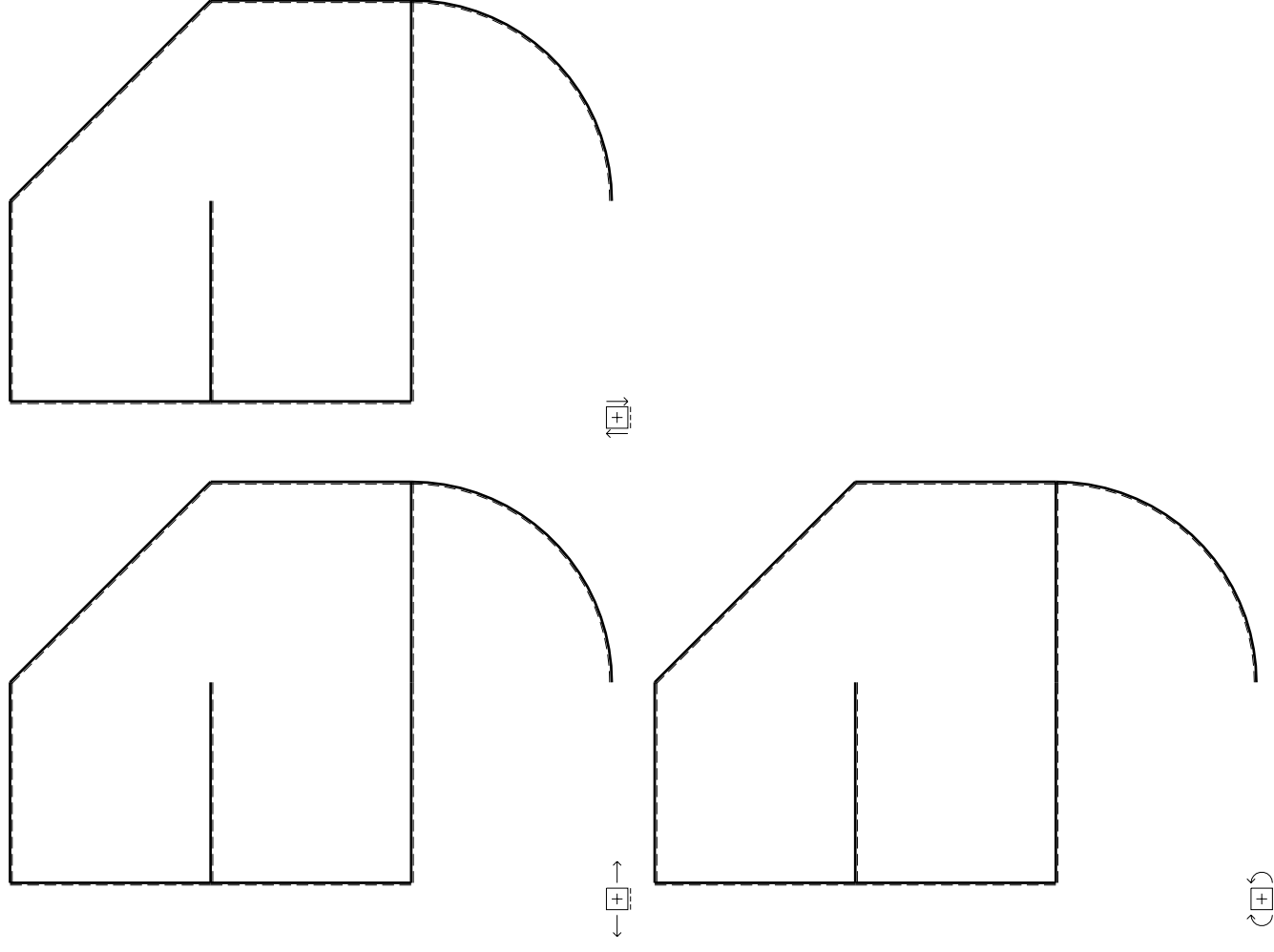
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





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

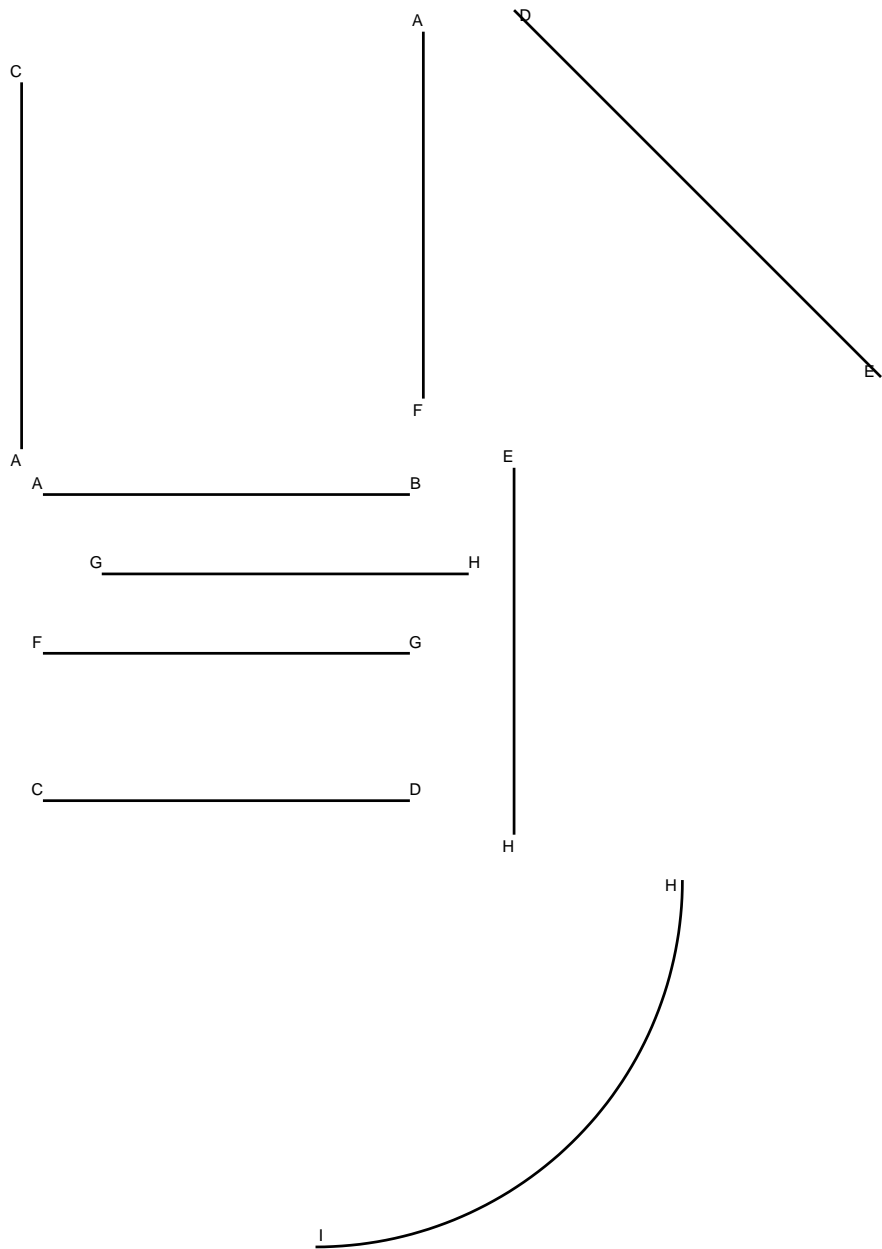
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.1

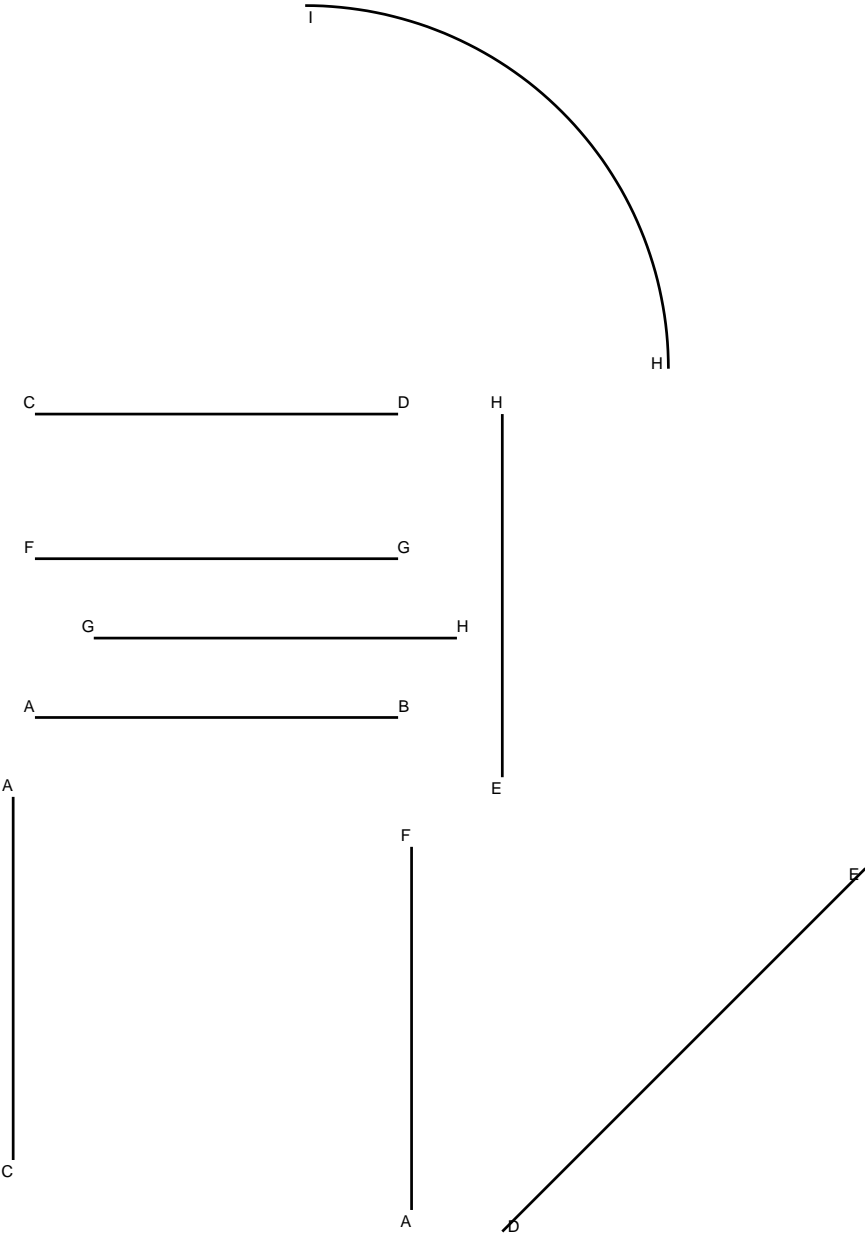


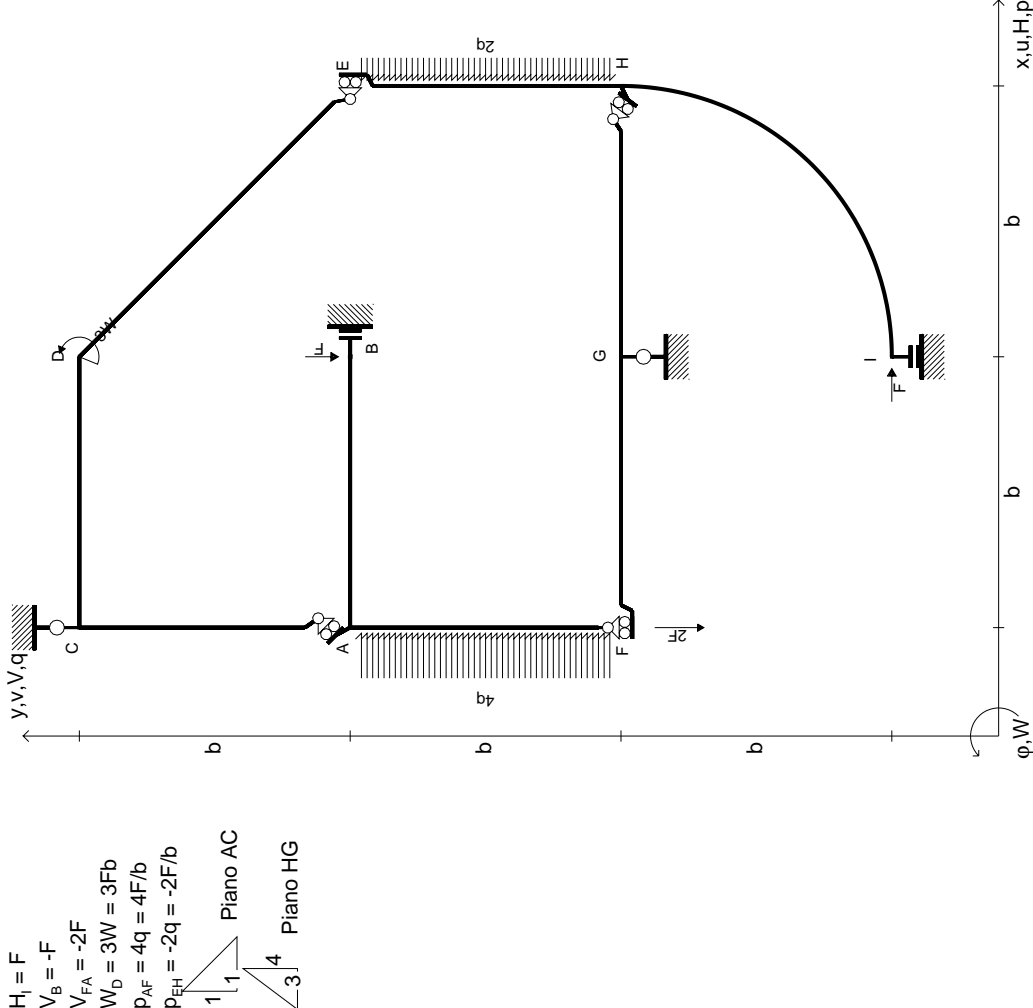
rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.11

rizzi 13.04.11

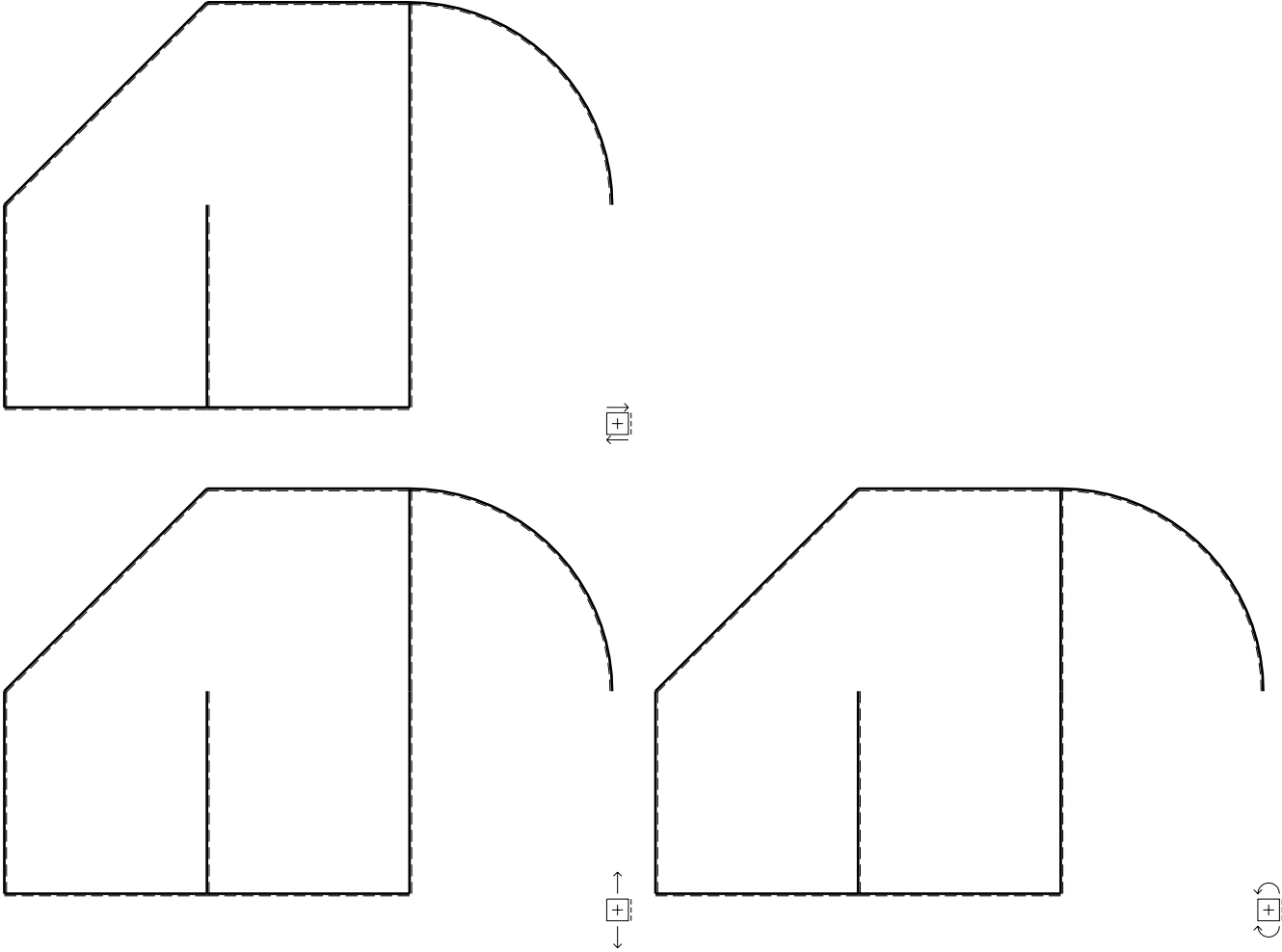


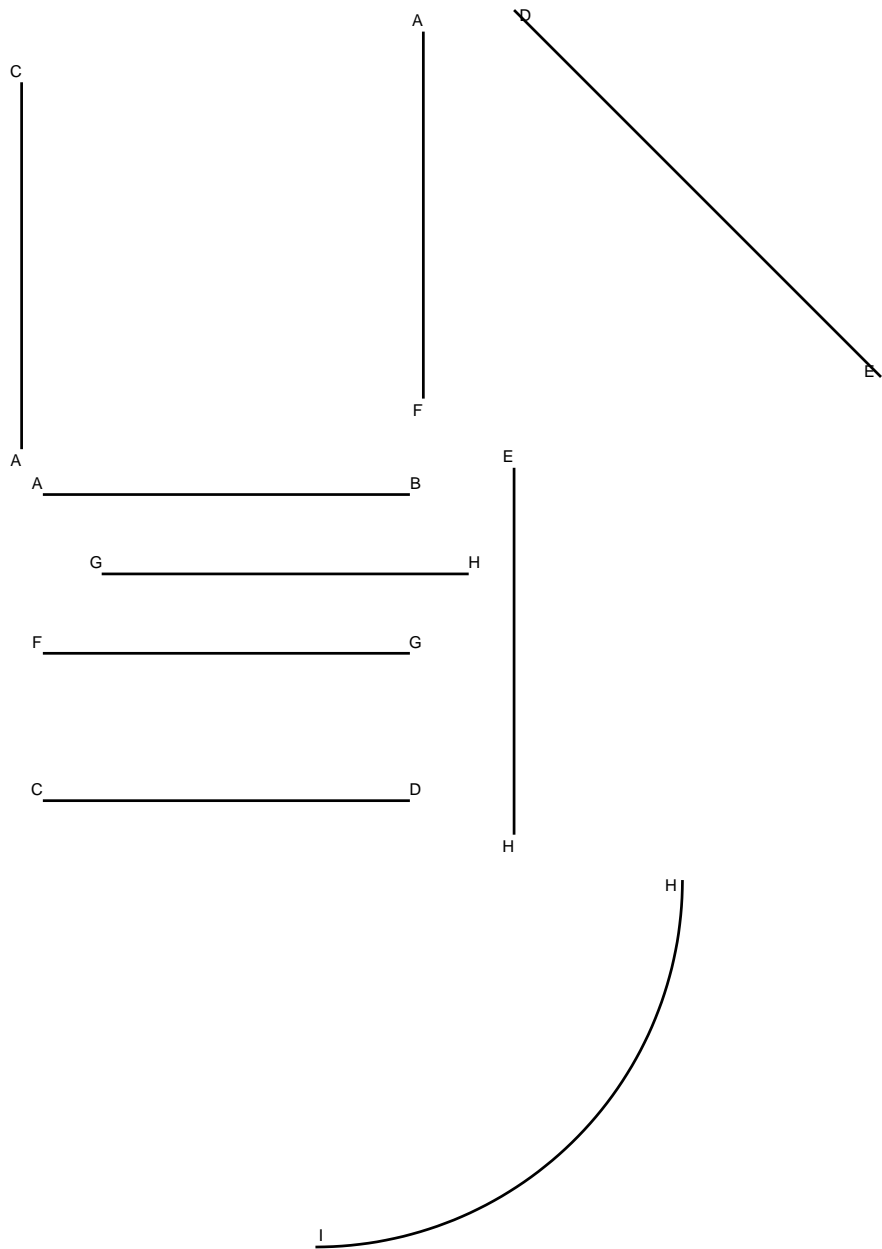


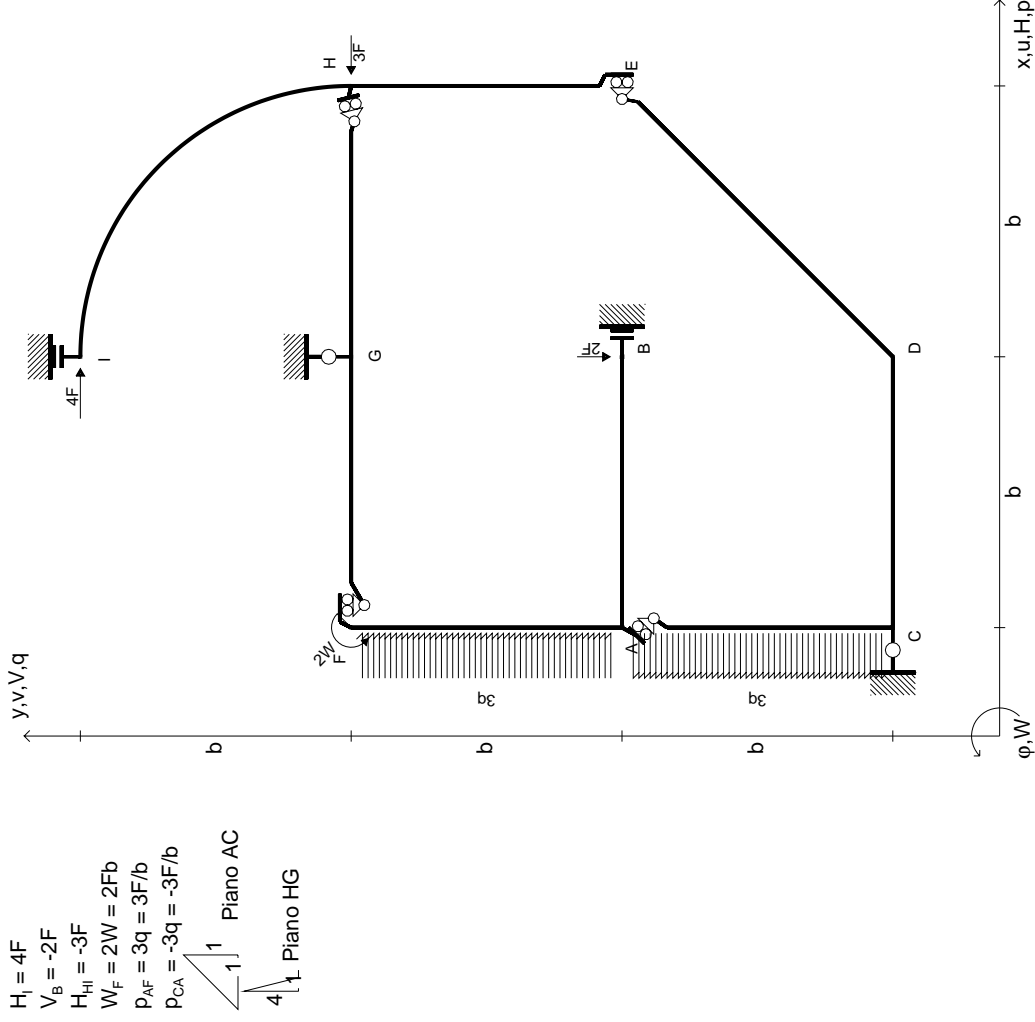


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

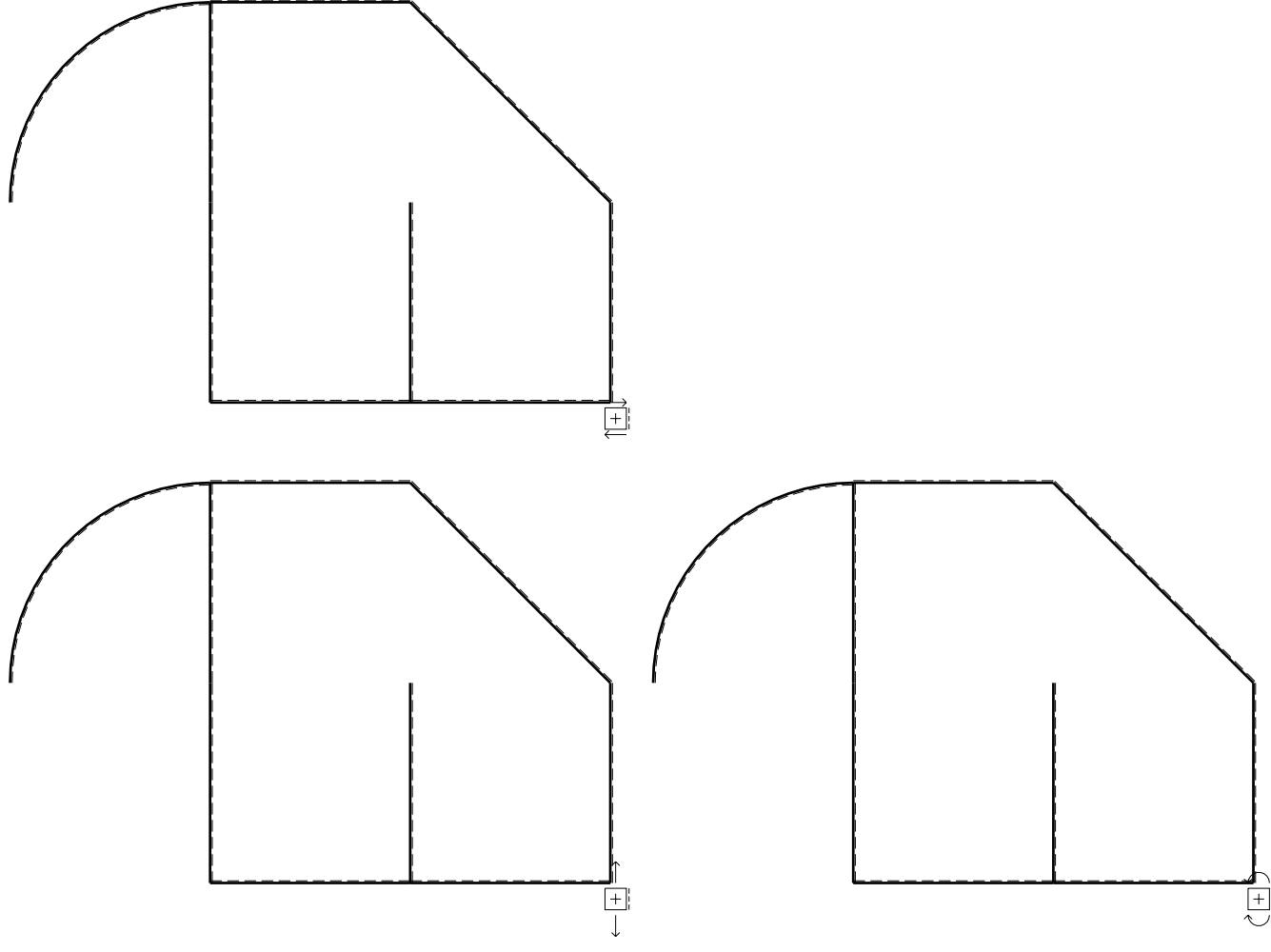






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

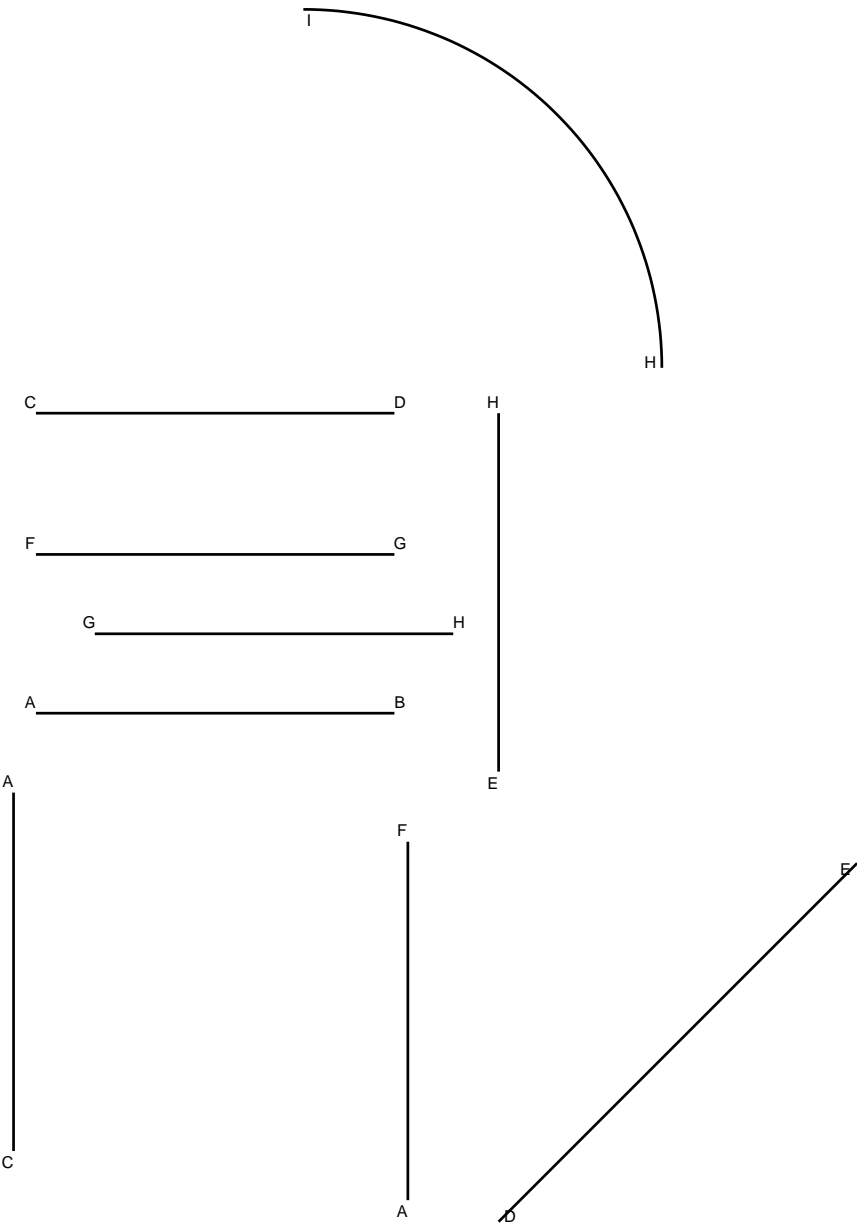
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

