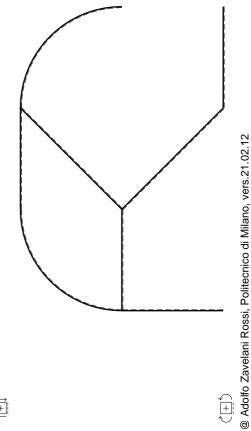


Ω

ρ



23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

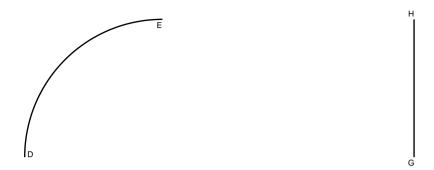
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

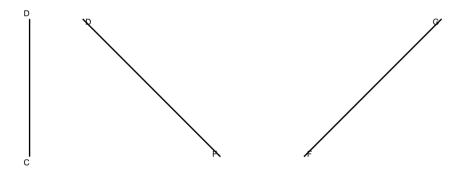
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

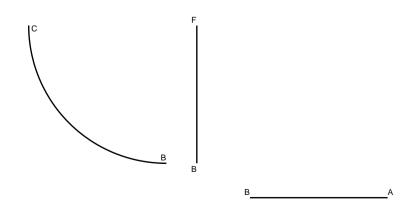
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

V_A = -F





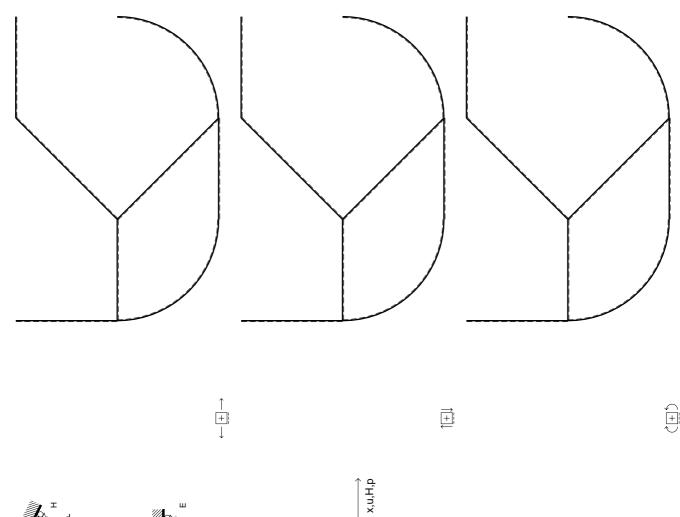


y,v,V,q

b

Ω

Q



✓ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ $W_G = -W = -Fb$

 $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

Ω

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

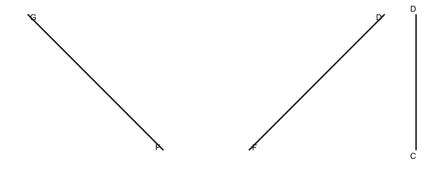
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

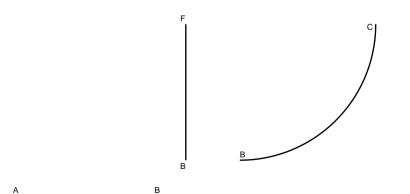
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







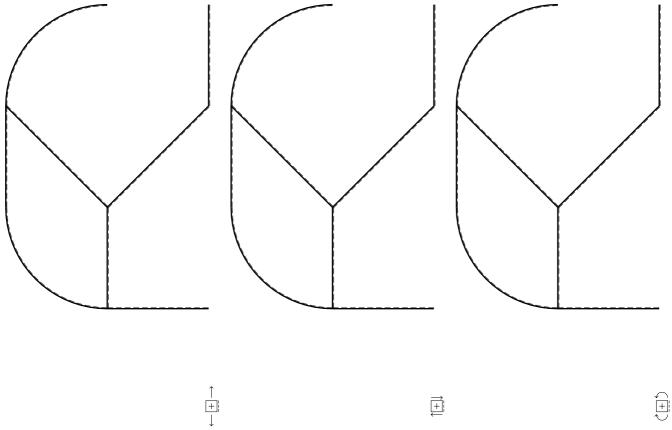
y,v,V,q

В

Q

ρ

23.03.12



x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

 $W_G = -W = -Fb$

φ,W V_A = -F

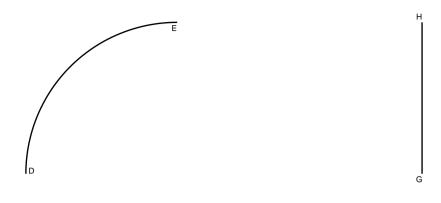
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

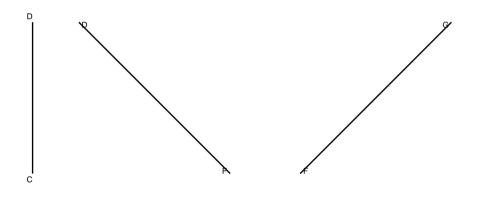
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

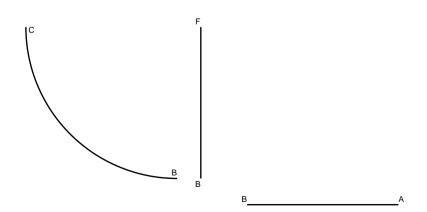
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