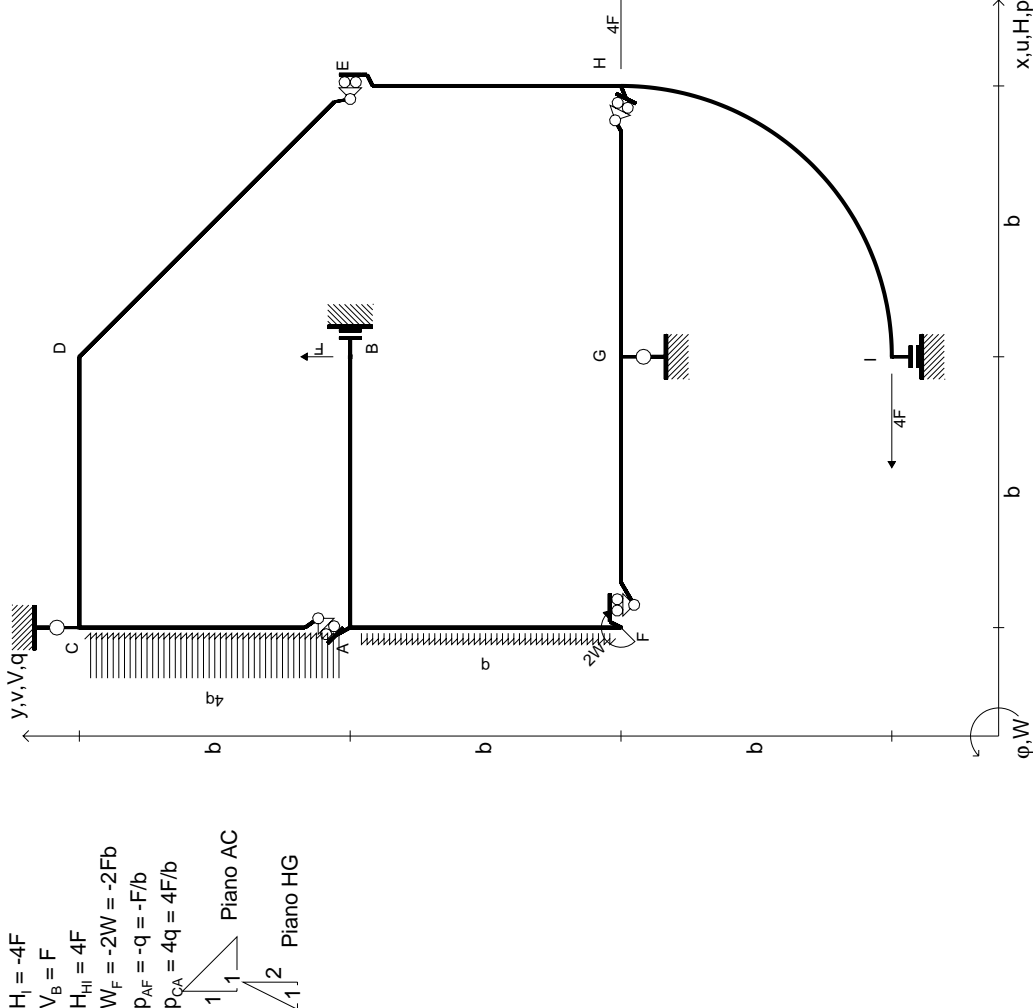


rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.11

rizzi 13.04.11



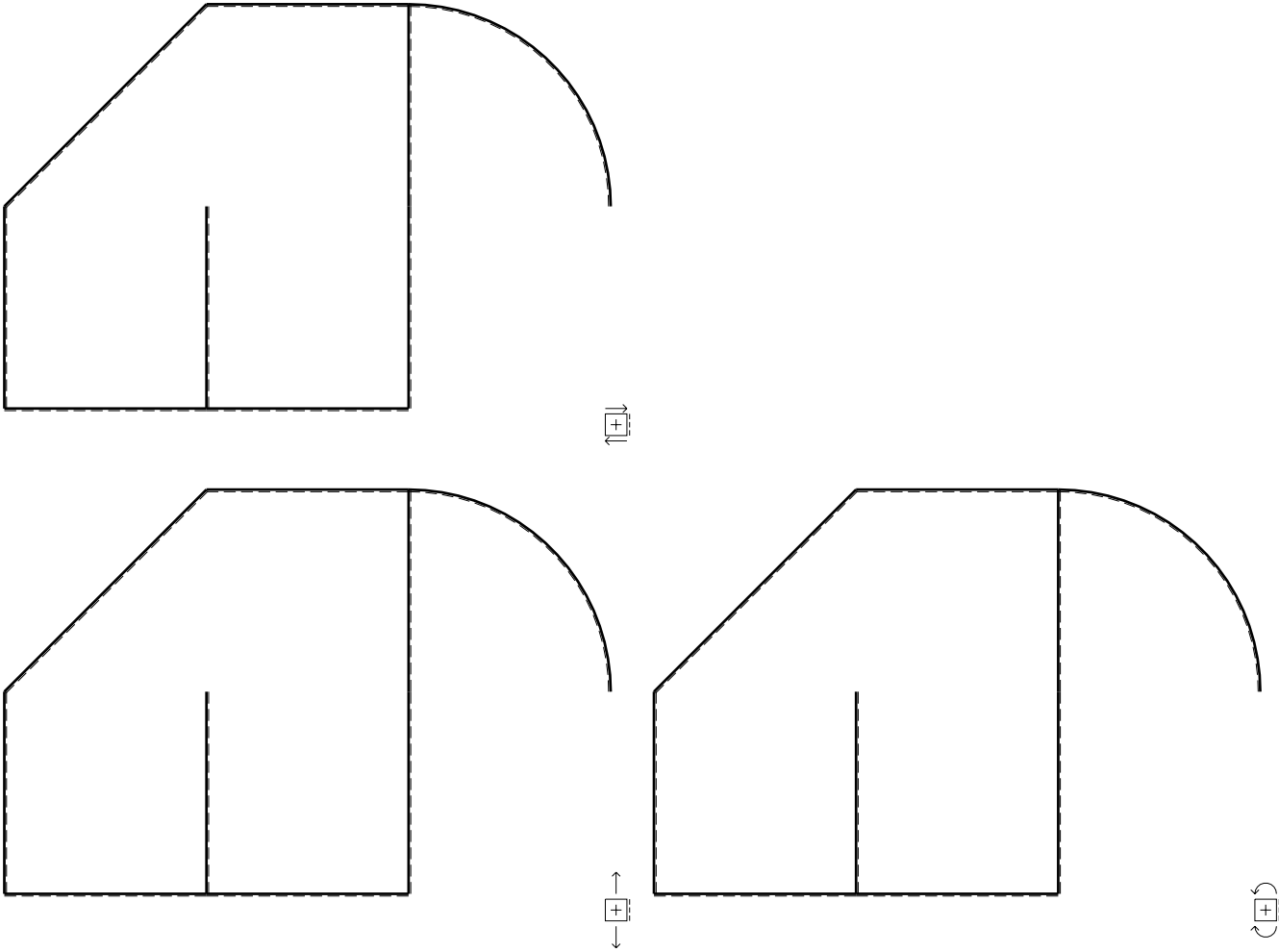


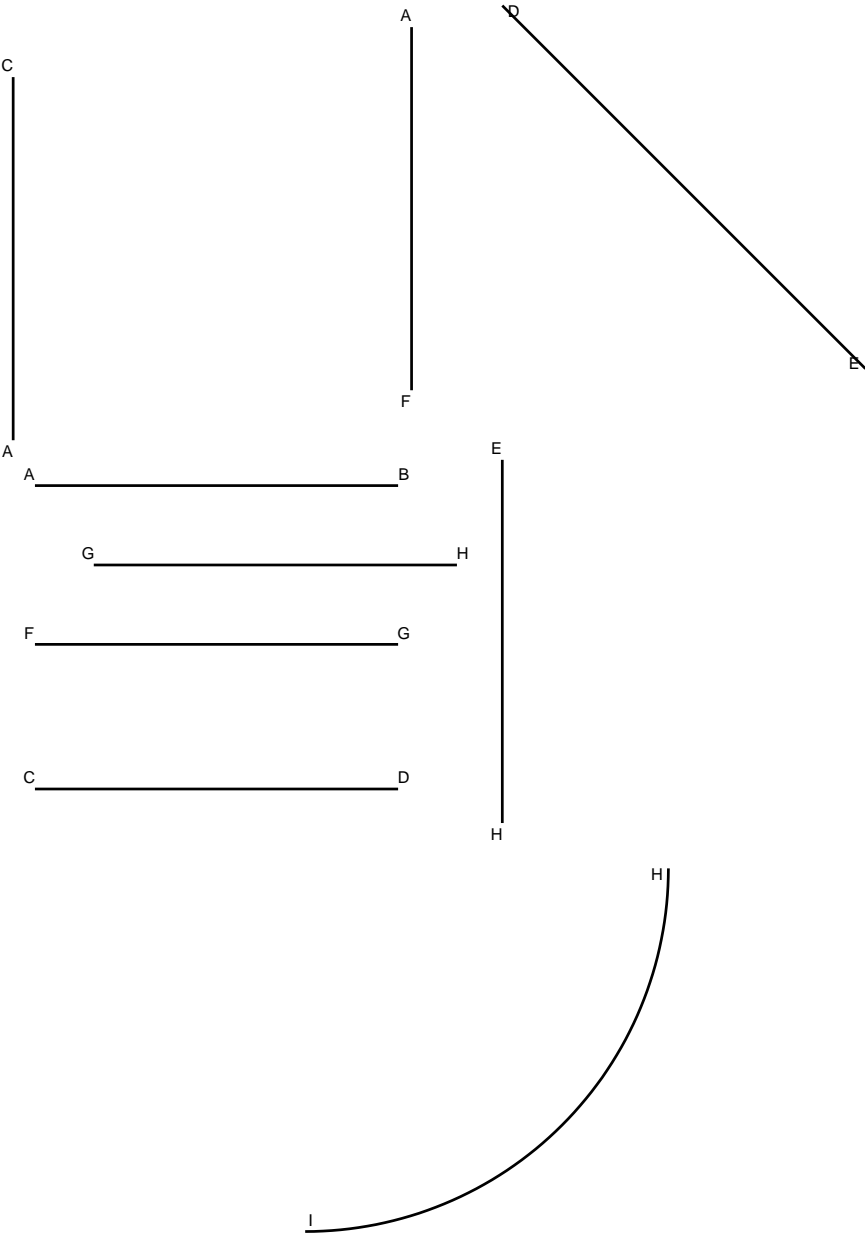
$H_i = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{FI} = 4F$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = 4q = 4F/b$

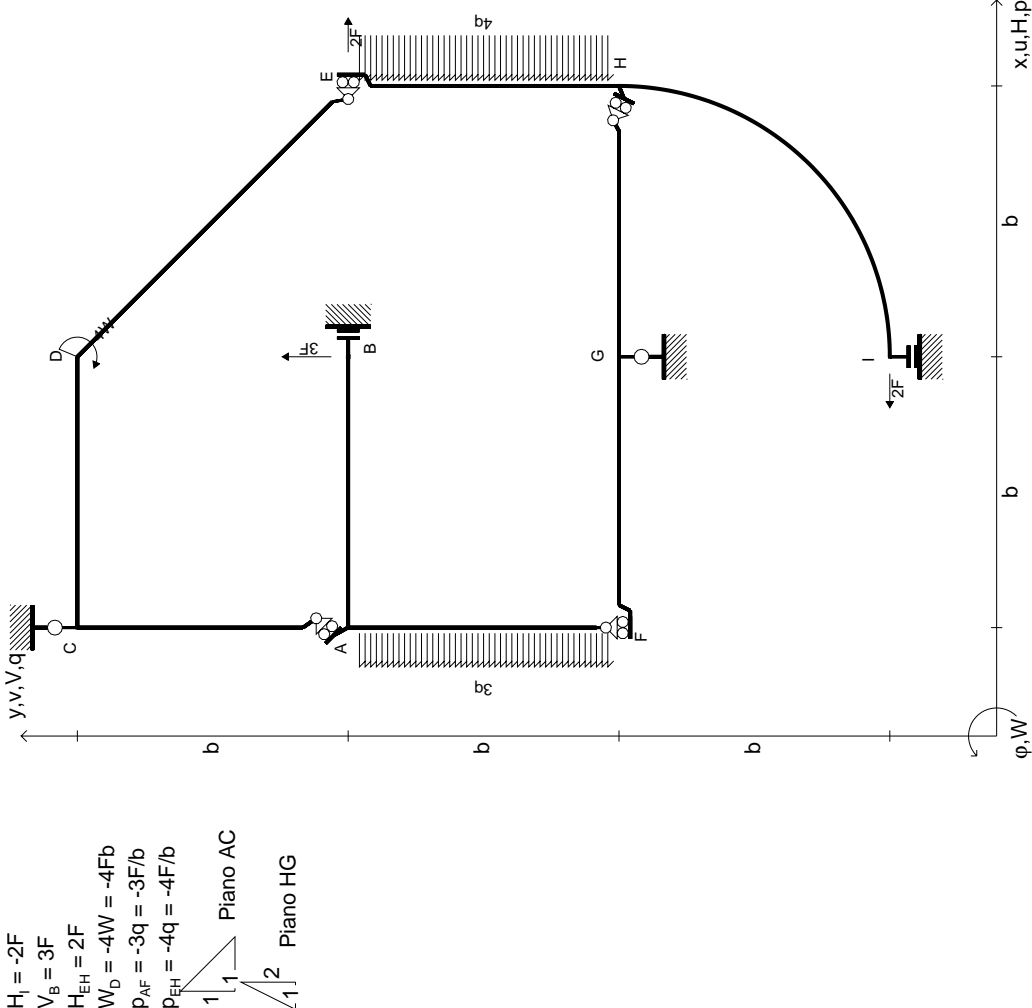
1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

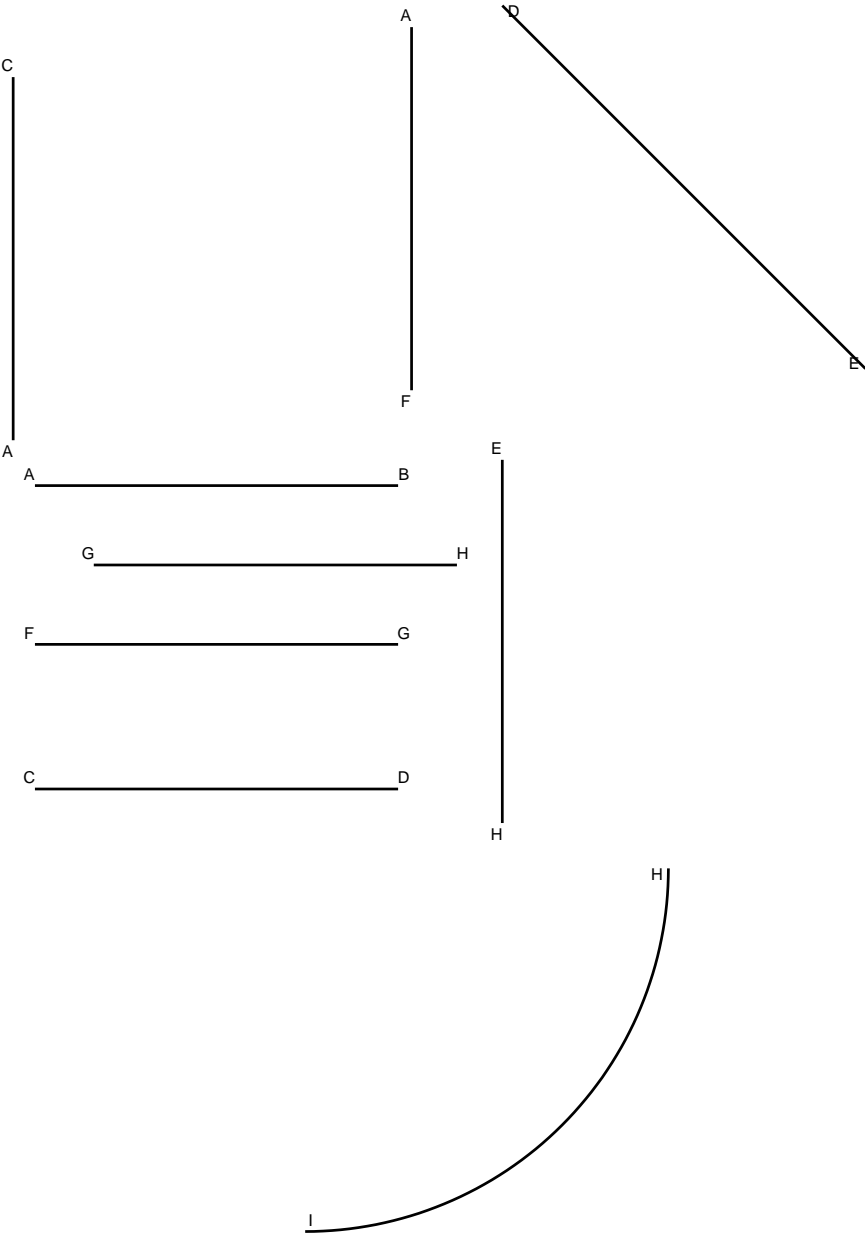


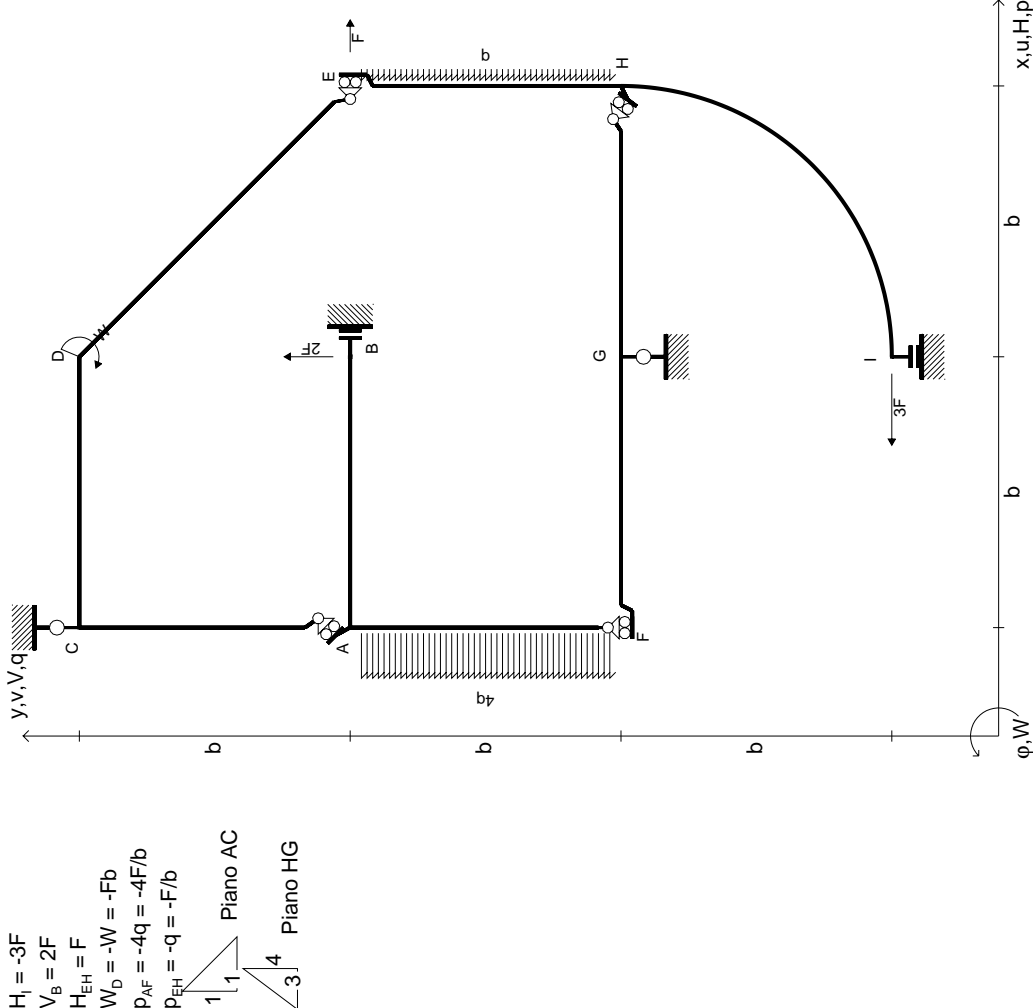




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



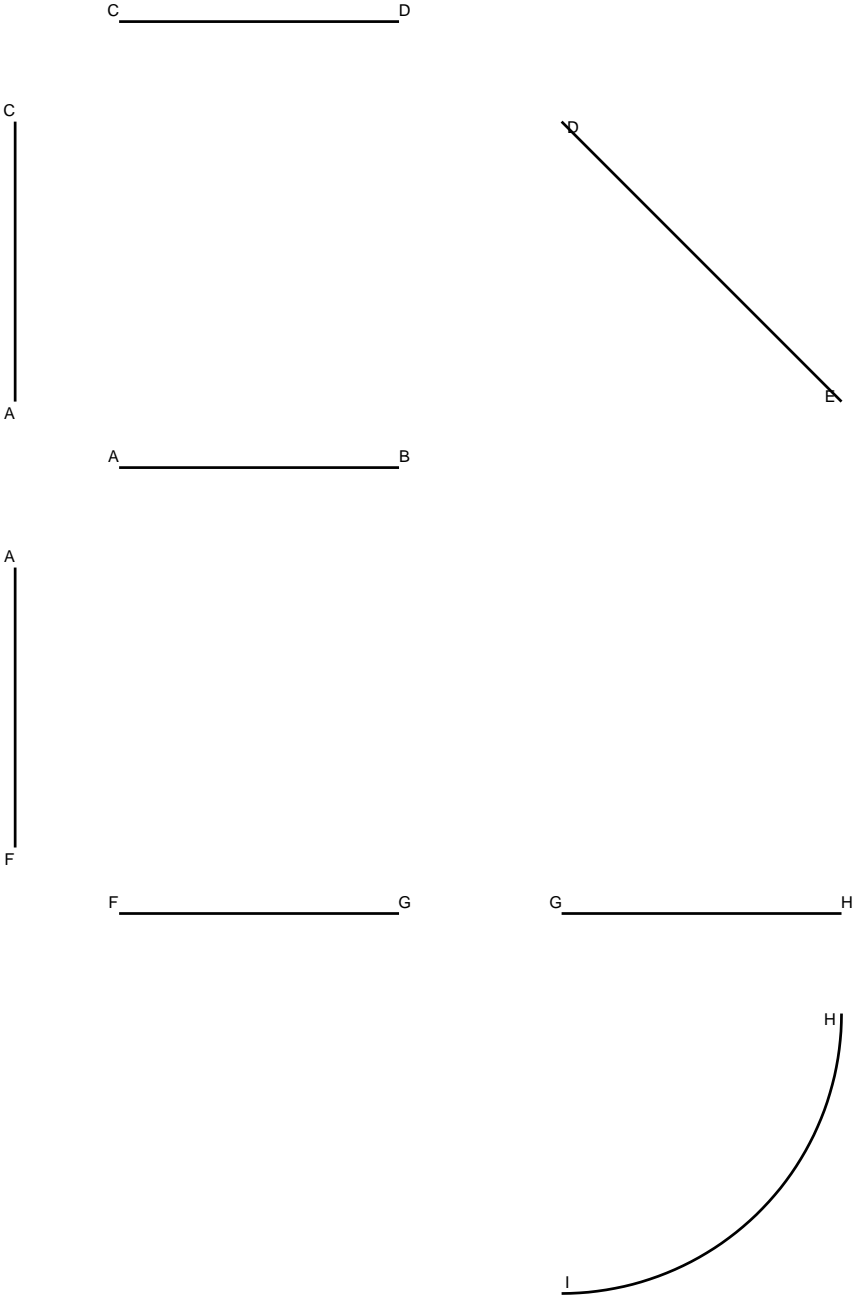


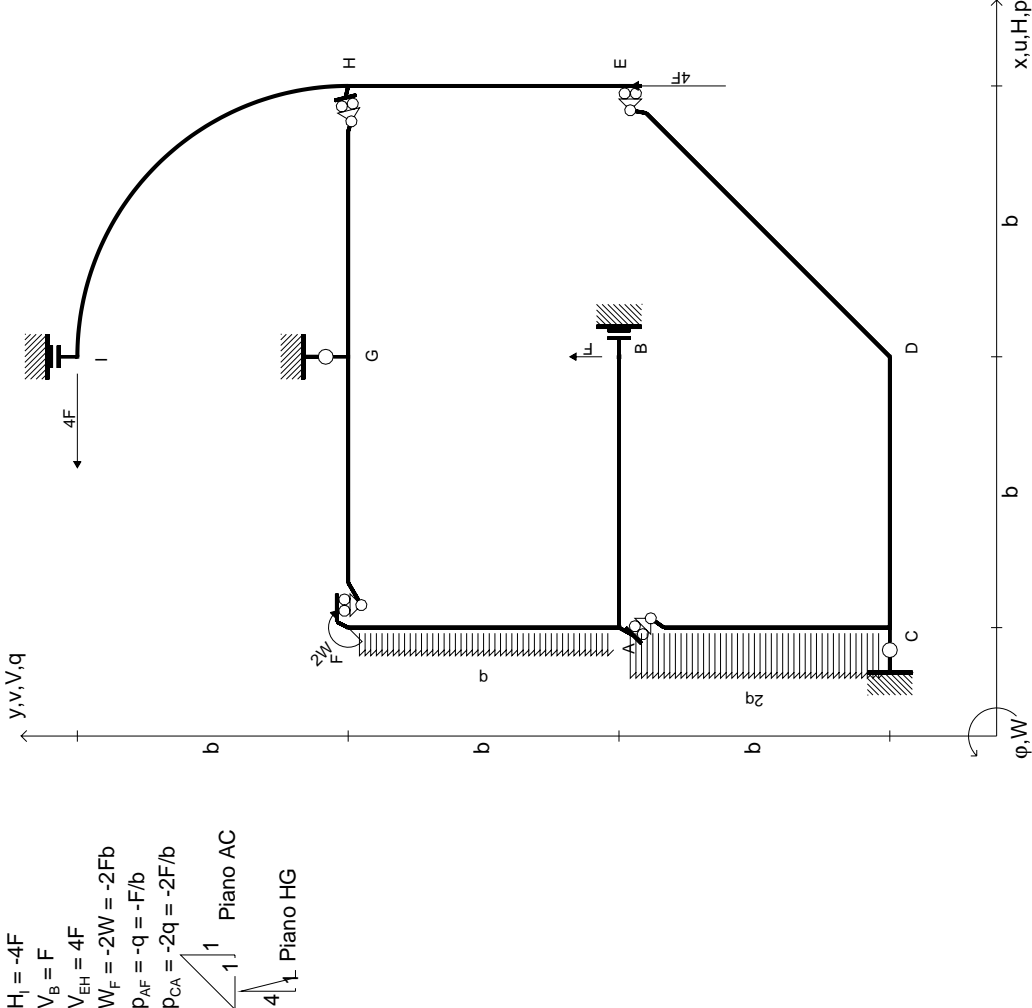
$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $H_{EH} = F$
 $W_D = -W = -Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $P_{EH} = -q = -F/b$

1 1 Piano AC
4 3 Piano HG

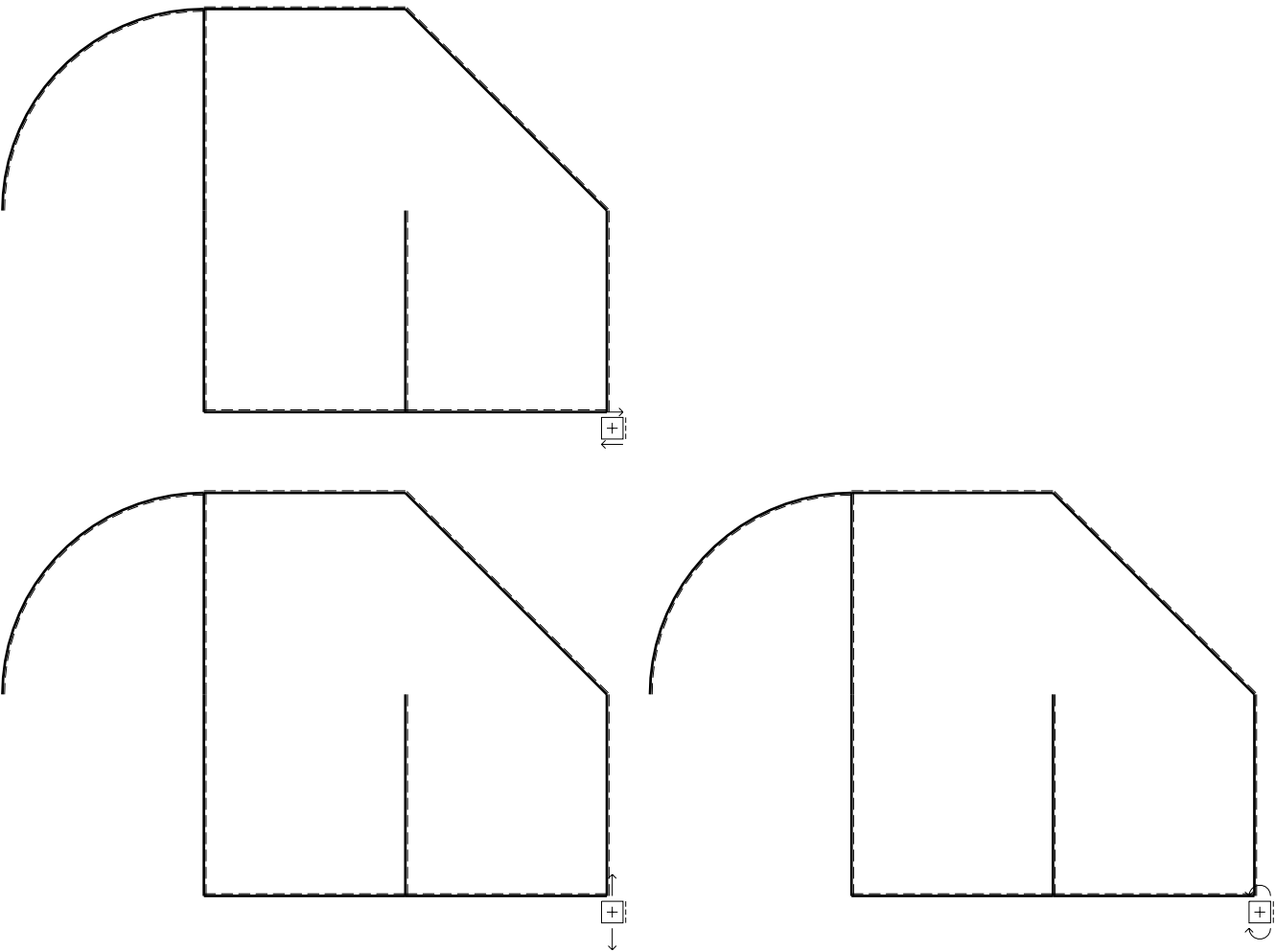
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

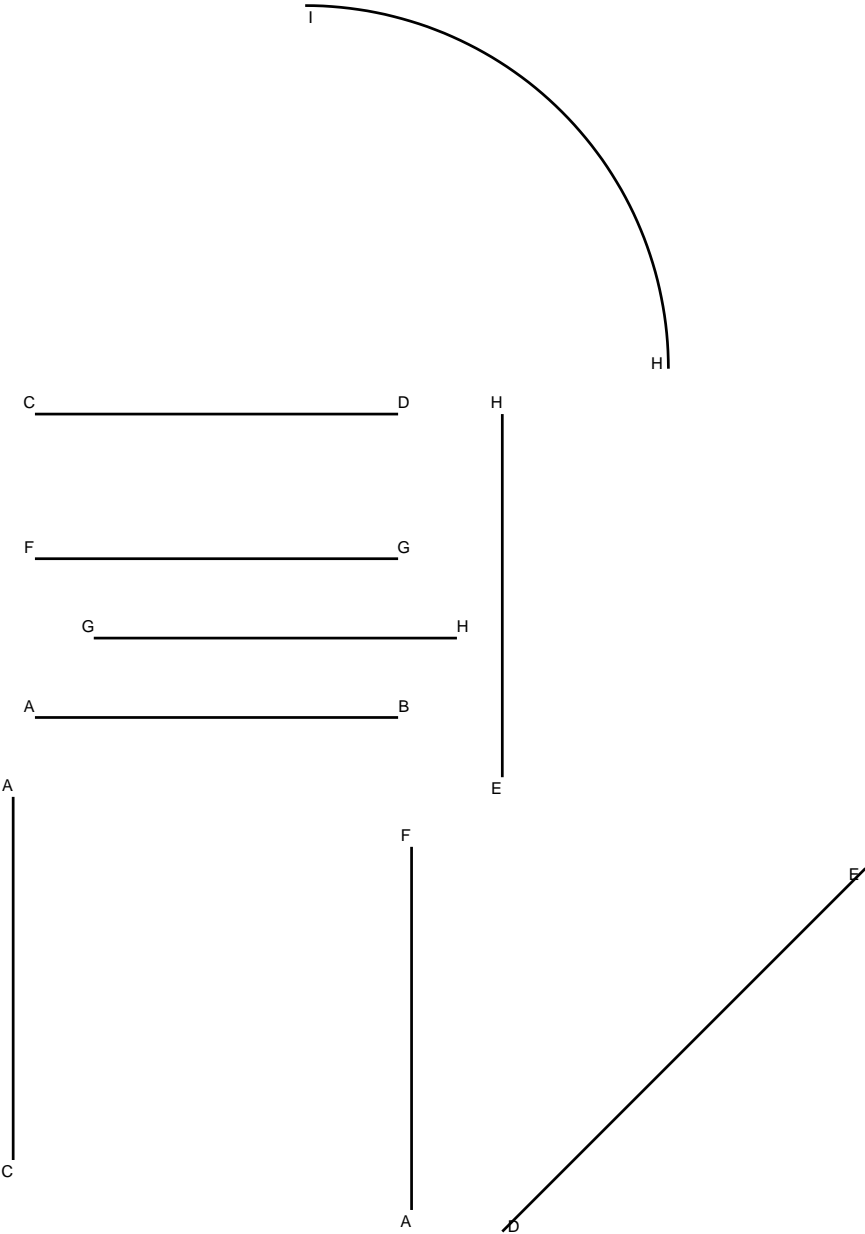
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

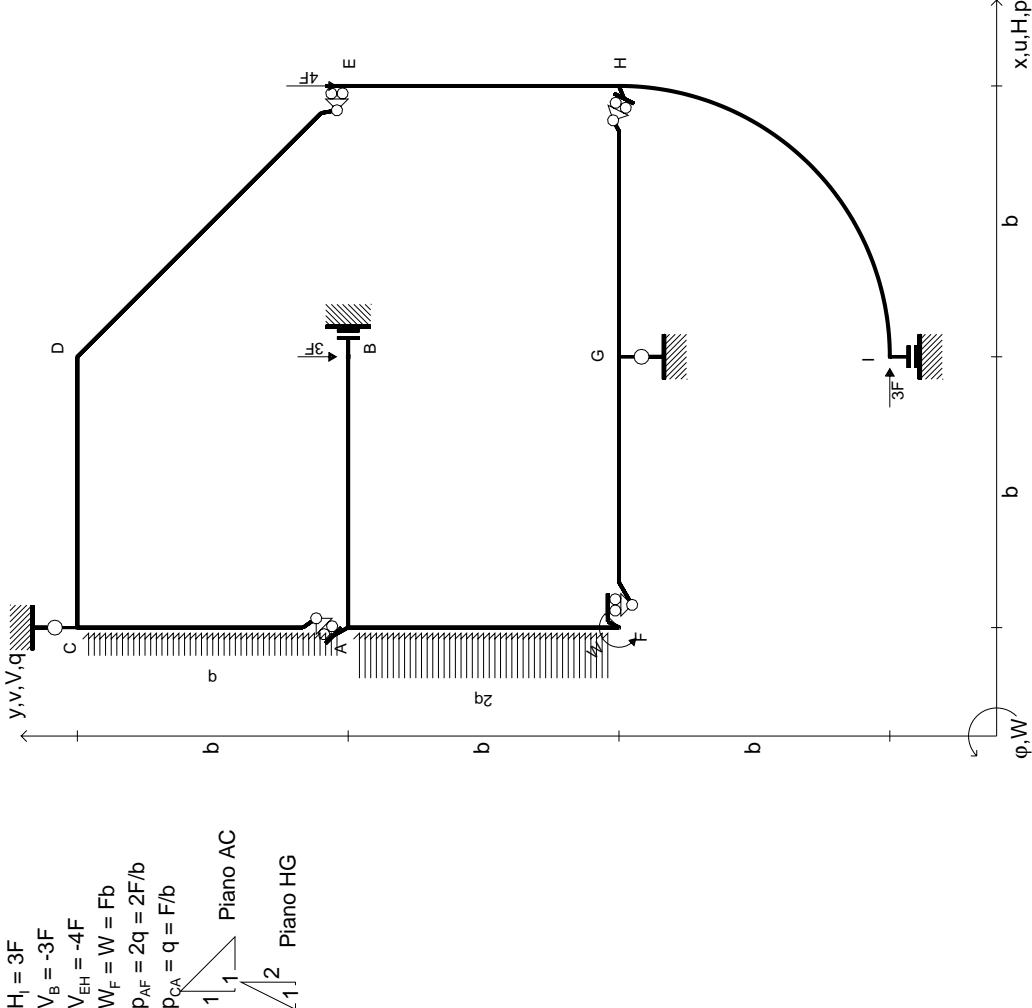




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

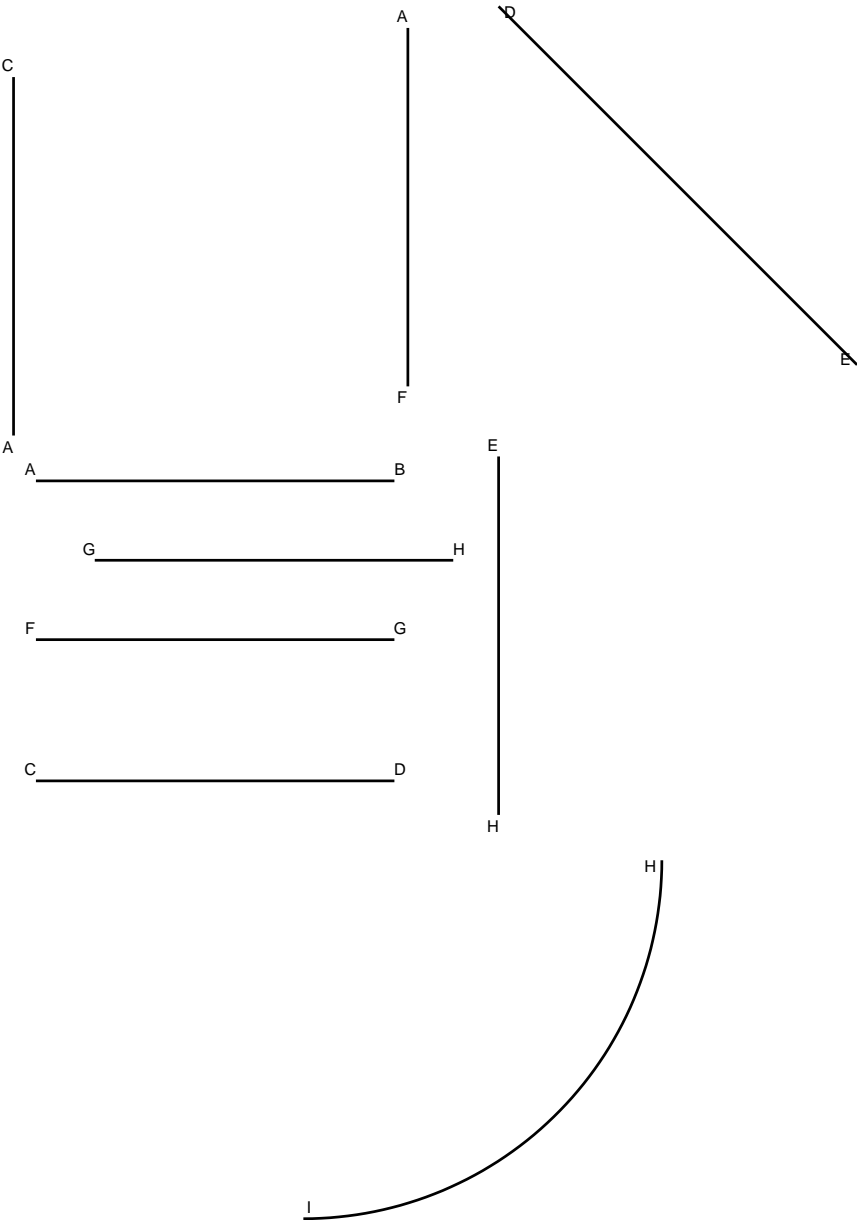


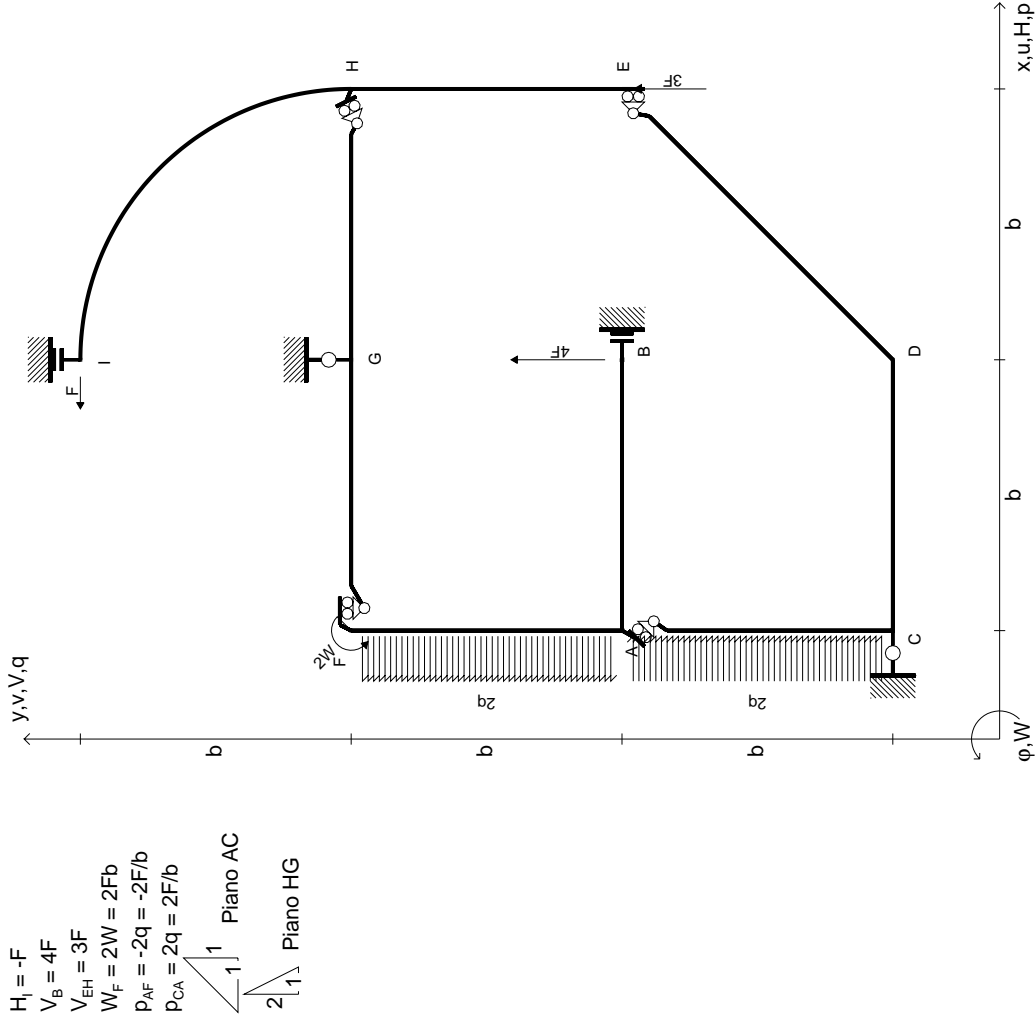




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

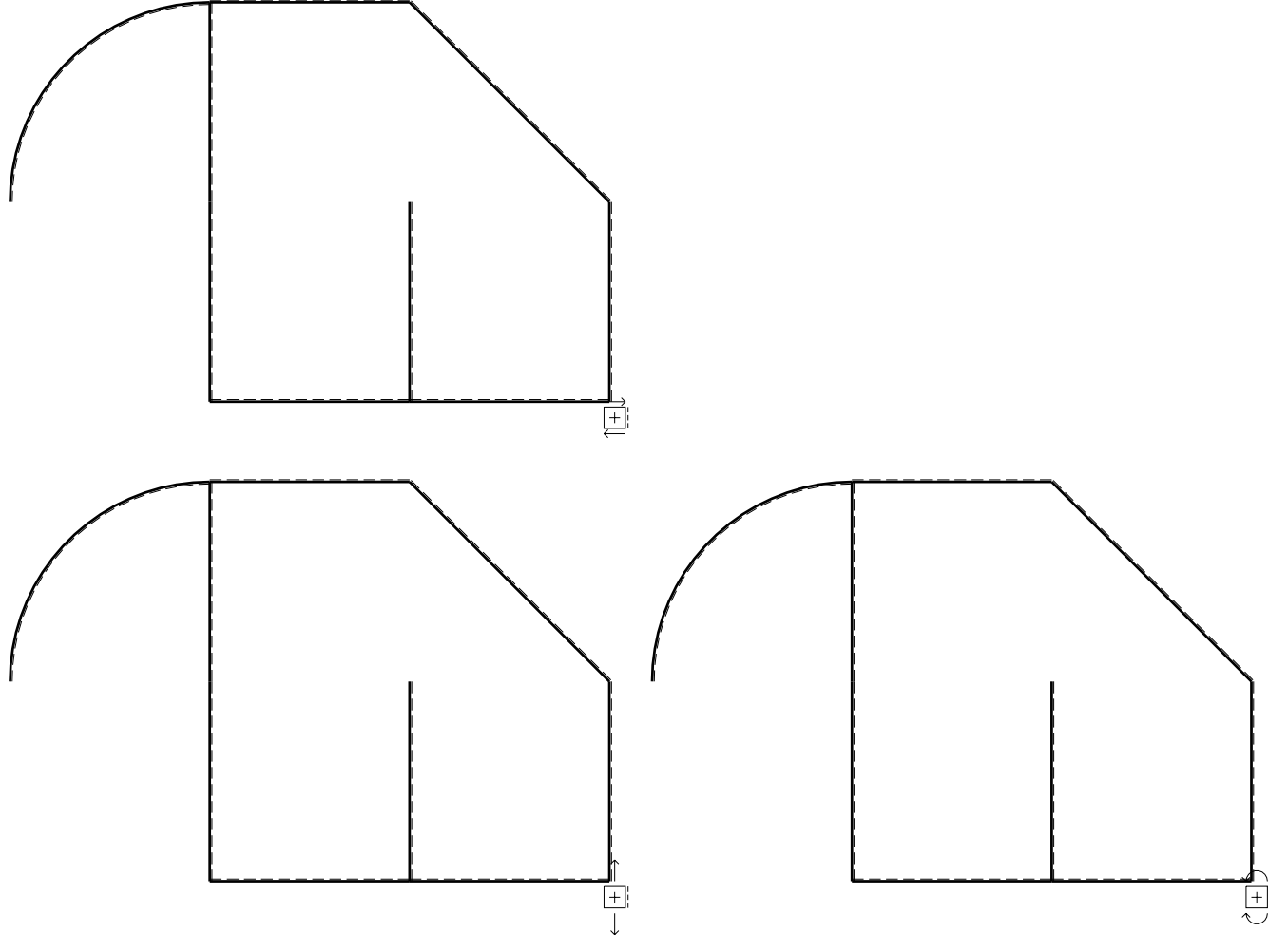
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





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

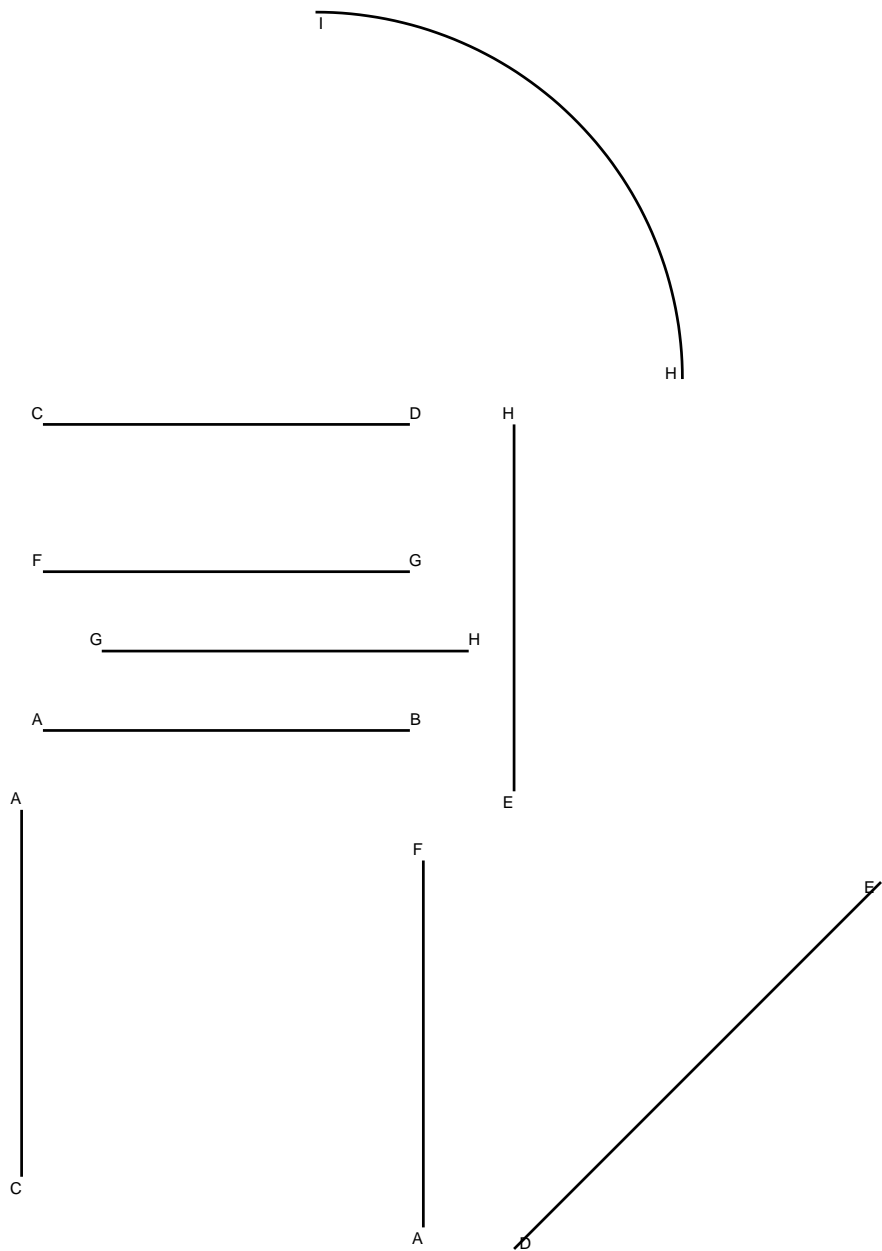
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.11

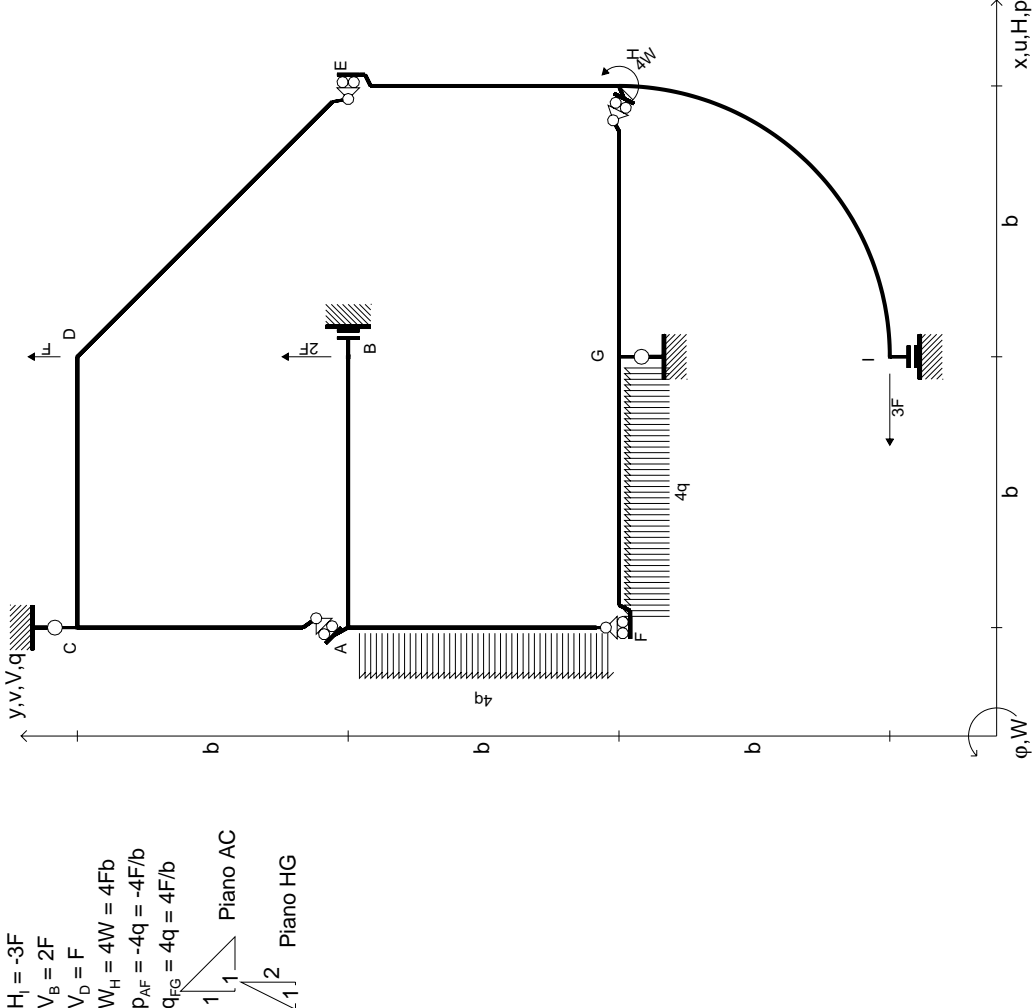


rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

rizzi 13.04.11

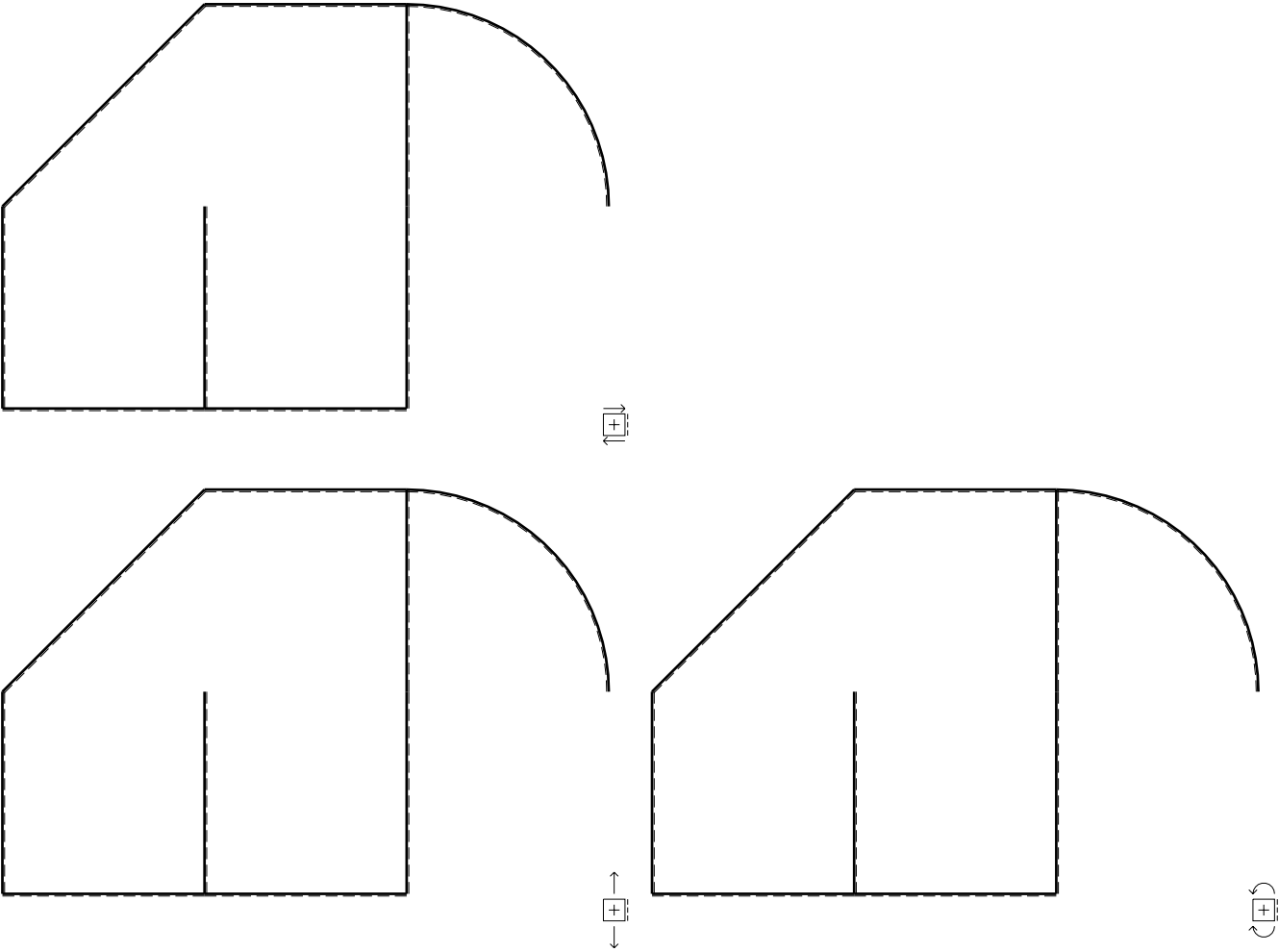


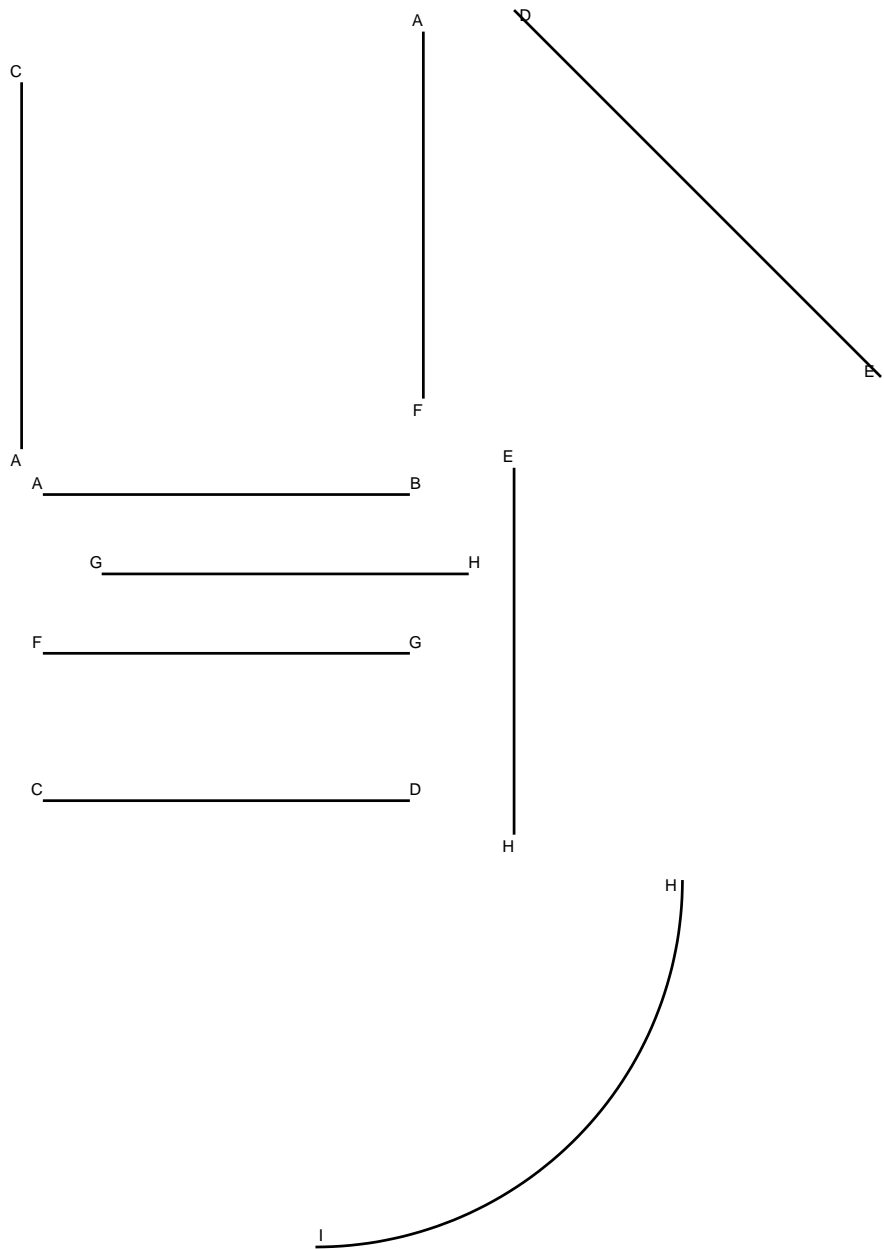


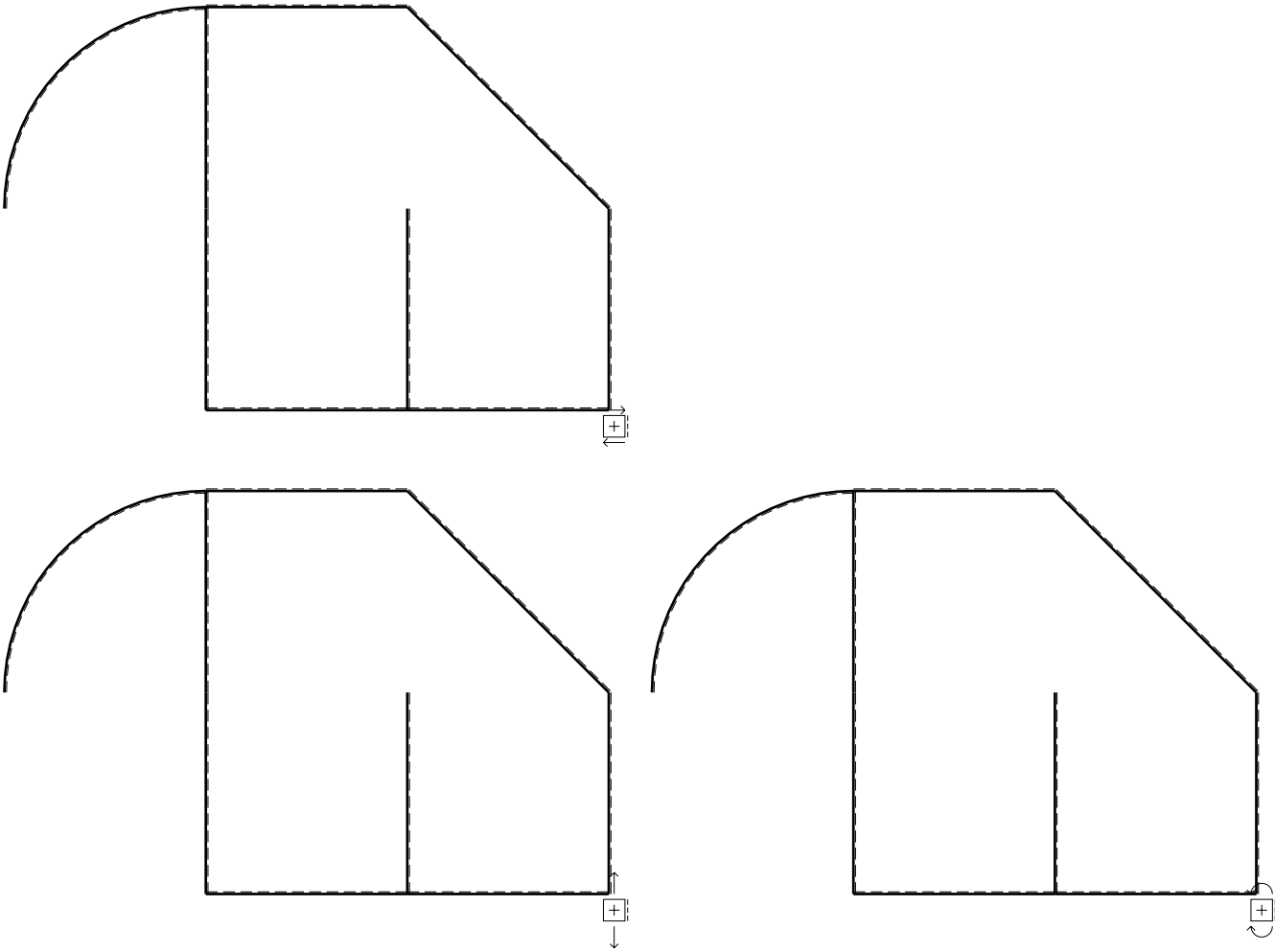
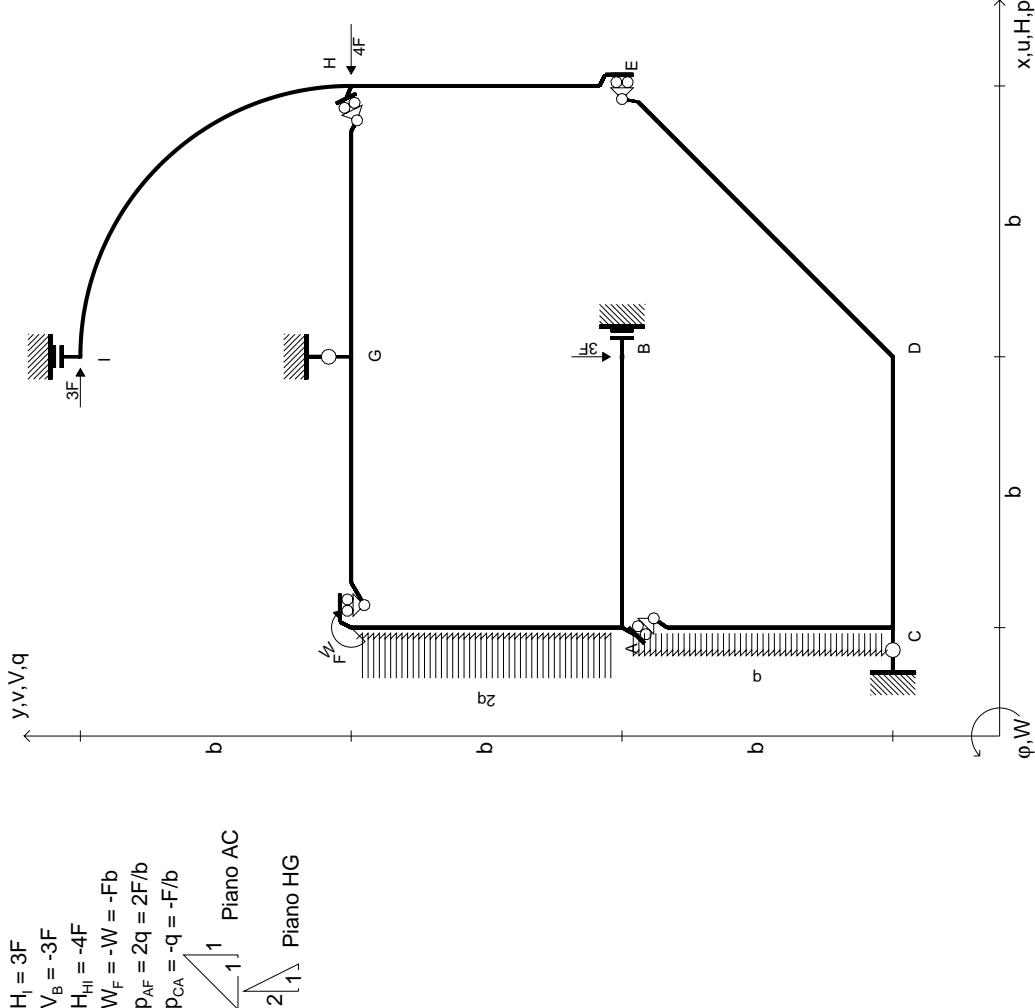
$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $V_D = F$
 $W_H = 4W = 4Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $q_{FG} = 4q = 4F/b$

1 $\left[\begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix} \right]$ Piano AC
2 $\left[\begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix} \right]$ Piano HG

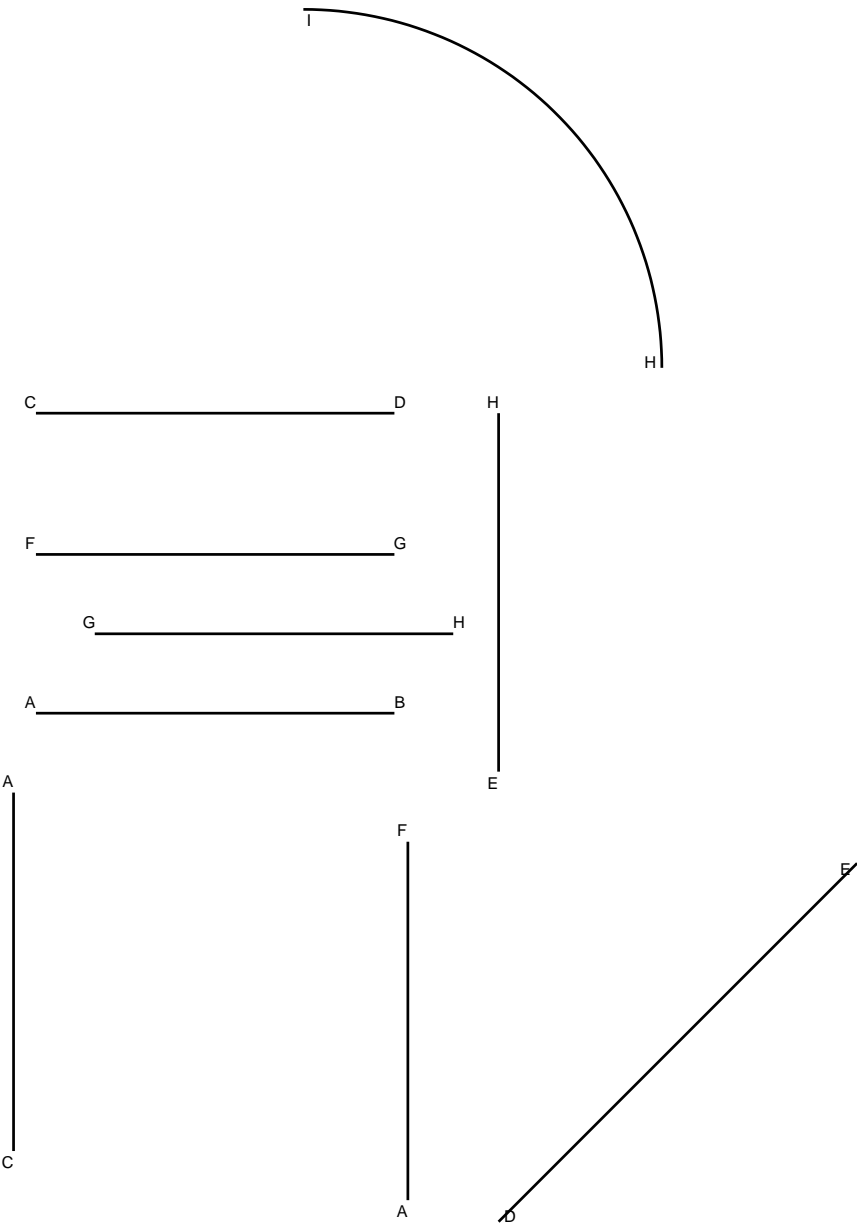
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11







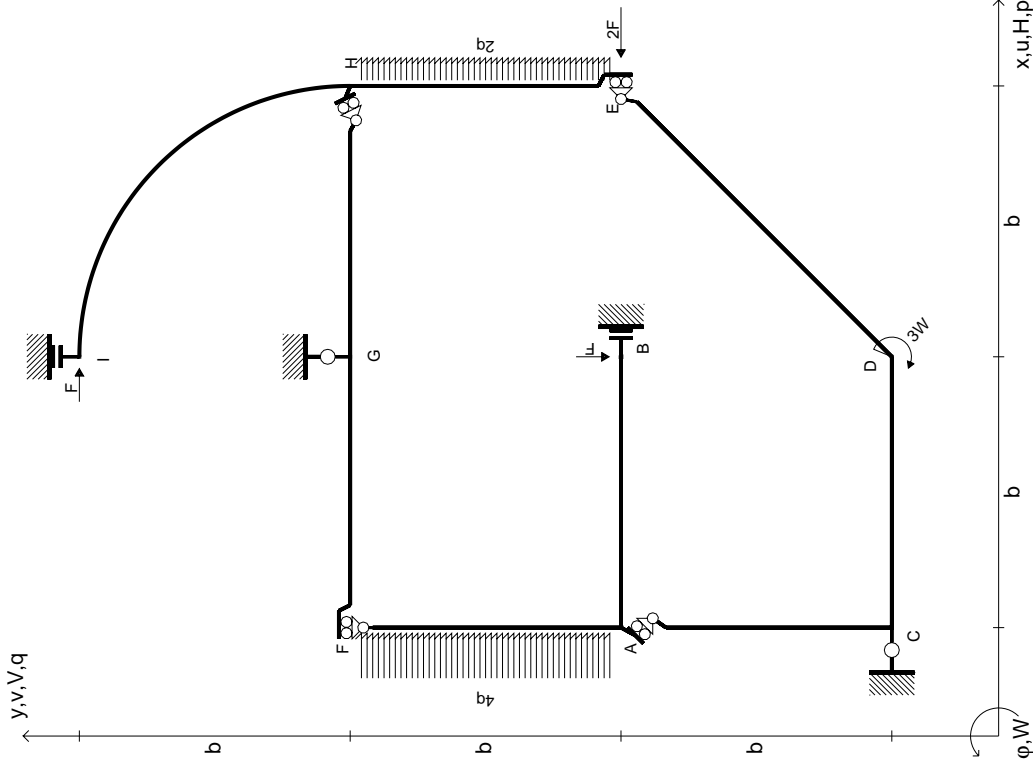
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



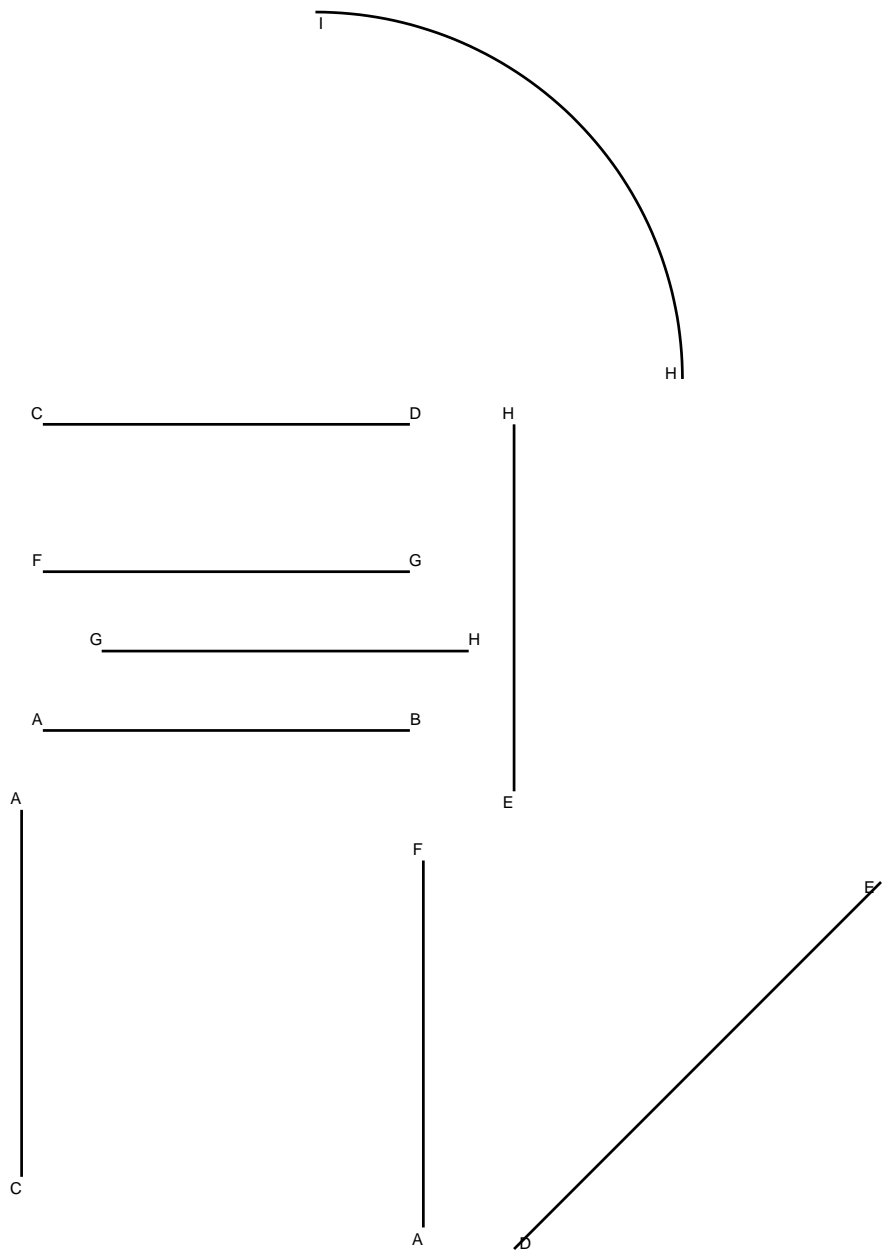
$H_I = F$
 $V_B = -F$
 $H_{EH} = -2F$
 $W_D = -3W = -3Fb$
 $P_{AF} = 4q = 4F/b$
 $P_{EH} = 2q = 2F/b$

Piano AC

Piano HG

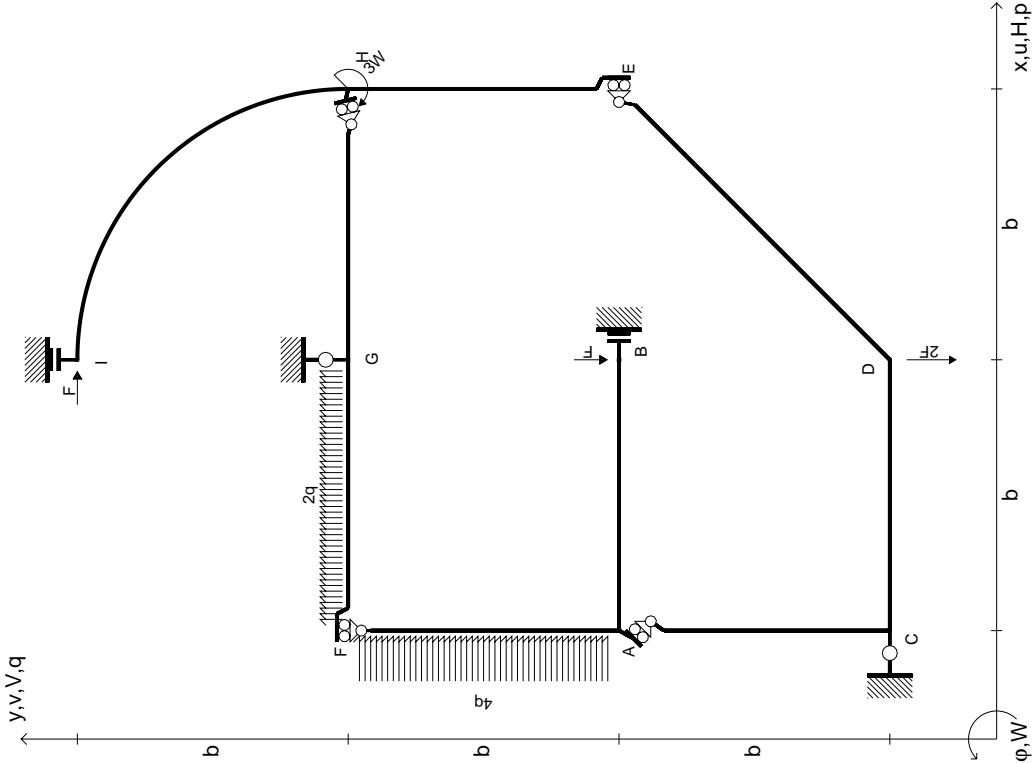


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

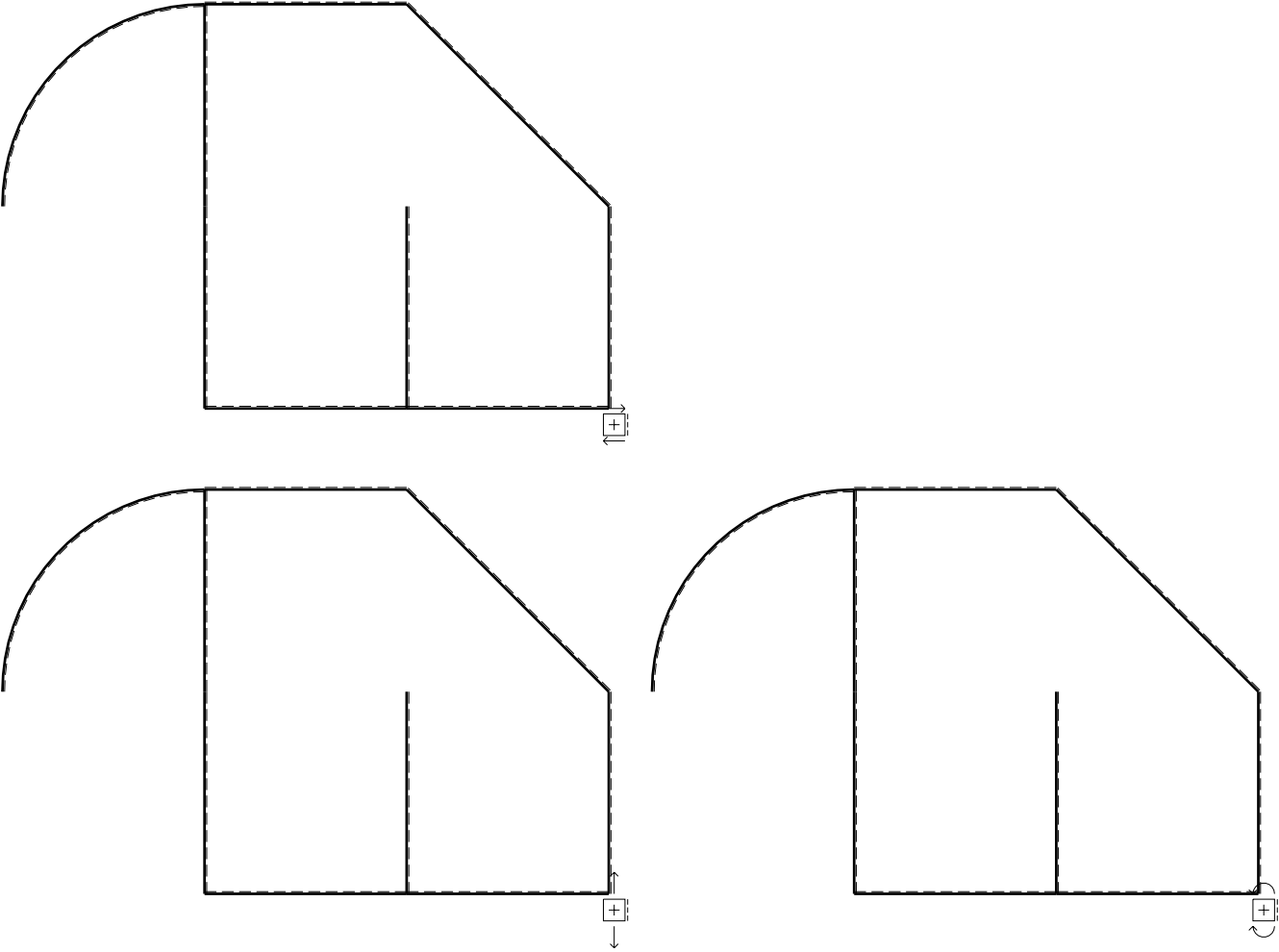


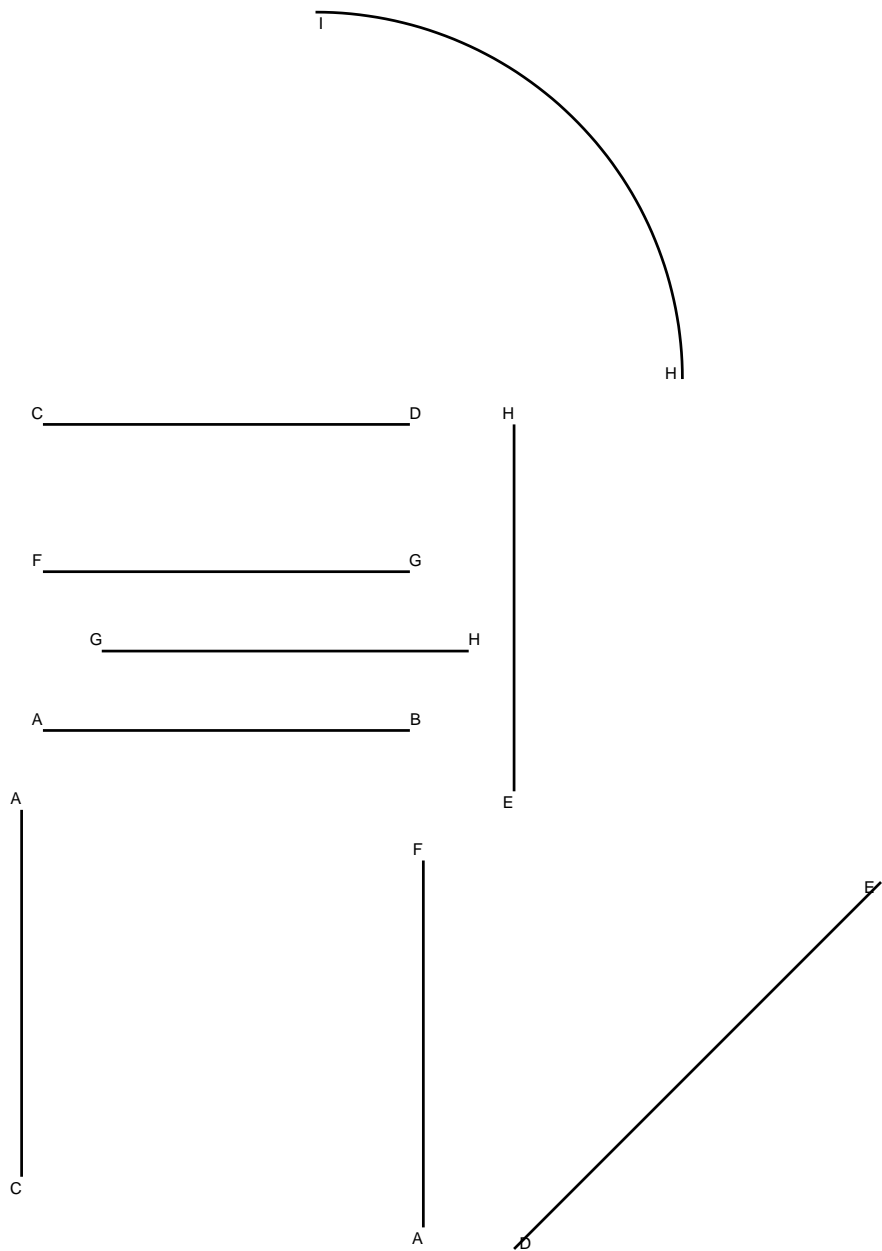
$H_I = F$
 $V_B = -F$
 $V_D = -2F$
 $W_H = -3W = -3Fb$
 $P_{AF} = 4q = 4F/b$
 $q_{FG} = 2q = 2F/b$

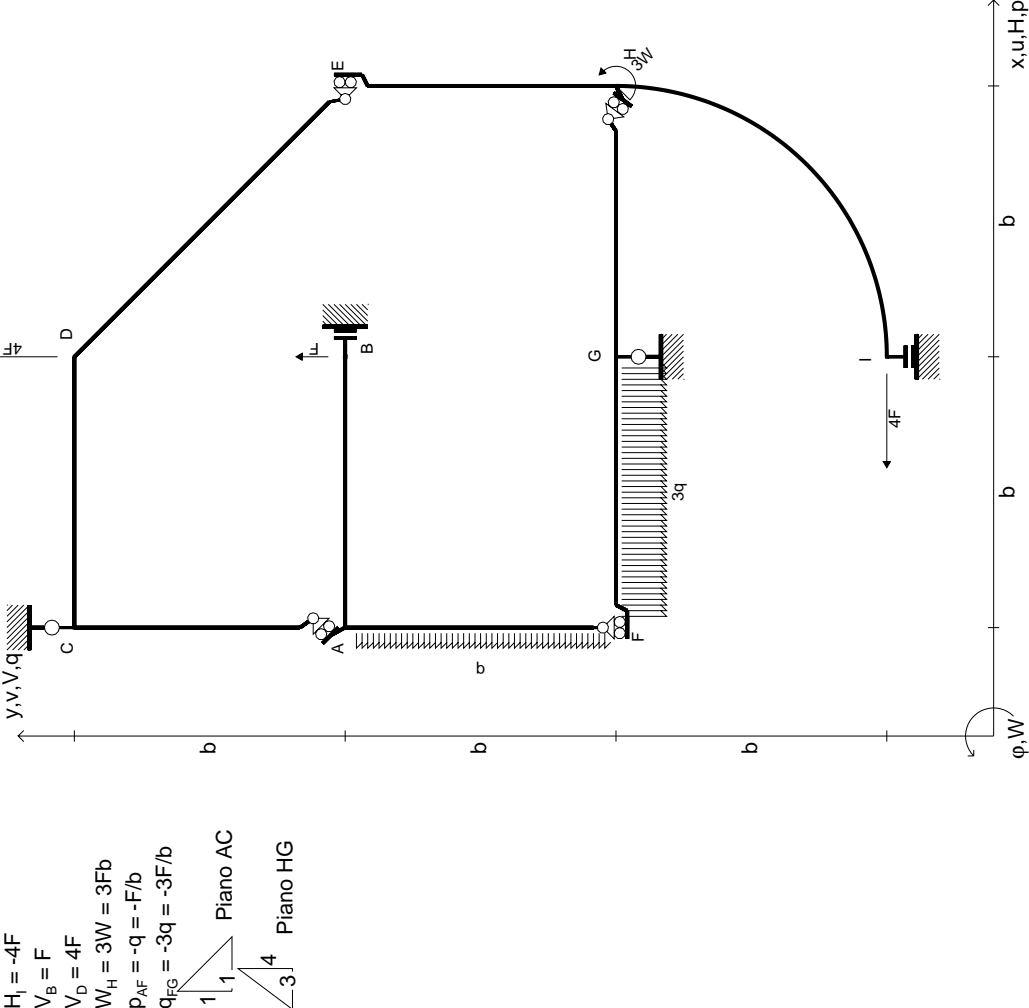
1 1 Piano AC
4 1 Piano HG



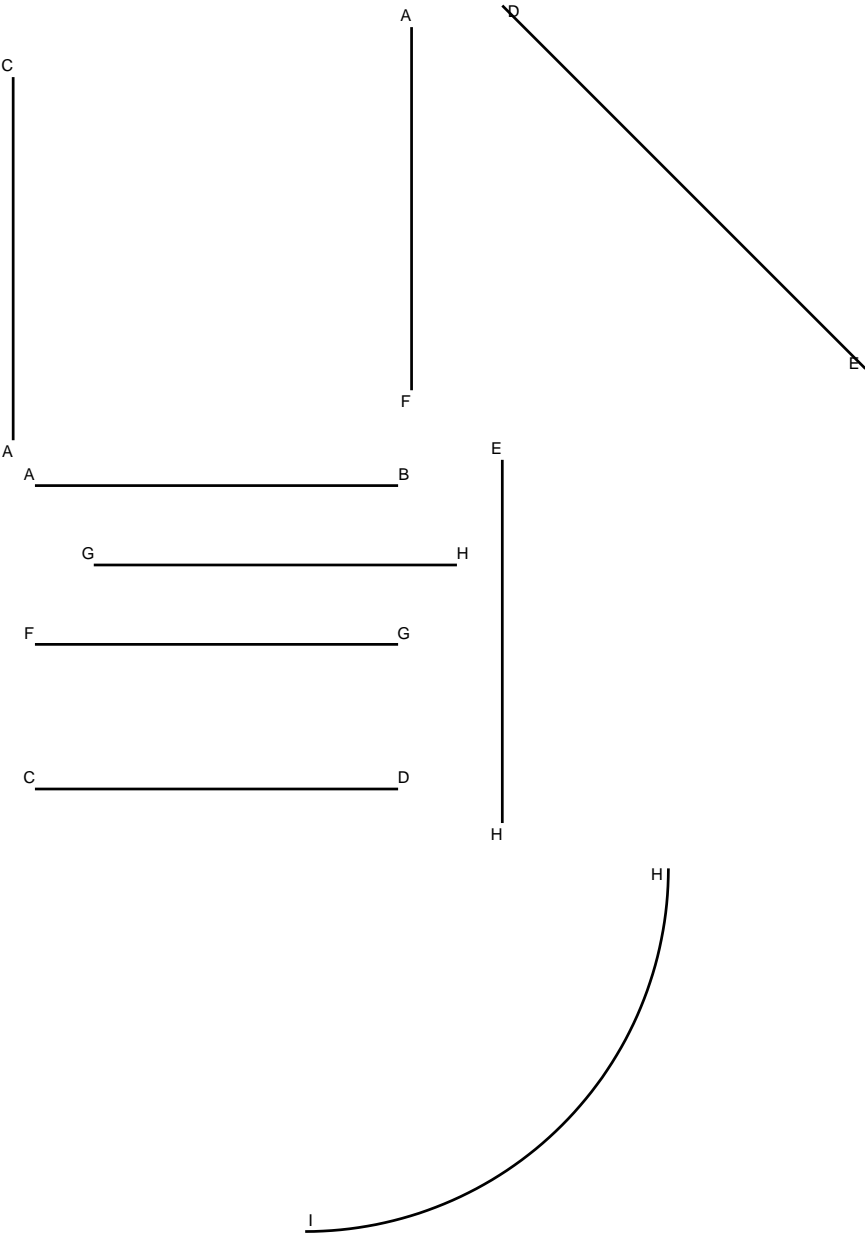
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

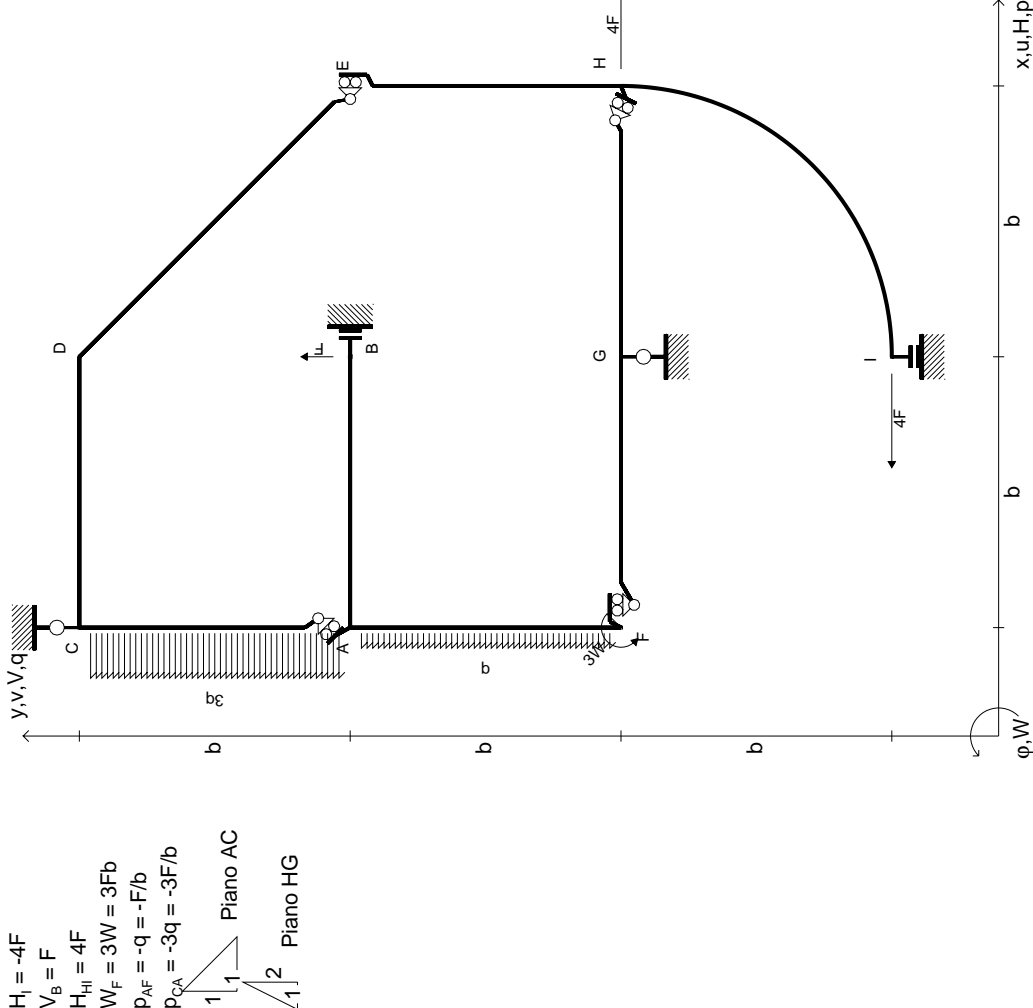






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



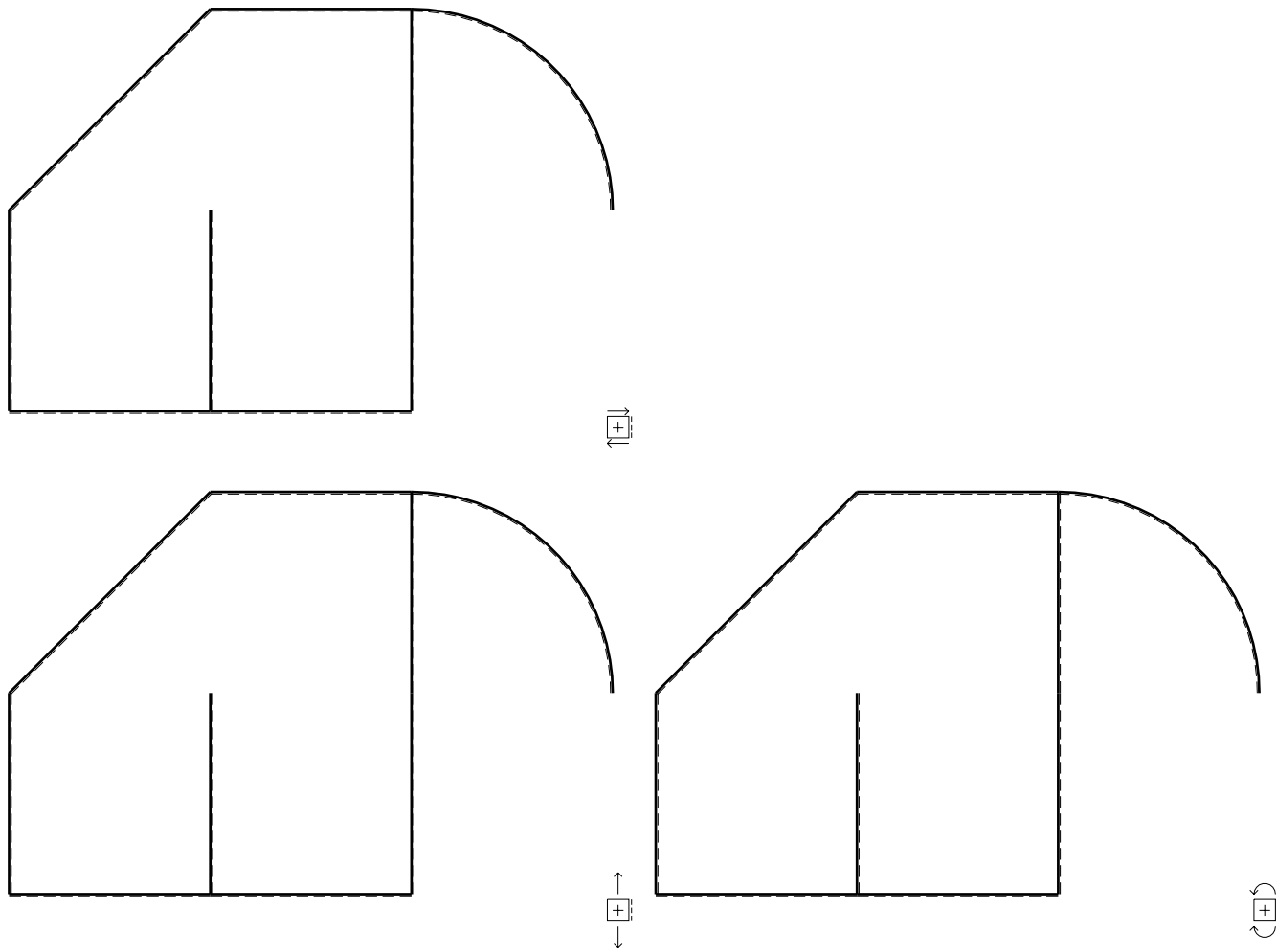


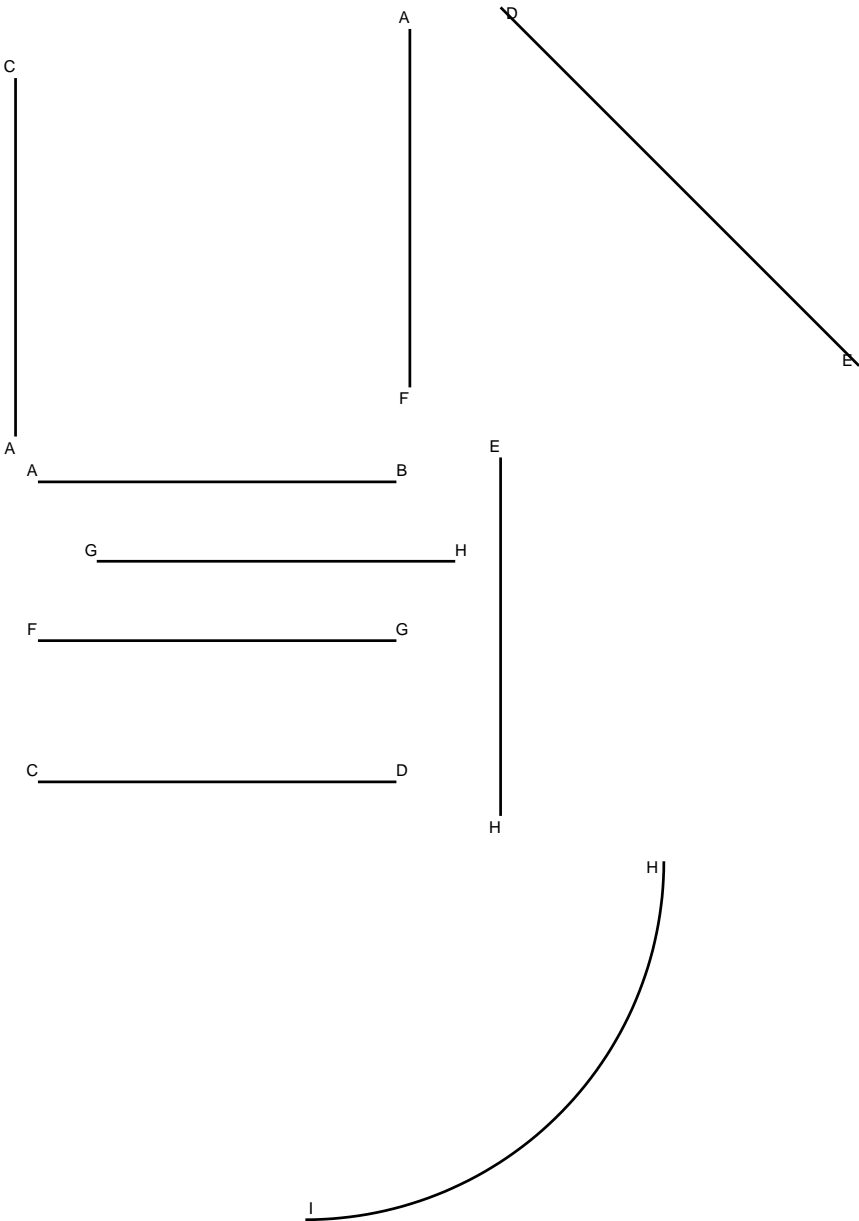
$H_I = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{HI} = 4F$
 $W_F = 3W = 3Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = -3q = -3F/b$

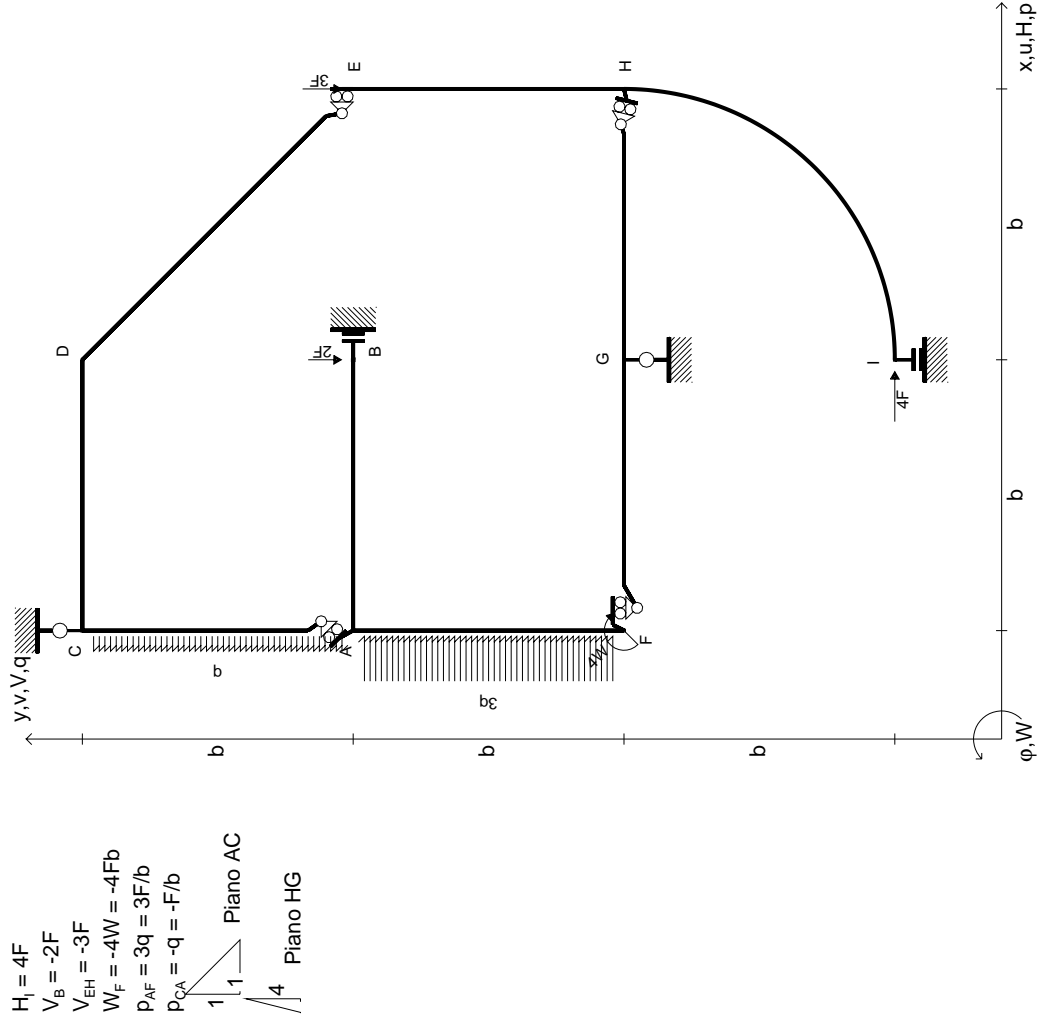
1 1 2
1 1 2
Piano AC
Piano HG

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

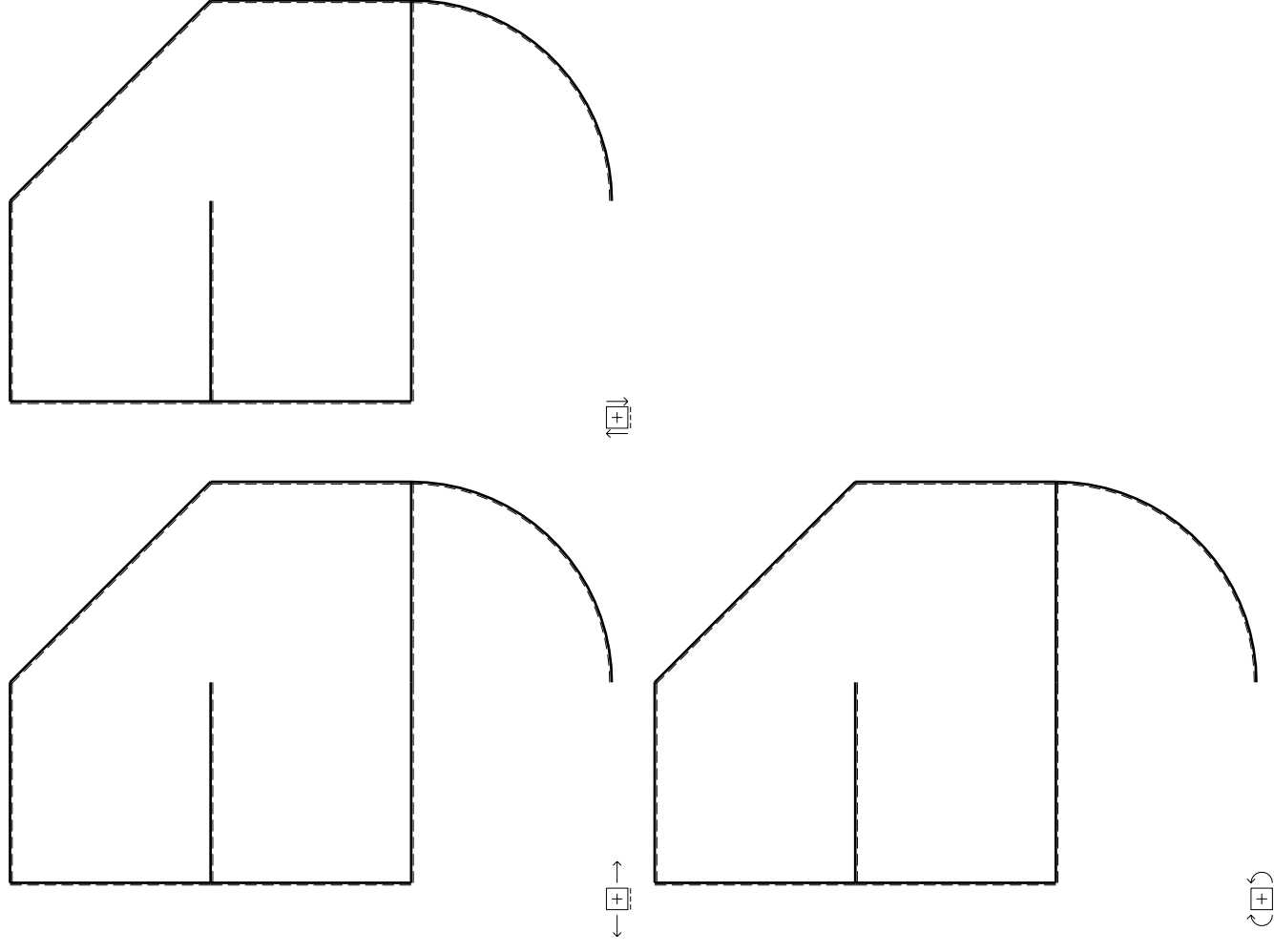






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

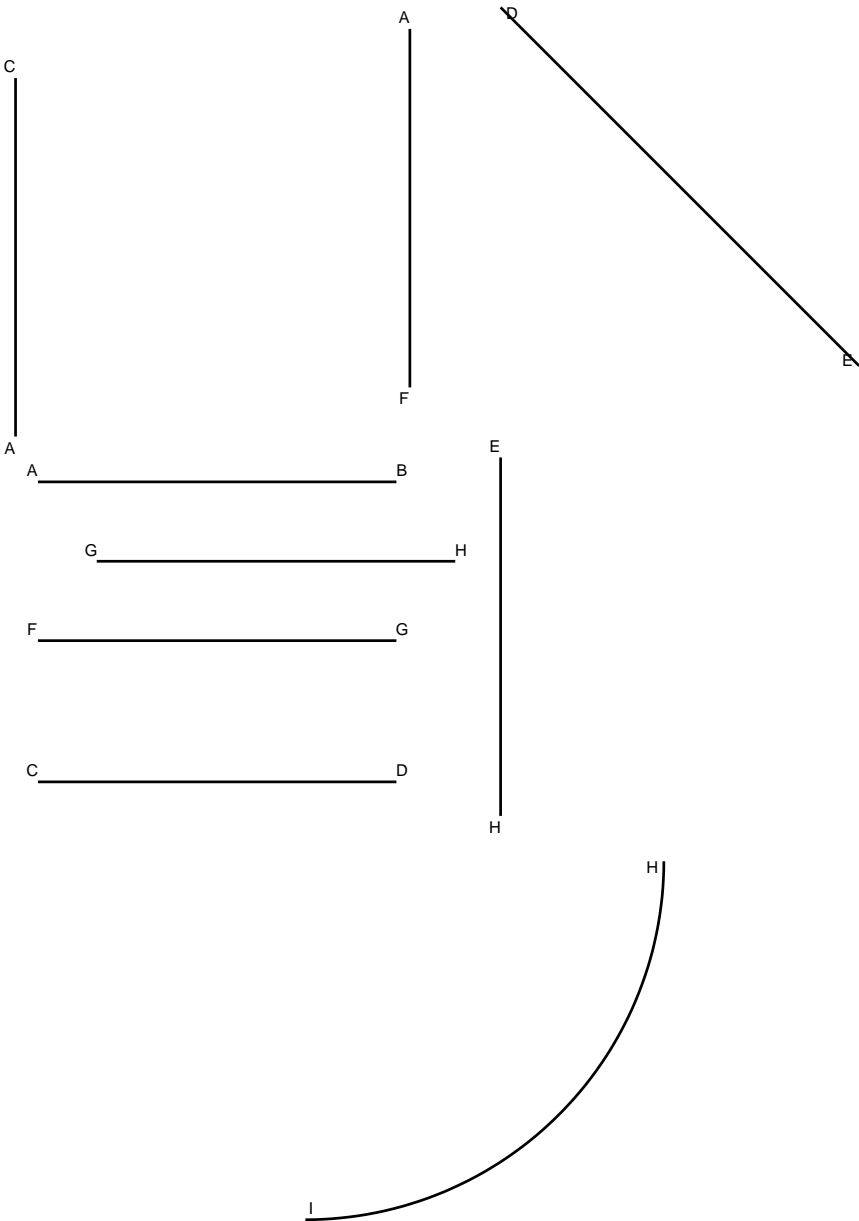
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.1

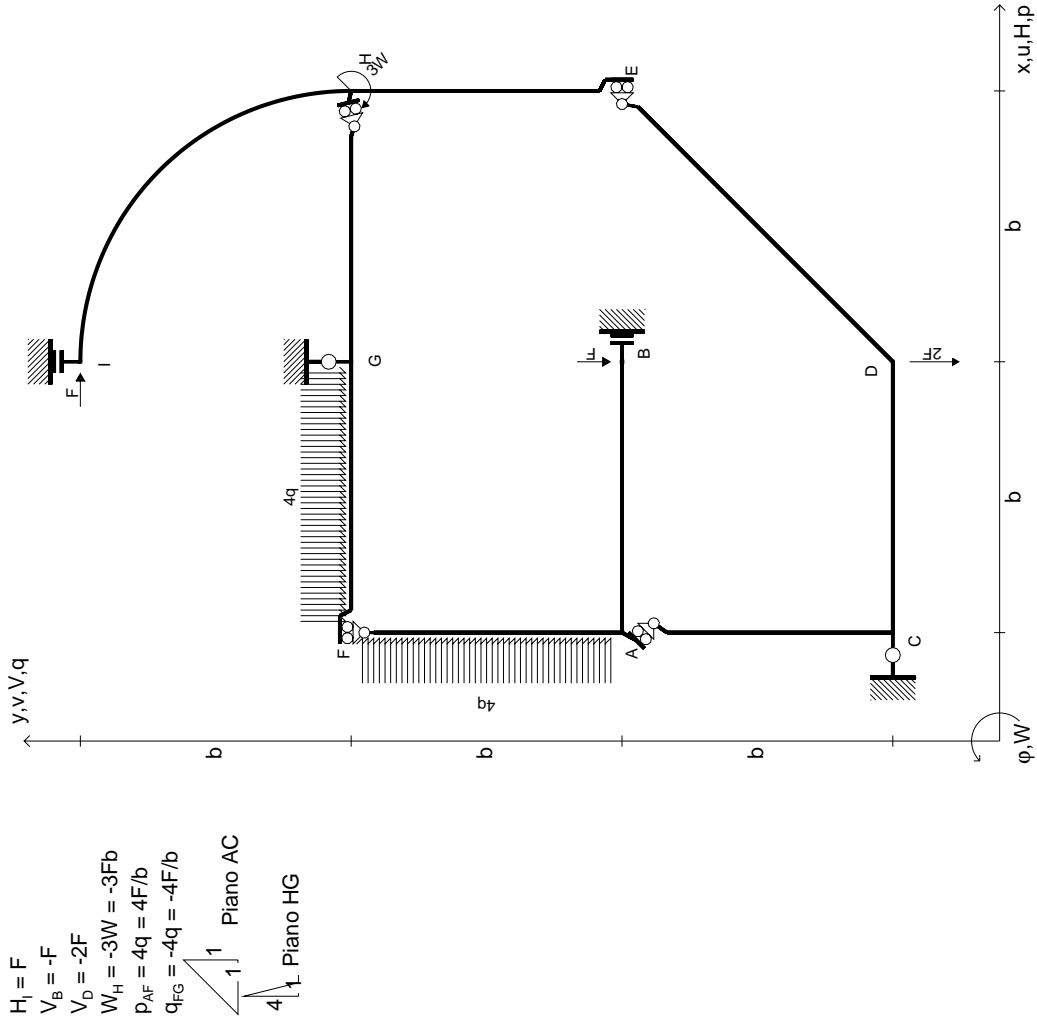


rizzi 13.04.11

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.11

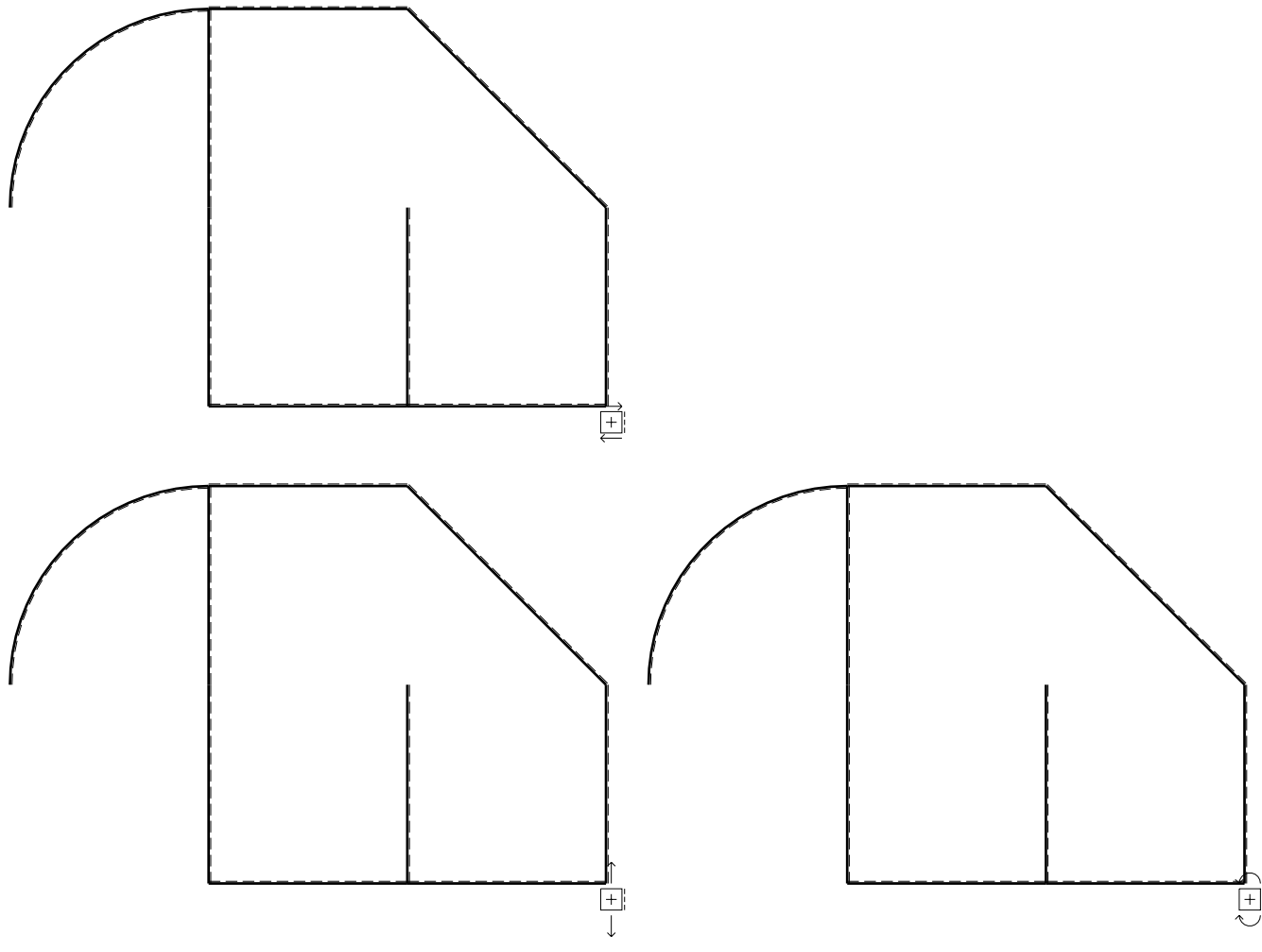
rizzi 13.04.11

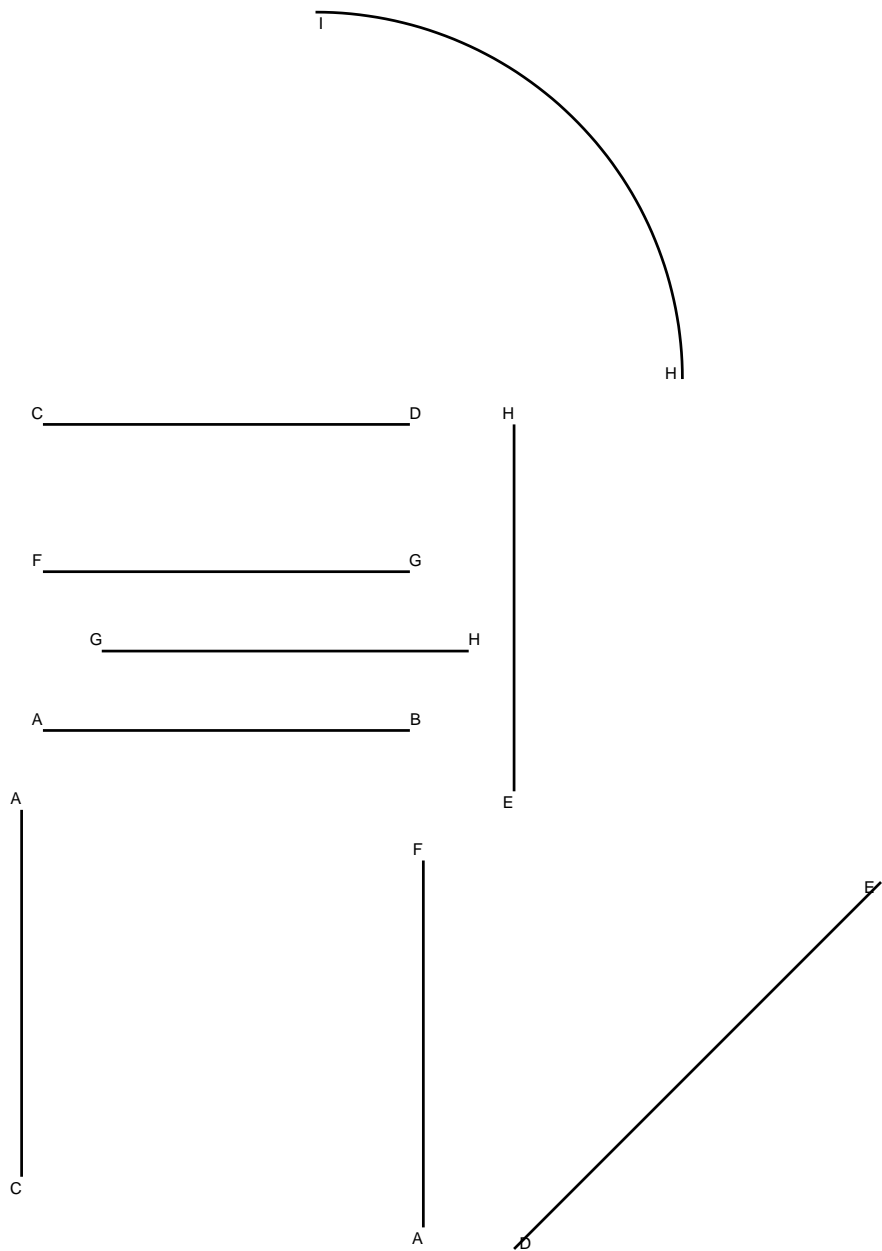


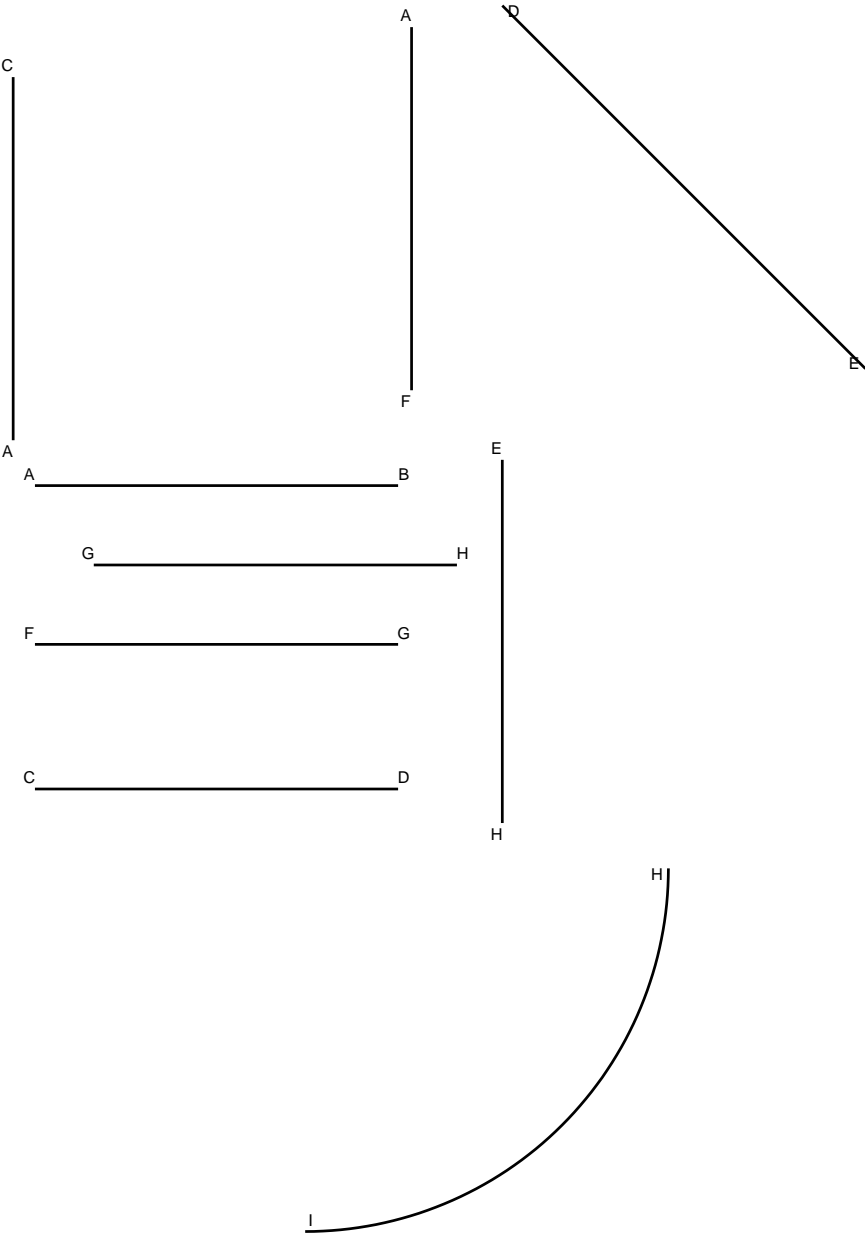


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

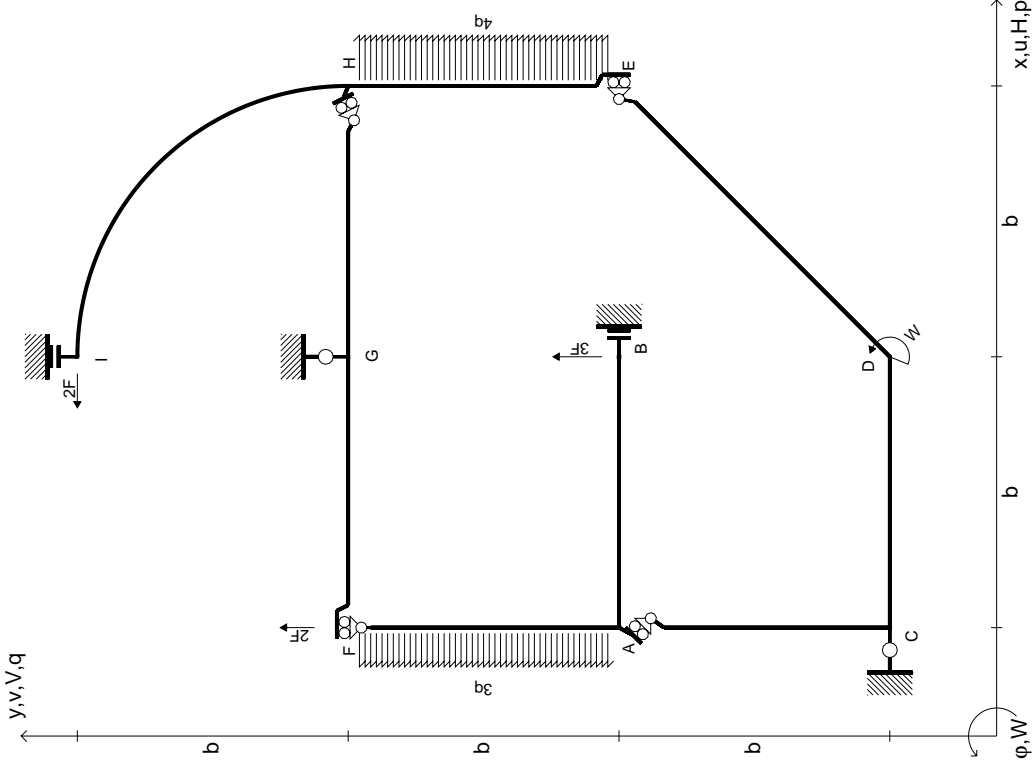
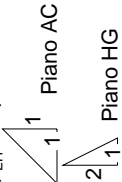
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers. 12.04.19





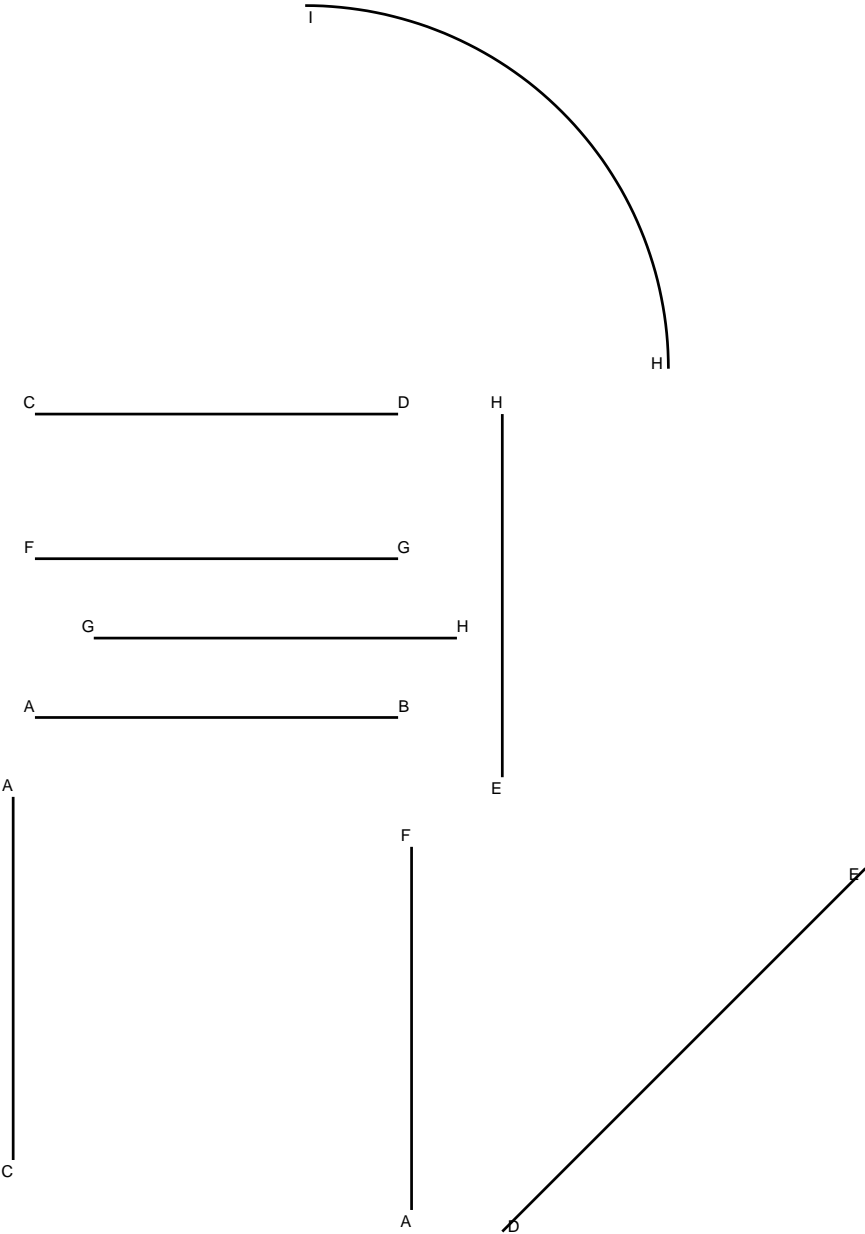


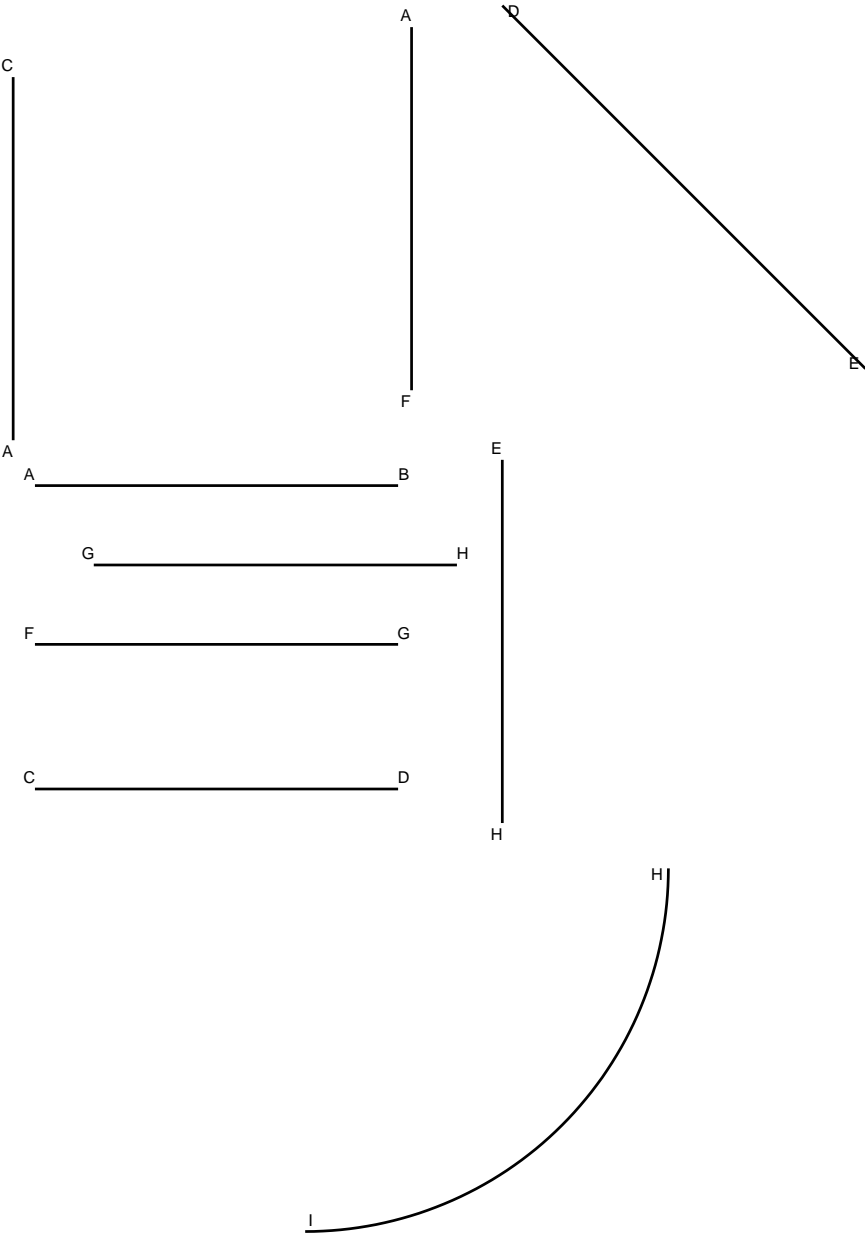
$H_i = -2F$
 $V_B = 3F$
 $V_{FA} = 2F$
 $W_D = W = Fb$
 $P_{AF} = -3q = -3F/b$
 $P_{EH} = 4q = 4F/b$

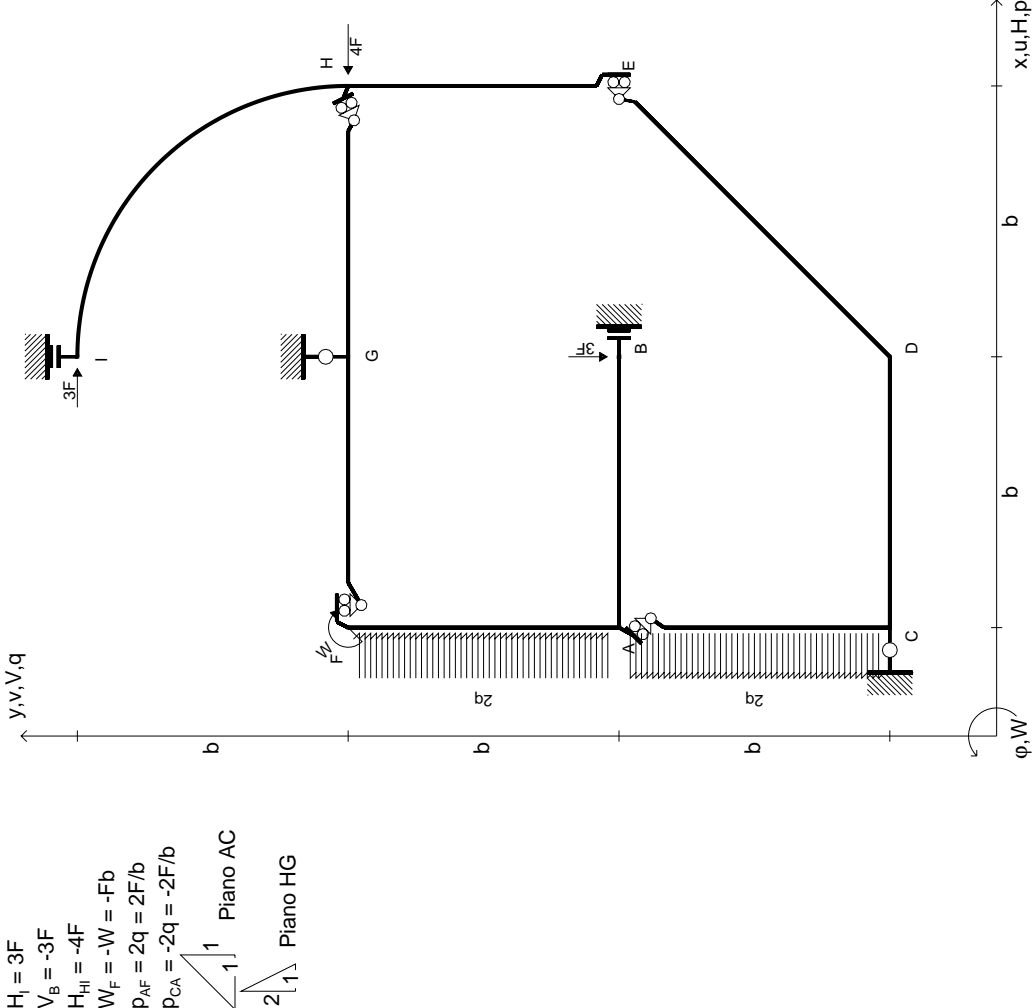


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

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

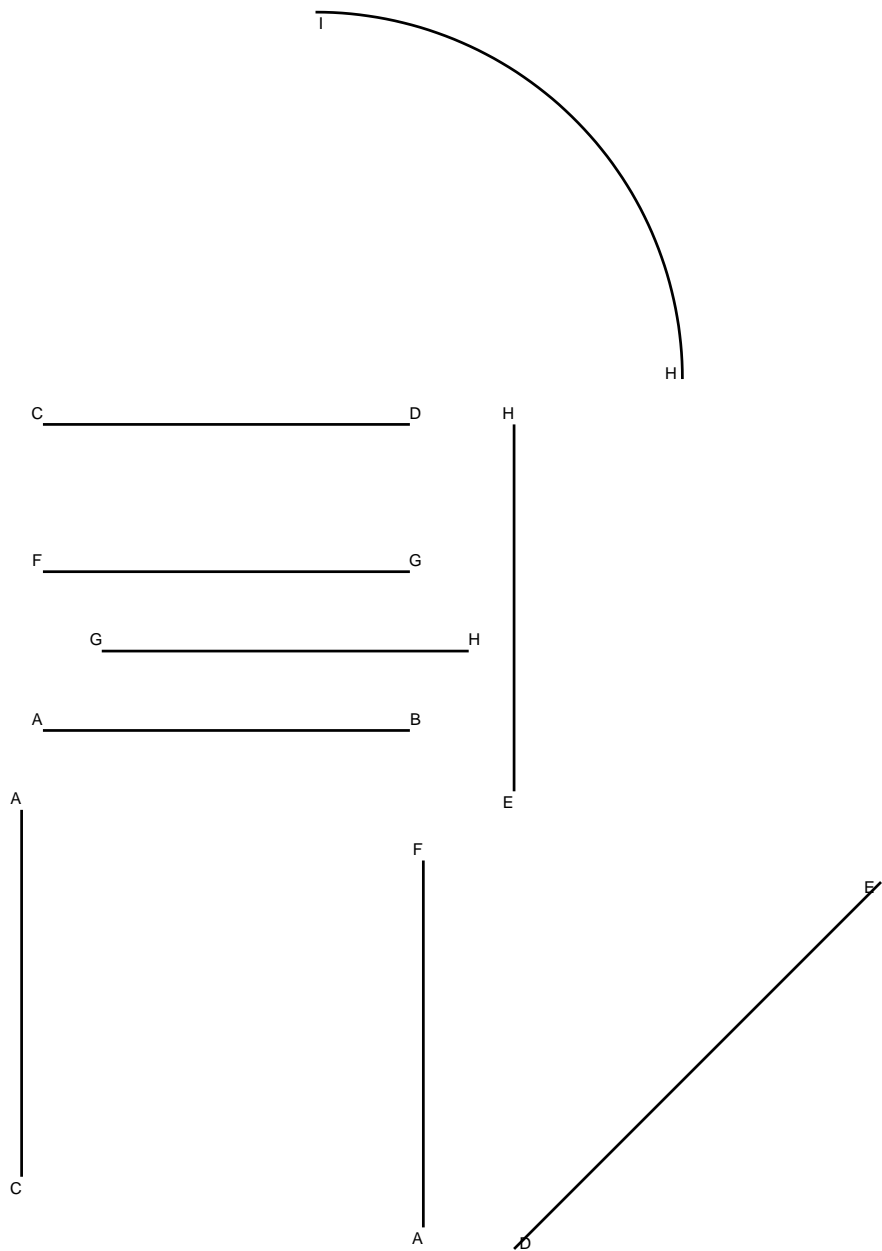






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



$H_i = -2F$
 $V_b = 3F$
 $H_{EH} = 2F$
 $W_b = W = Fb$
 $p_{AF} = -3q = -3F/b$
 $p_{EH} = -2q = -2F/b$

1

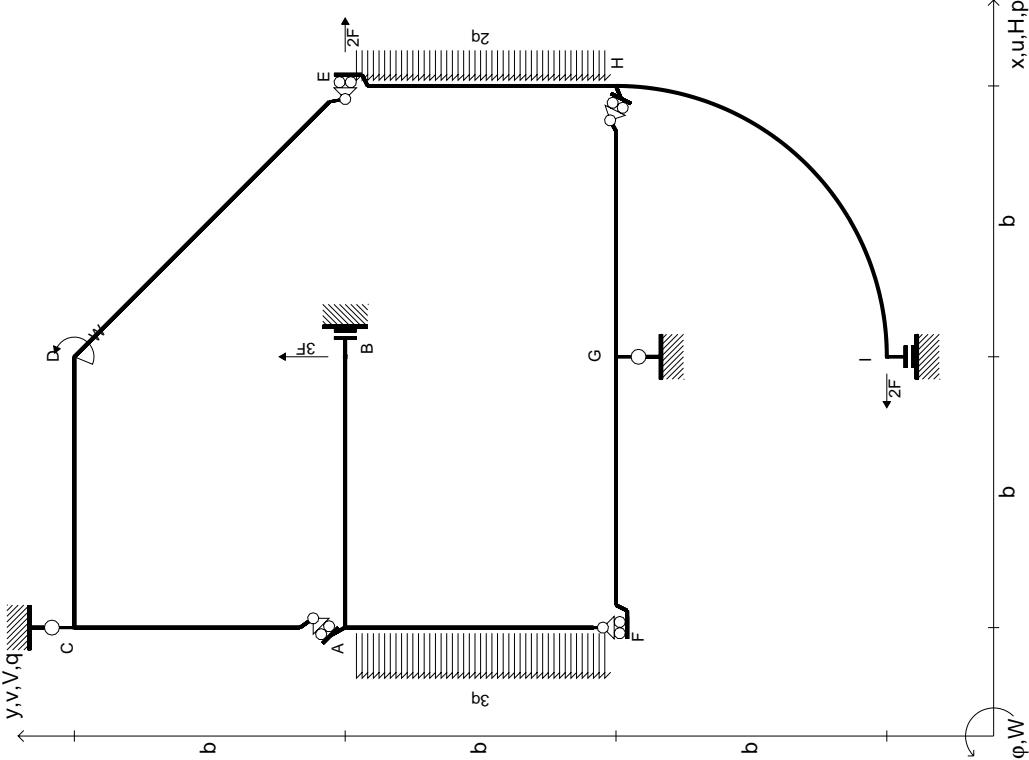
2

1

2

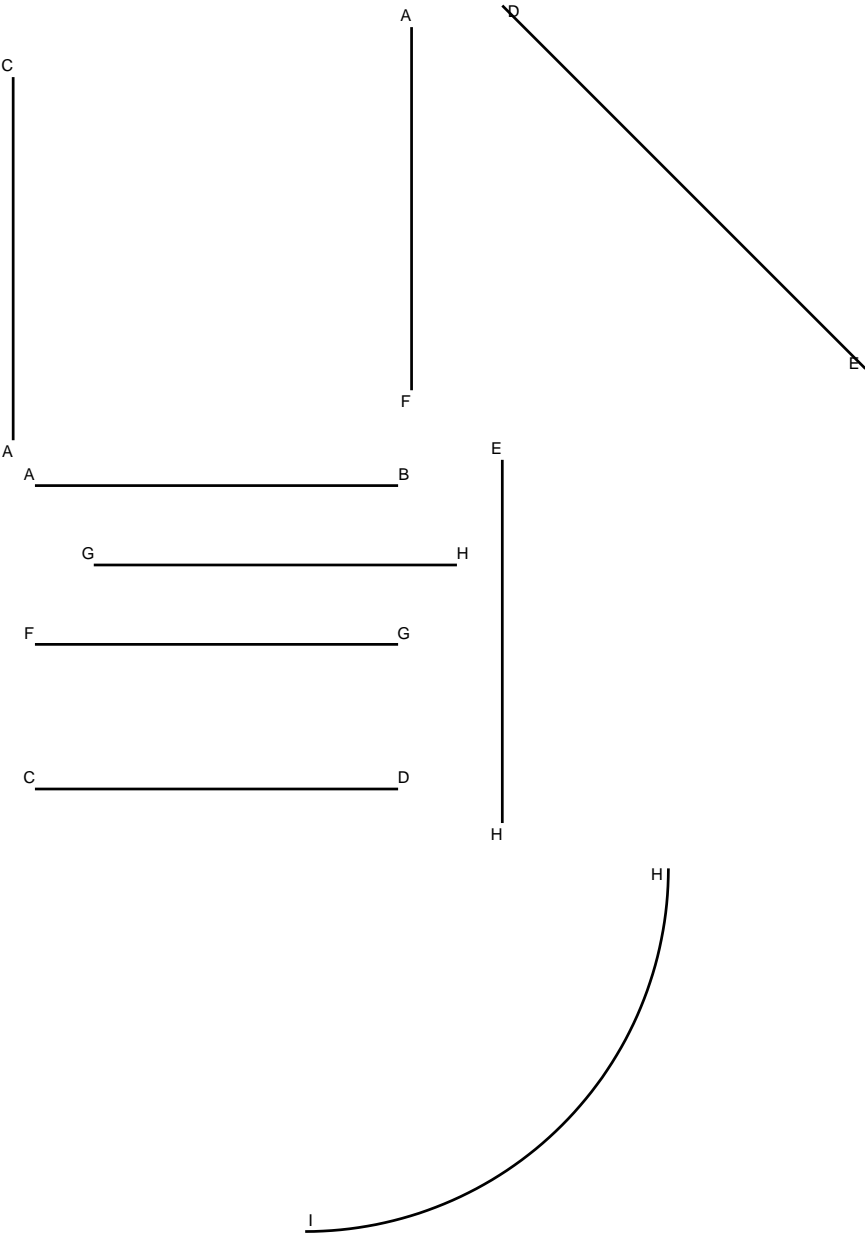
Piano AC

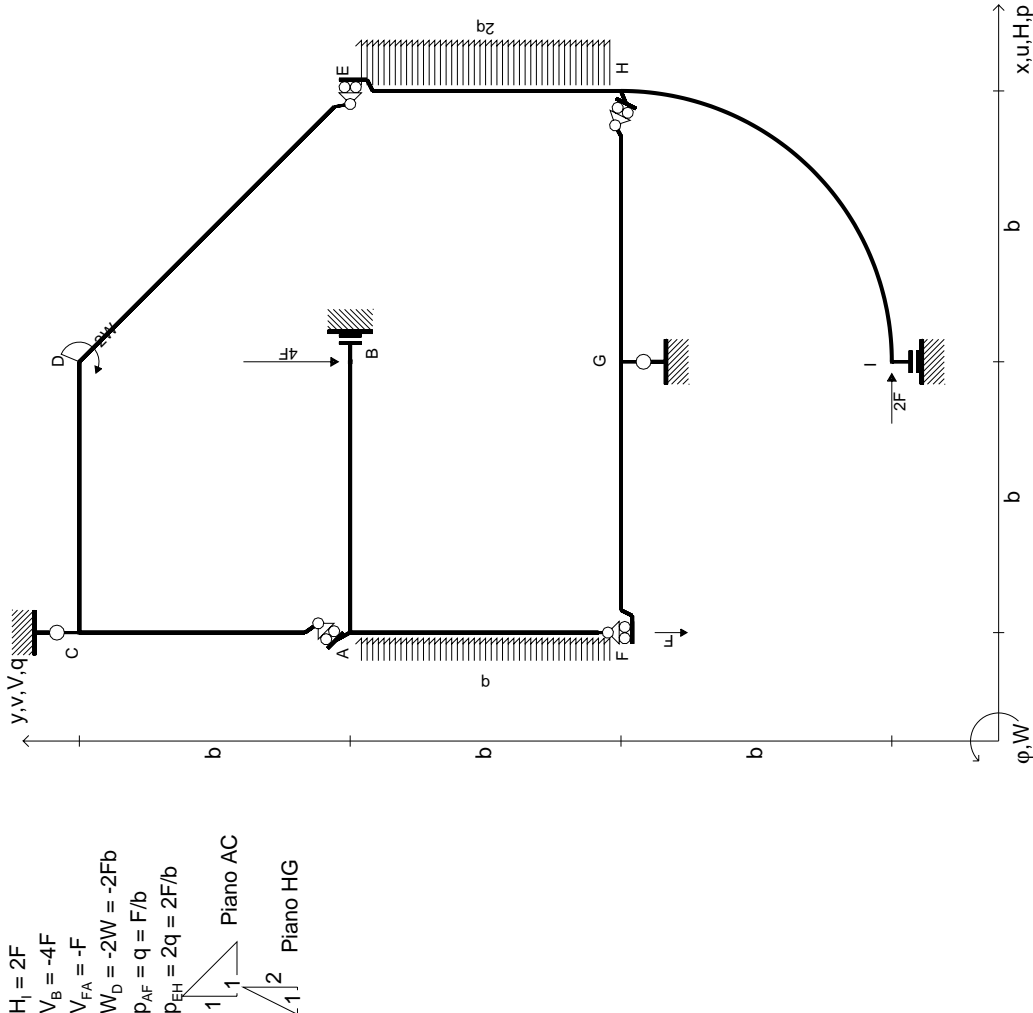
Piano HG



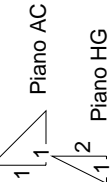
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

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



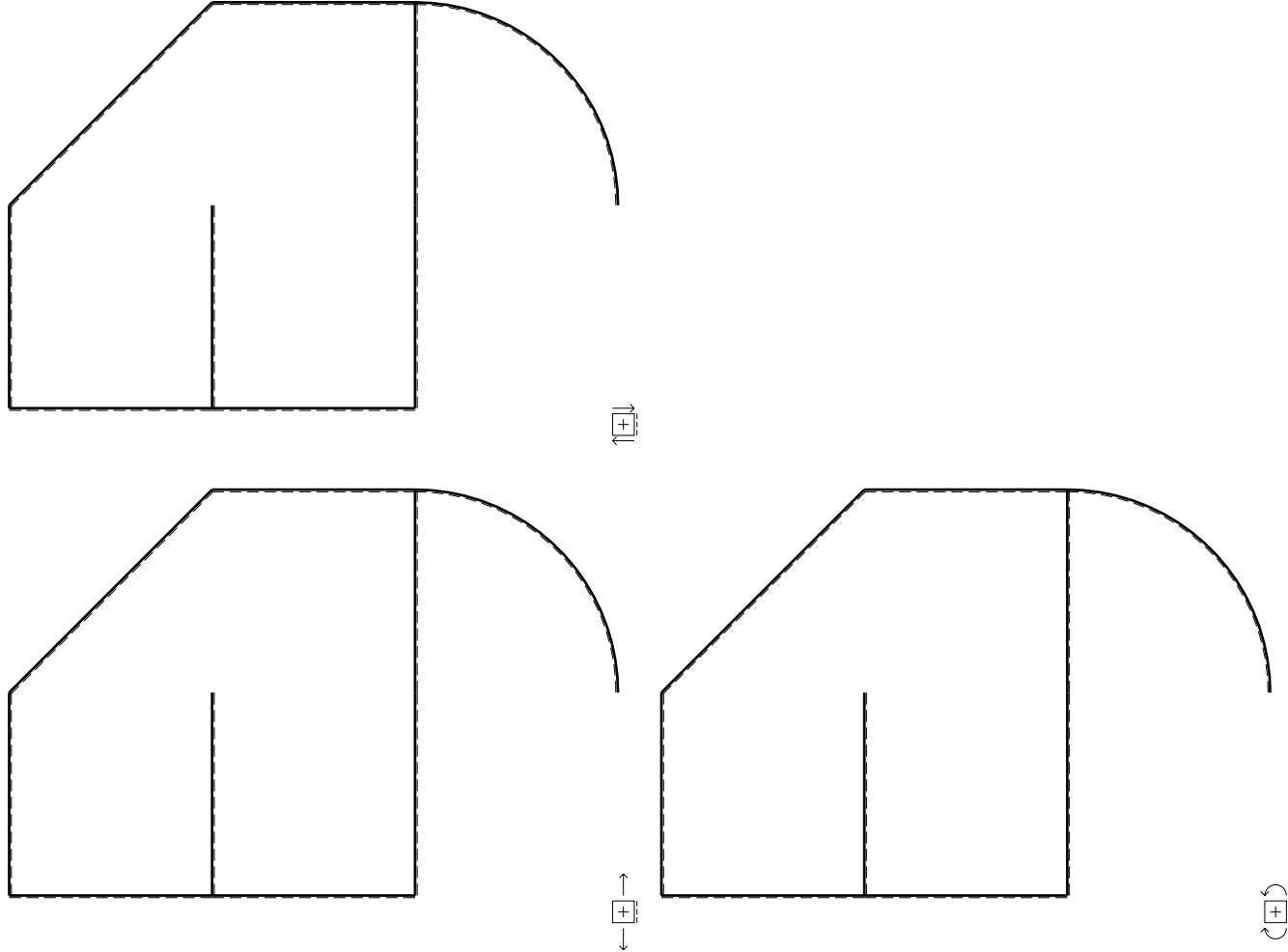


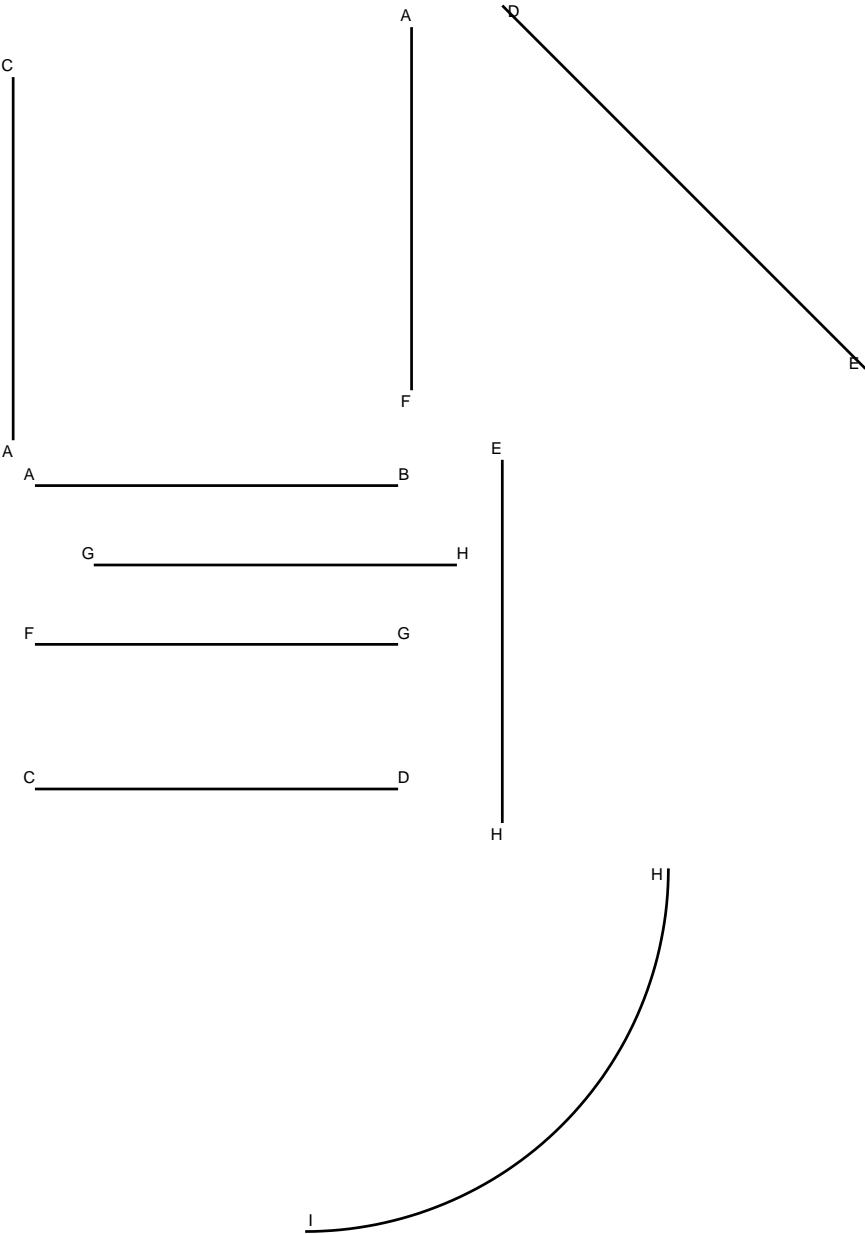
$H_I = 2F$
 $V_B = -4F$
 $V_{FA} = -F$
 $W_D = -2W = -2Fb$
 $P_{AF} = q = F/b$
 $P_{EH} = 2q = 2F/b$

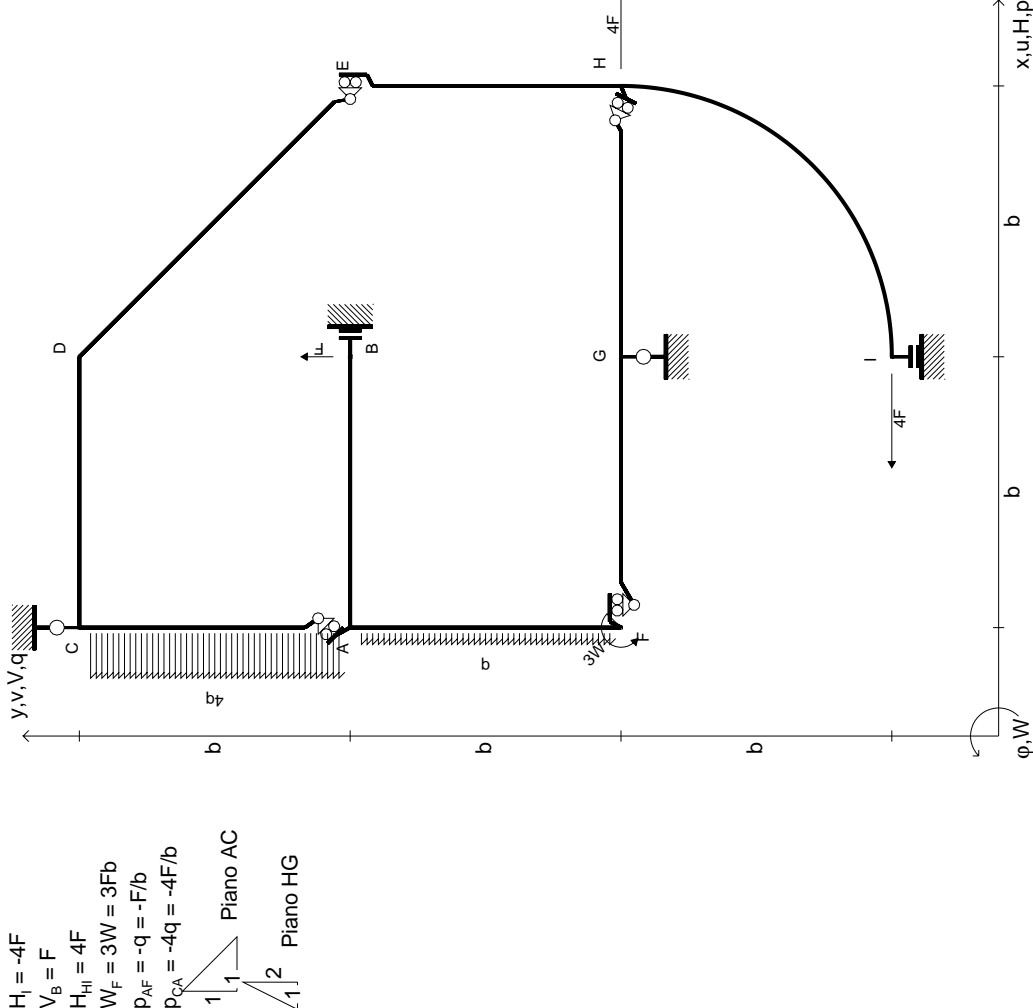


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

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





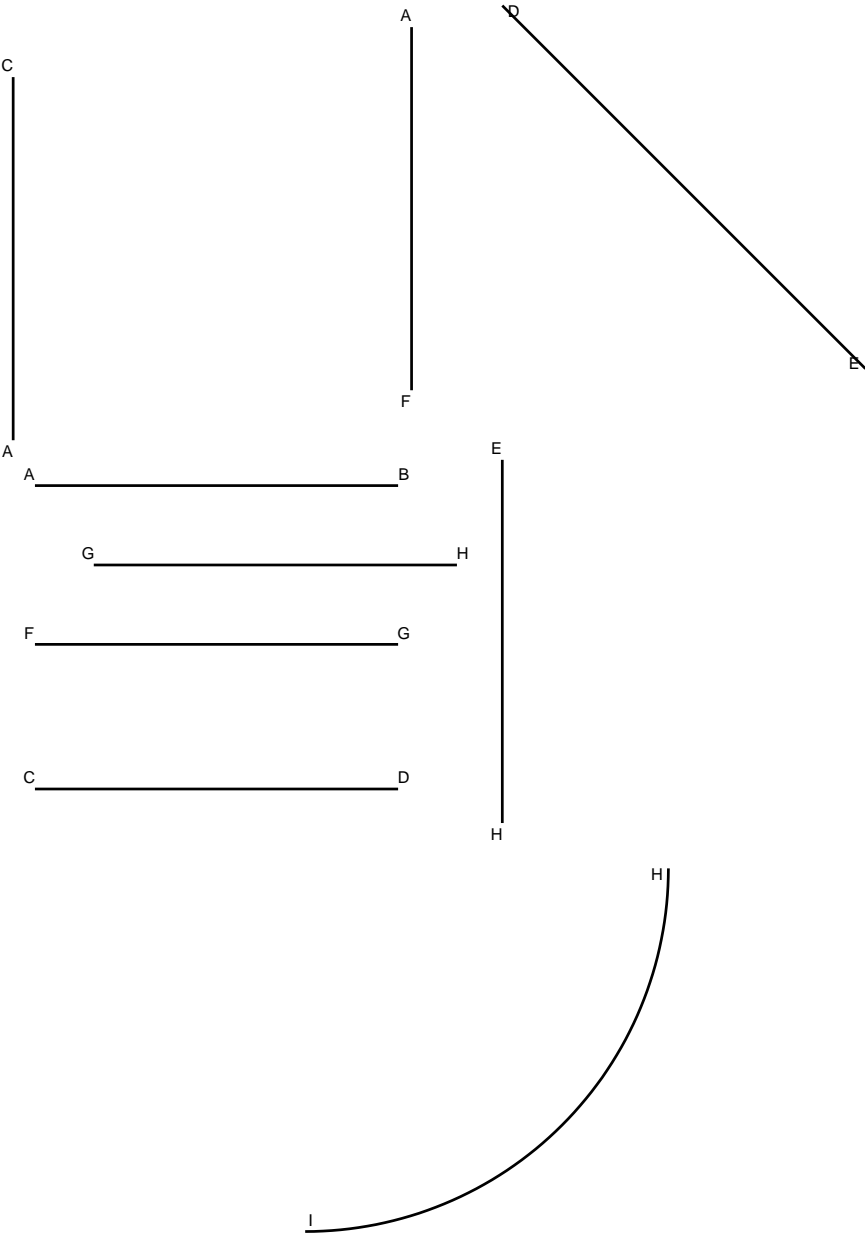


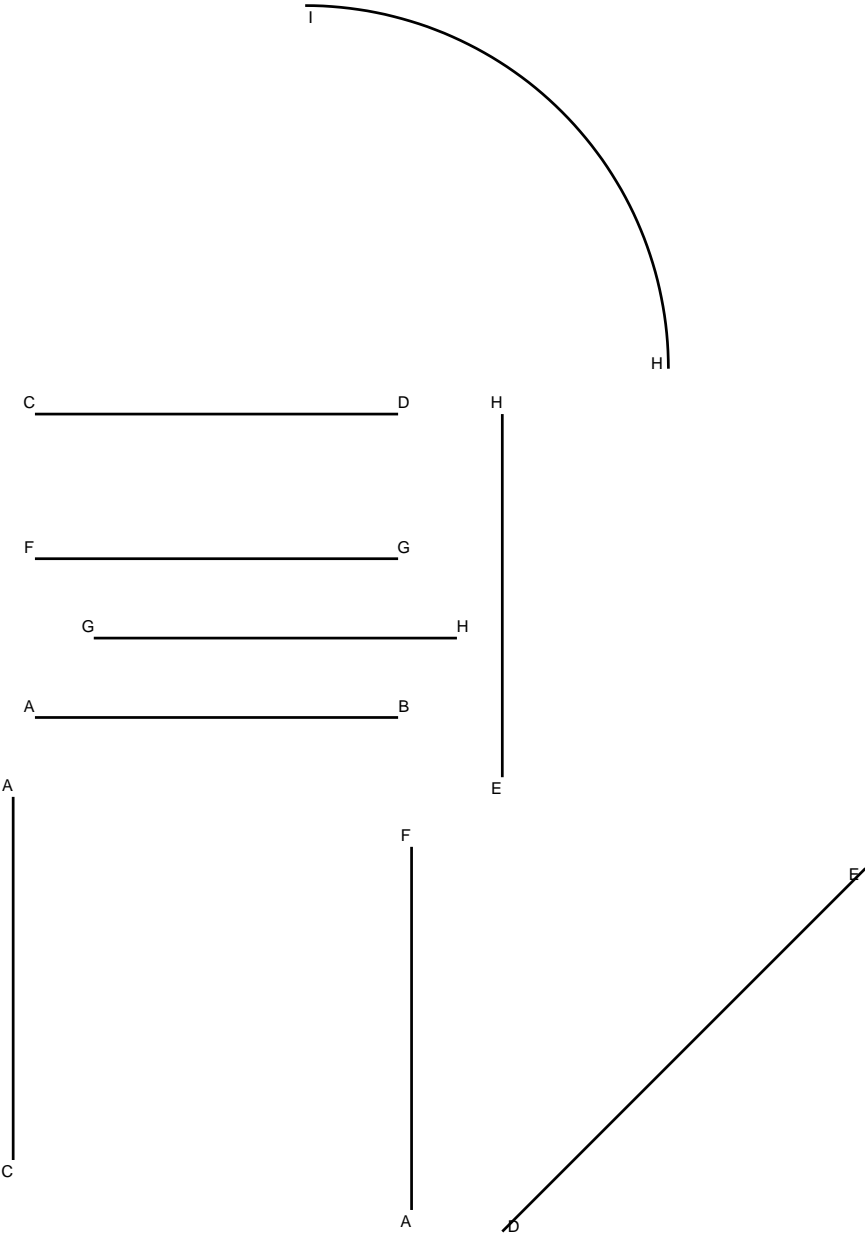
$H_1 = -4F$
 $V_B = F$
 $H_{HI} = 4F$
 $W_F = 3W = 3Fb$
 $P_{AF} = -q = -F/b$
 $P_{CA} = -4q = -4F/b$

1 1 Piano AC
2 2 Piano HG

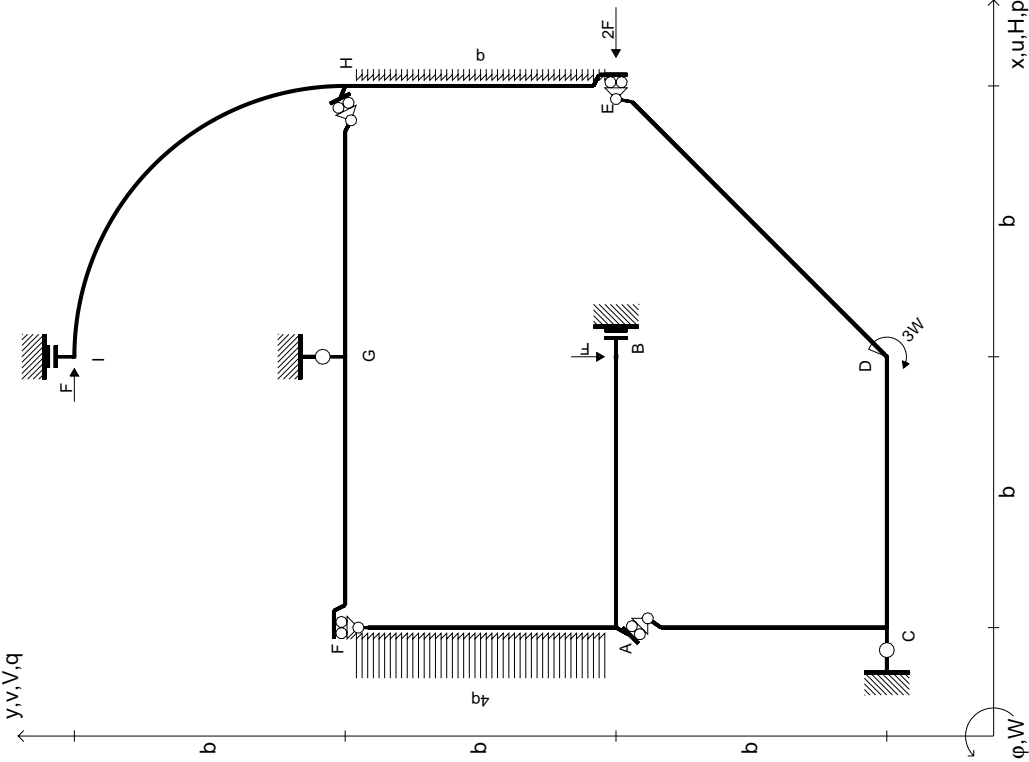
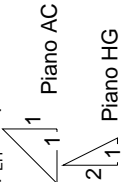
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

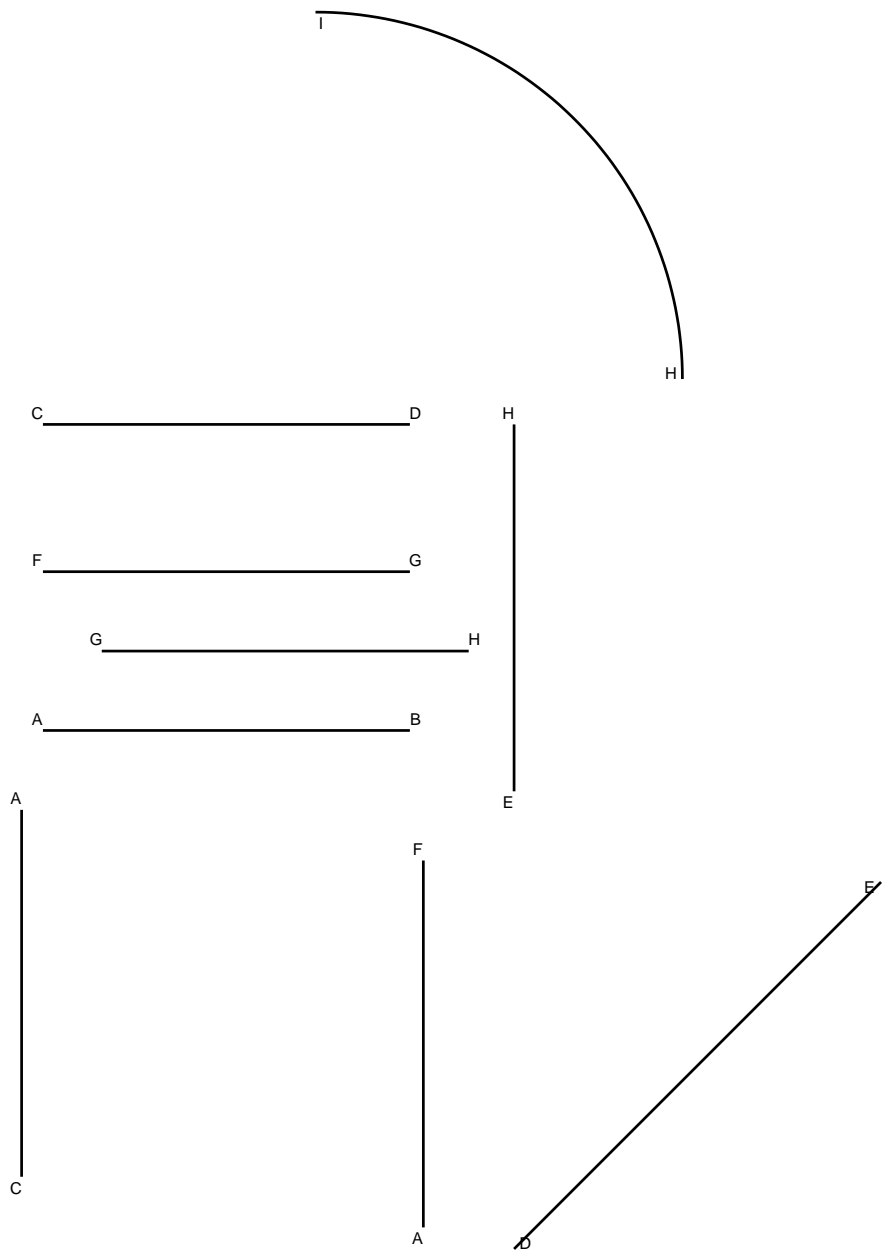




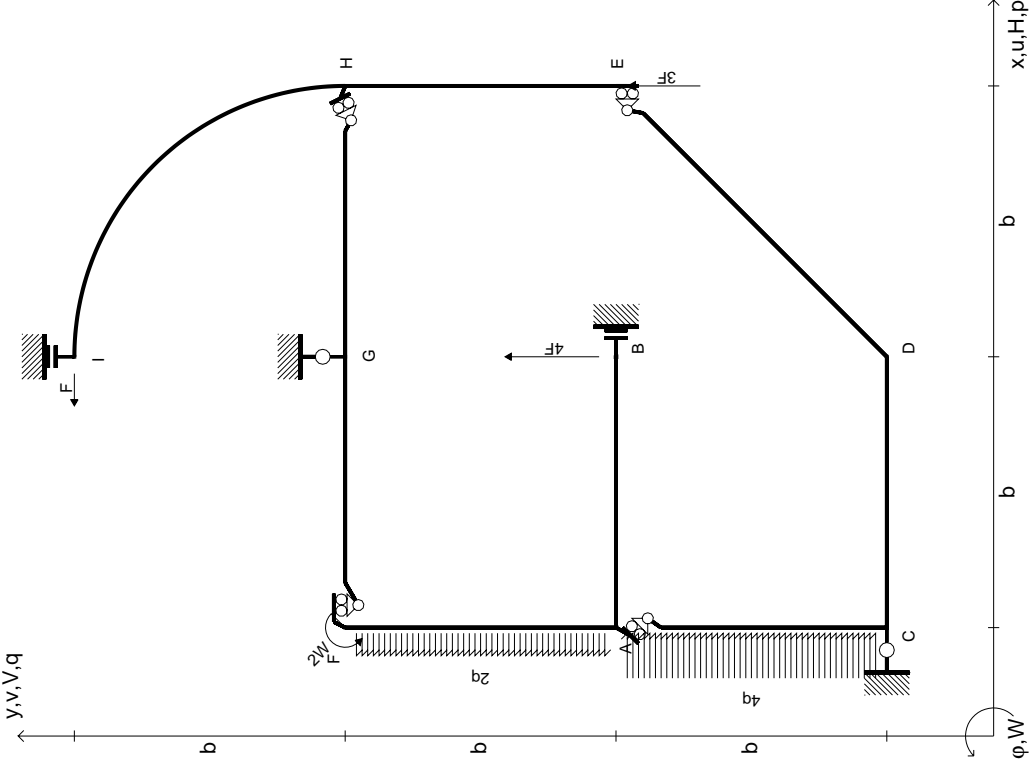
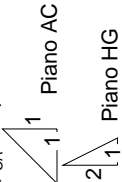
$H_I = F$
 $V_B = -F$
 $H_{EH} = -2F$
 $W_D = -3W = -3Fb$
 $P_{AF} = 4q = 4F/b$
 $P_{EH} = -q = -F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

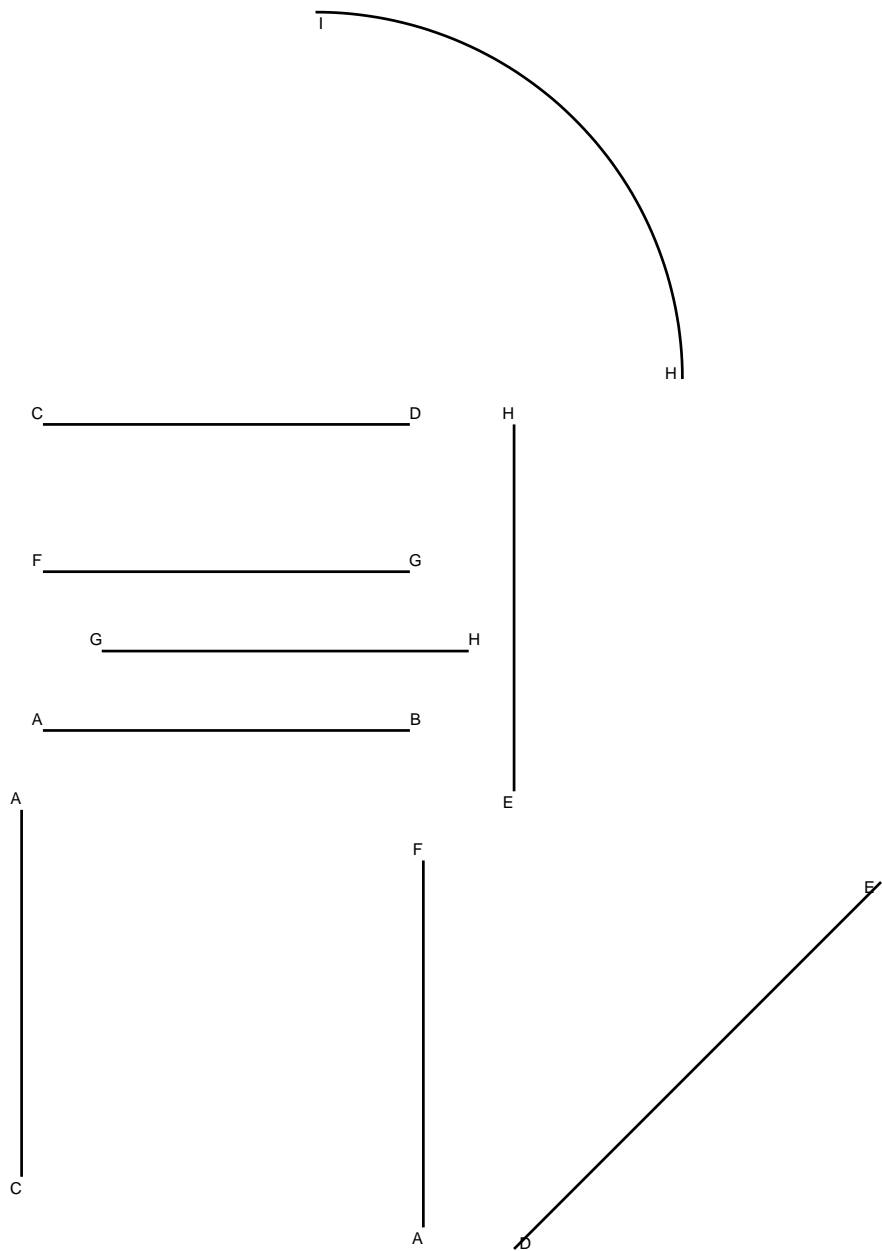


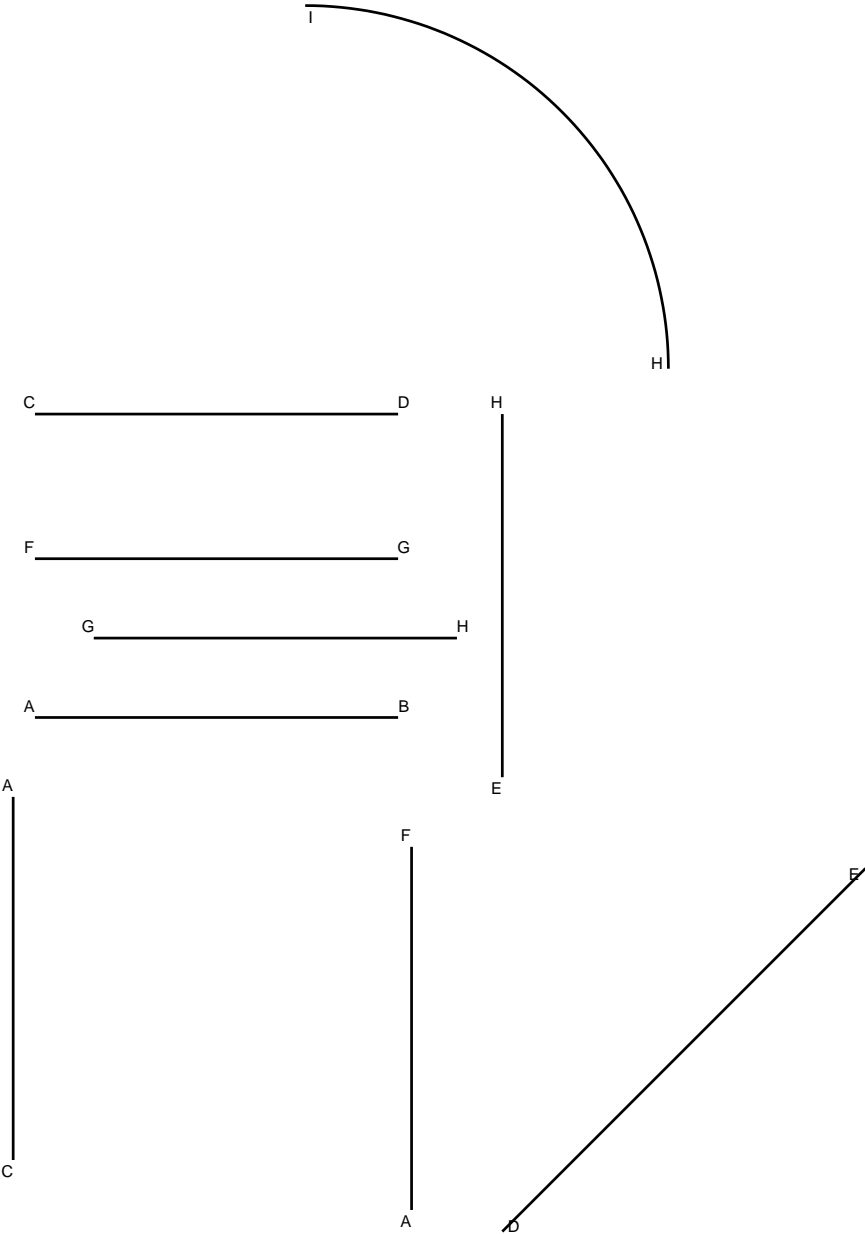
$H_I = -F$
 $V_B = 4F$
 $V_{EH} = 3F$
 $W_F = 2W = 2Fb$
 $P_{AF} = -2q = -2F/b$
 $P_{CA} = 4q = 4F/b$

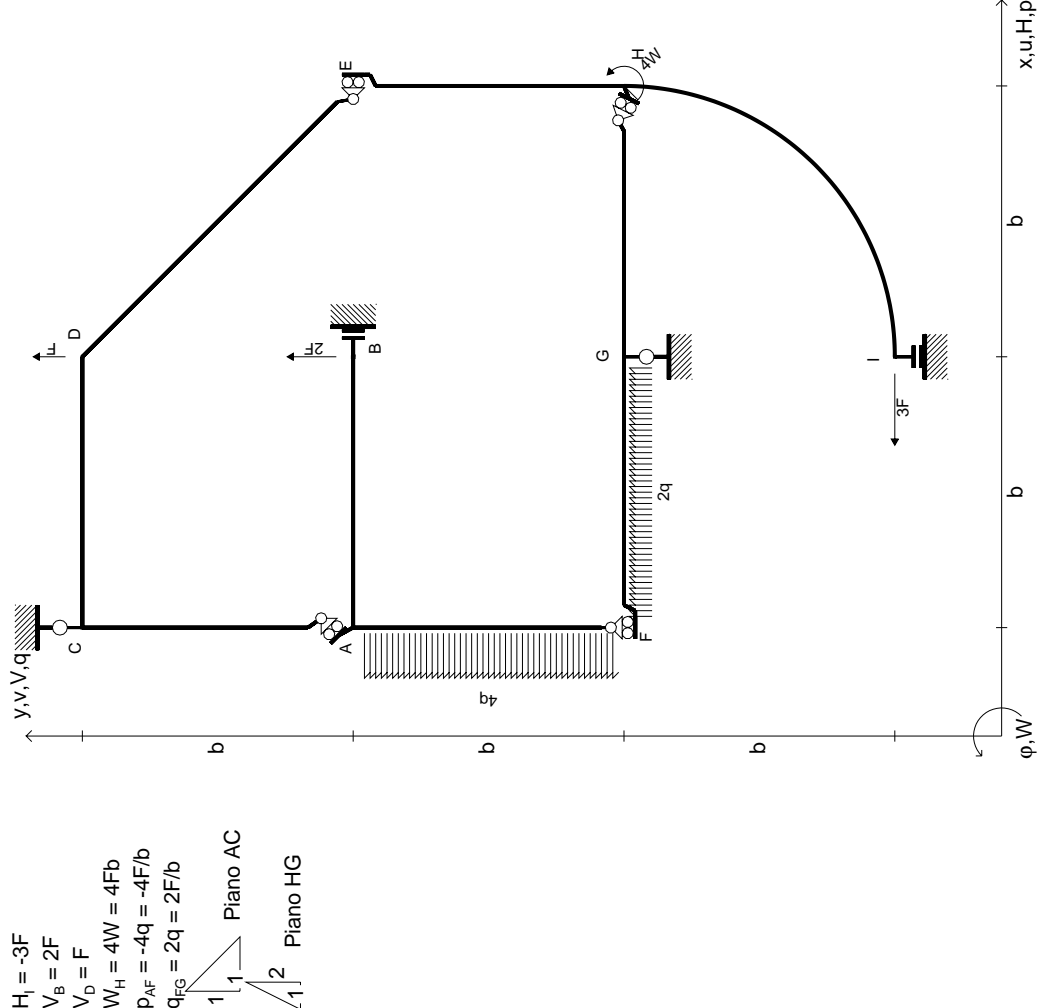


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11





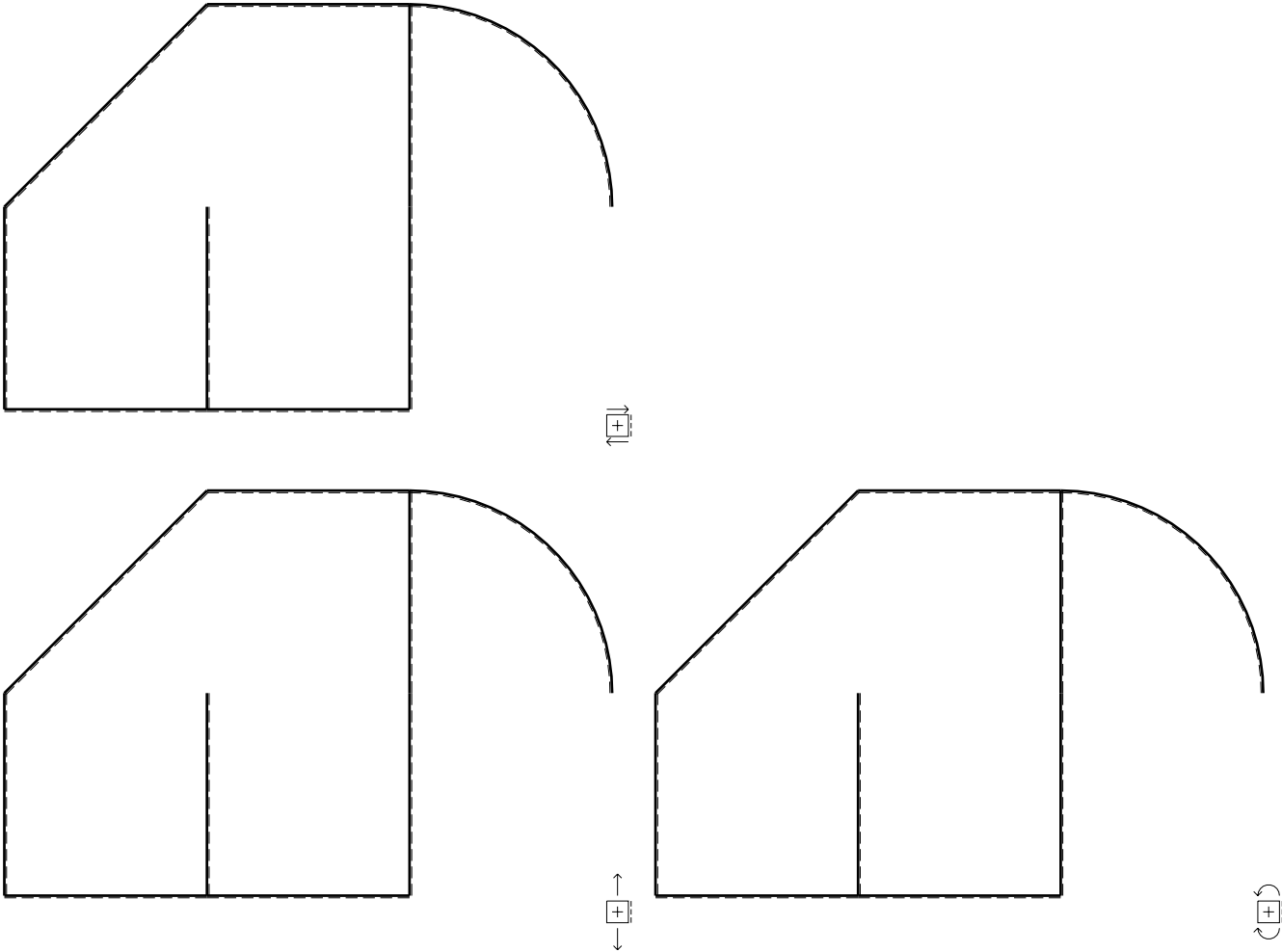


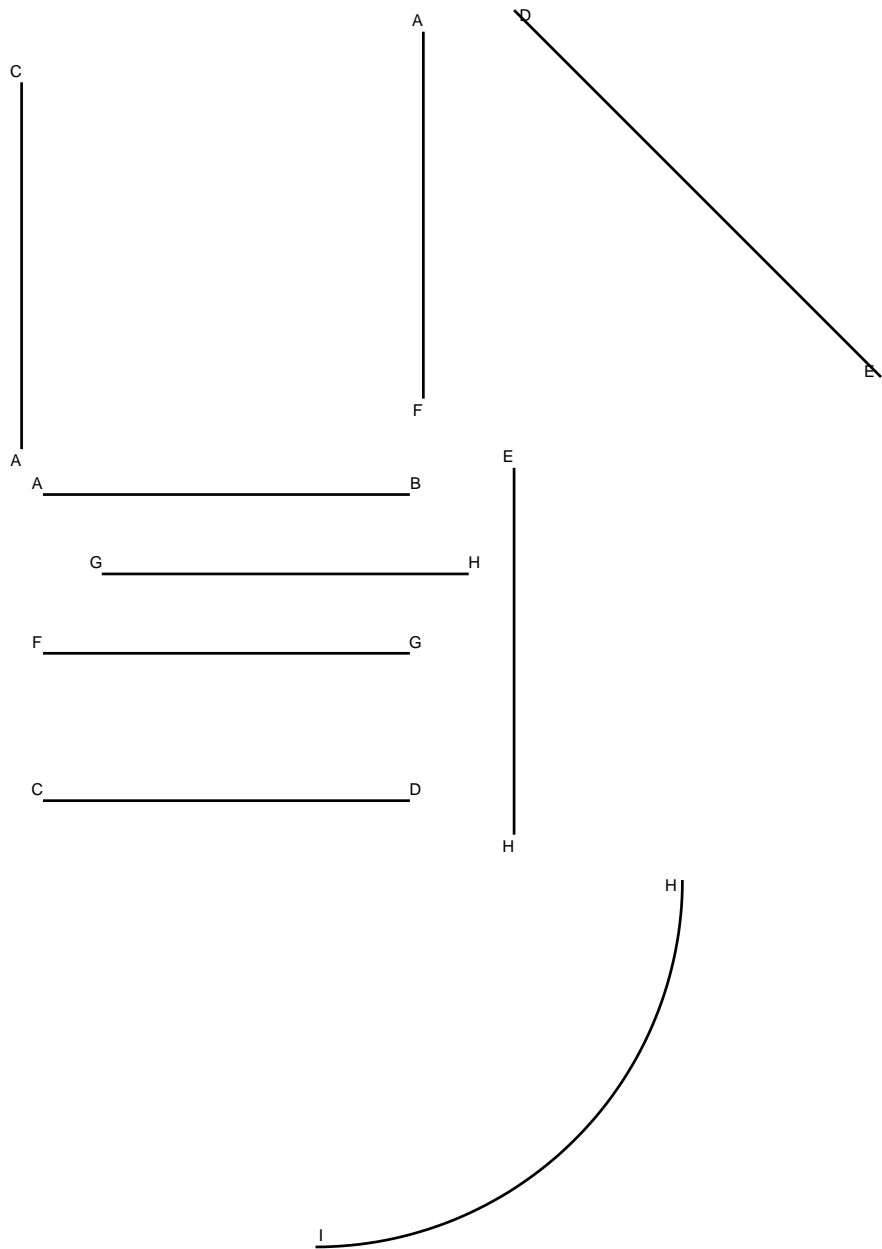
$H_1 = -3F$
 $V_b = 2F$
 $V_d = F$
 $W_H = 4W = 4Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $q_{FG} = 2q = 2F/b$

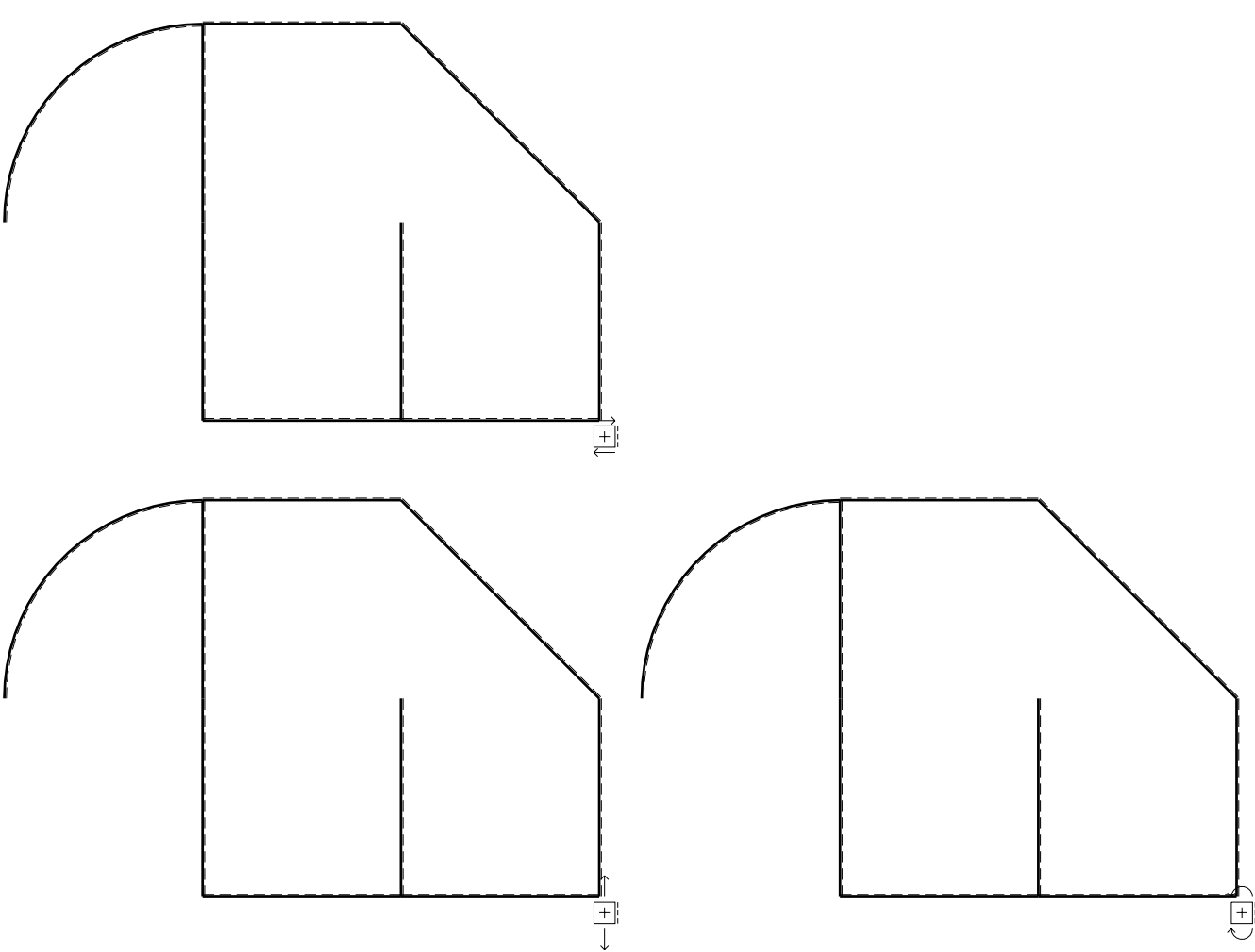
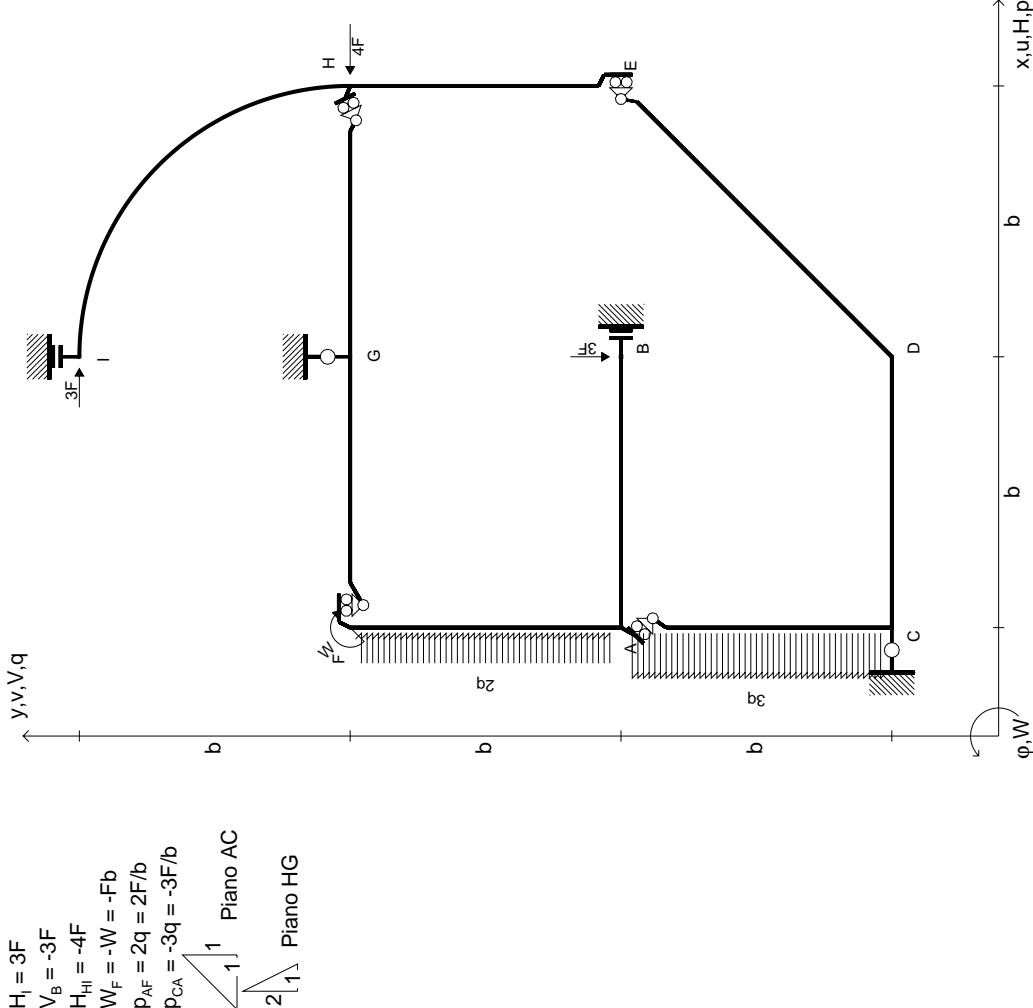
1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

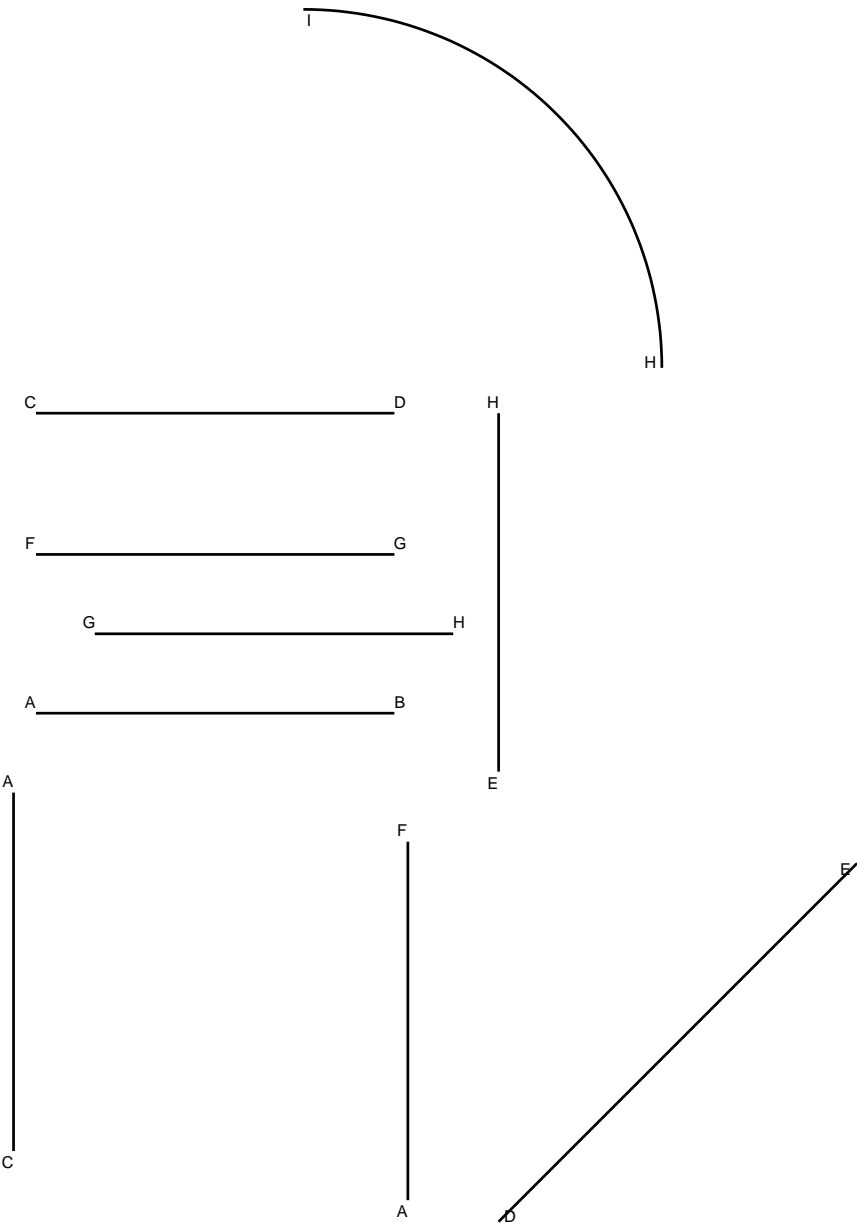
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

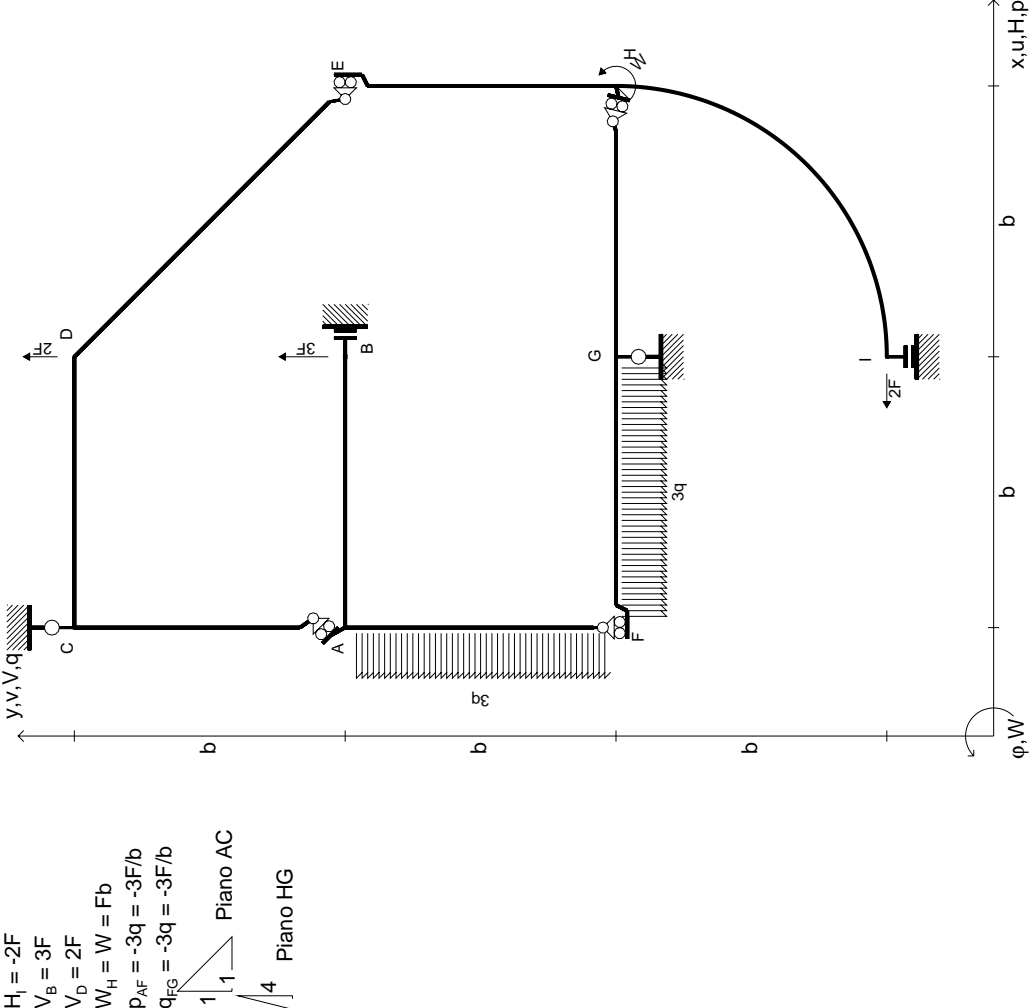






- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le RV a terra in C e B col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in D (asta DE) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11



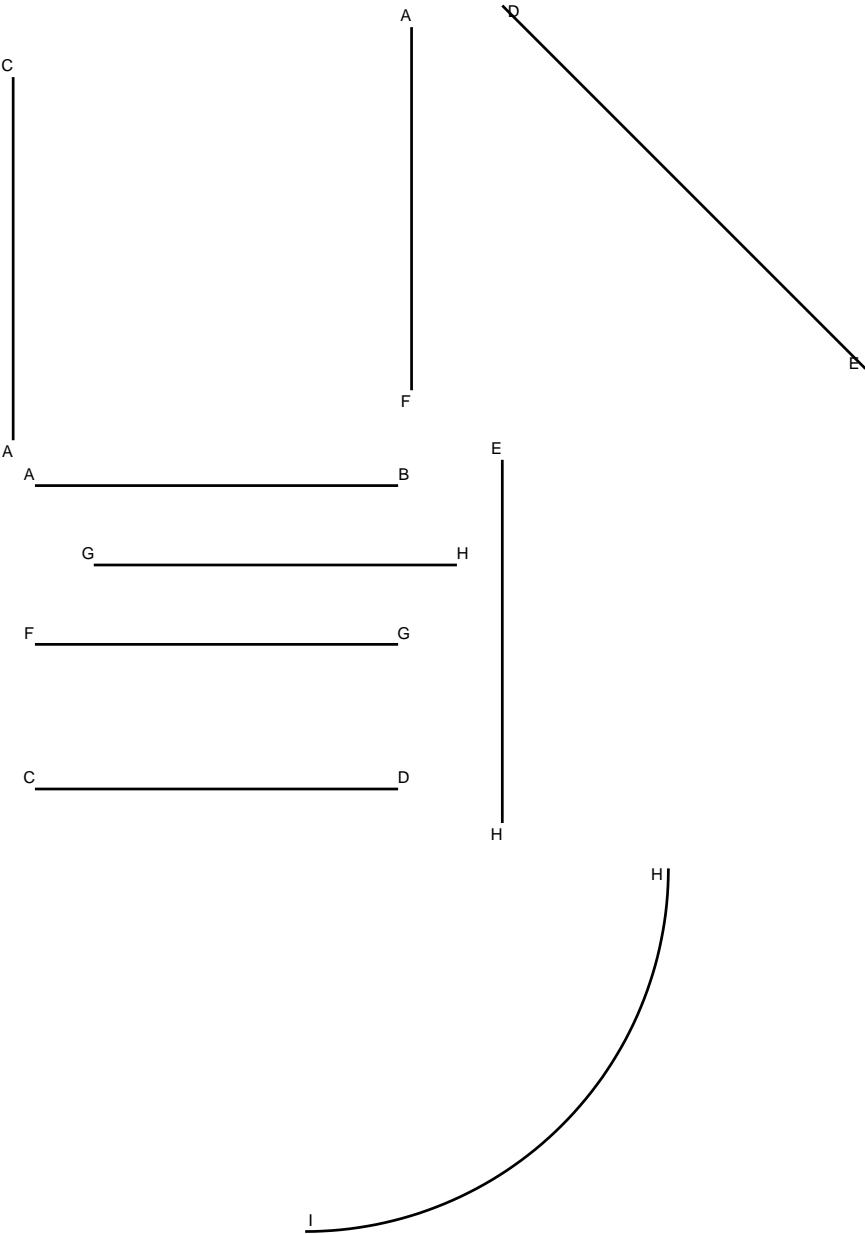


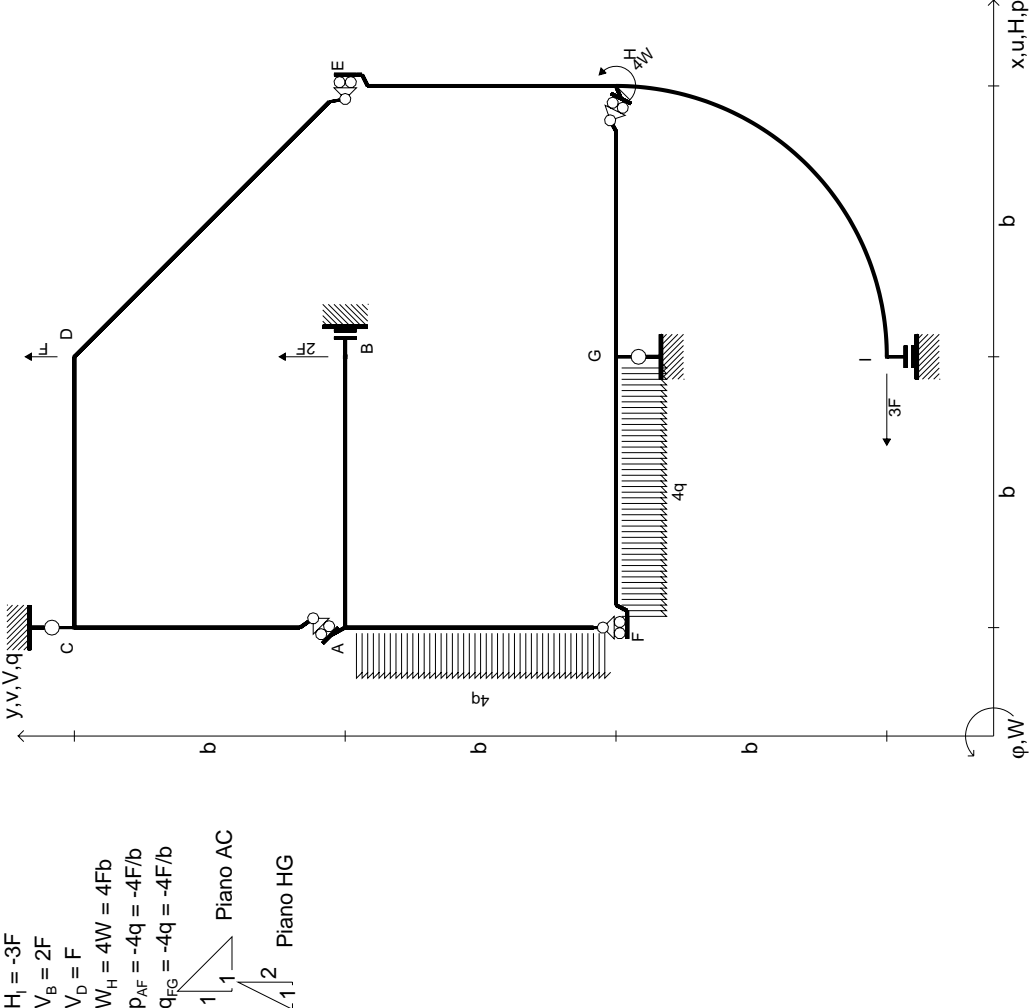
$H_I = -2F$
 $V_B = 3F$
 $V_D = 2F$
 $W_H = W = Fb$
 $P_{AF} = -3q = -3F/b$
 $q_{FG} = -3q = -3F/b$

1 1 Piano AC
4 Piano HG

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

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





$H_I = -3F$
 $V_B = 2F$
 $V_D = F$
 $W_H = 4W = 4Fb$
 $P_{AF} = -4q = -4F/b$
 $q_{FG} = -4q = -4F/b$

1 1 Piano AC
2 1 Piano HG

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.12.04.11