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



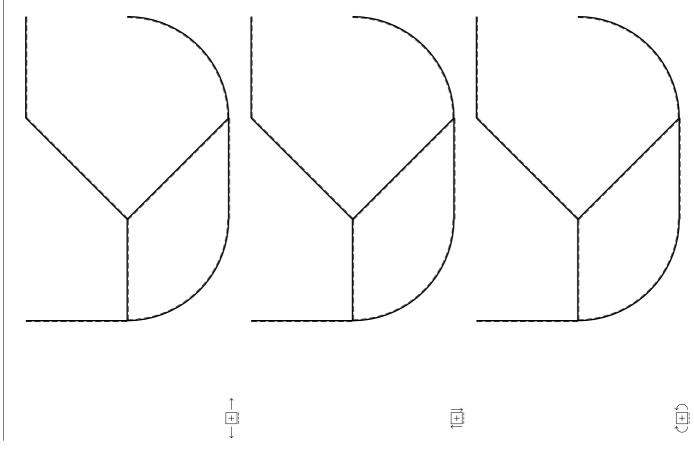




y,v,V,q

ρ

Q



d'H'n'x

Ω

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

V_H = -F $V_{FG} = -F$

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

 $W_G = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

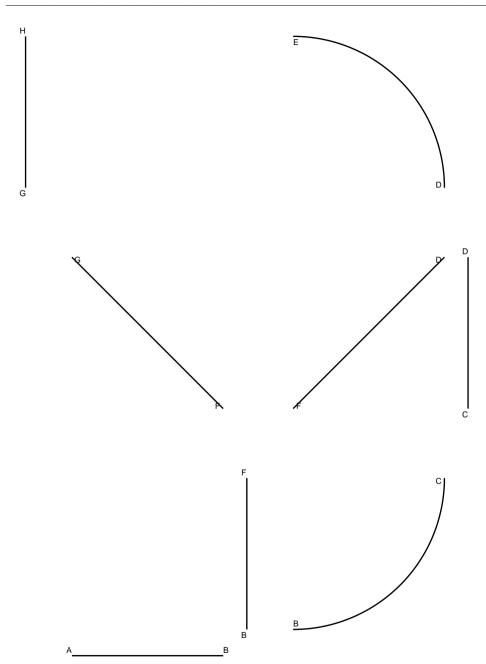
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

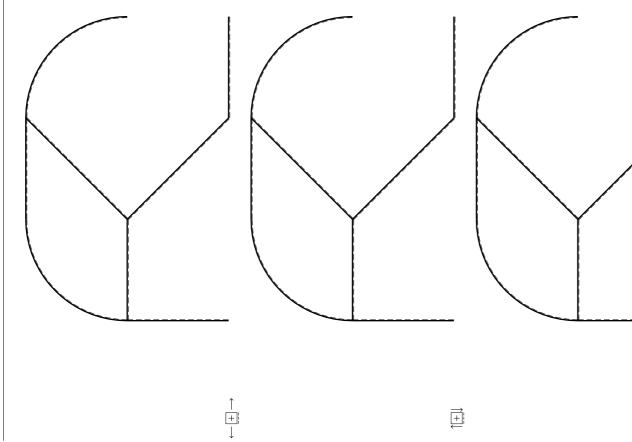


y,v,V,q

ш

Q

ρ



d'H'n'x

۵

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_G = -W = -Fb$ $q_{CD} = -q = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

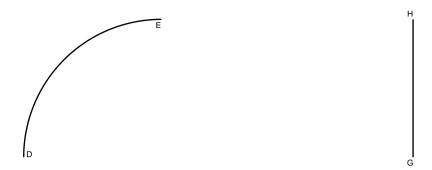
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

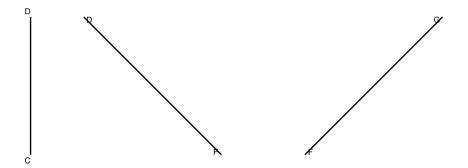
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

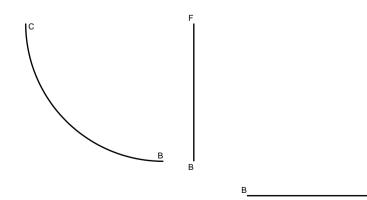
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







y,v,V,q

ρ

Q

d'H'n'x

Ω

φ,W V_A = -F

 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

> $W_D = -W = -Fb$ $V_{FG} = -F$ V_H = -F

✓ Piano H

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

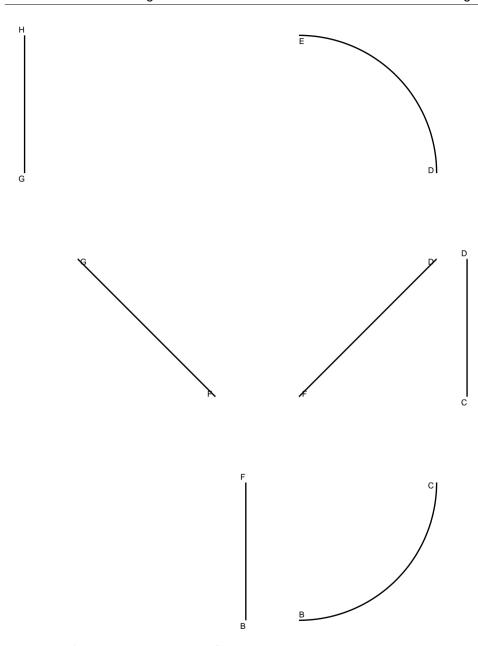
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

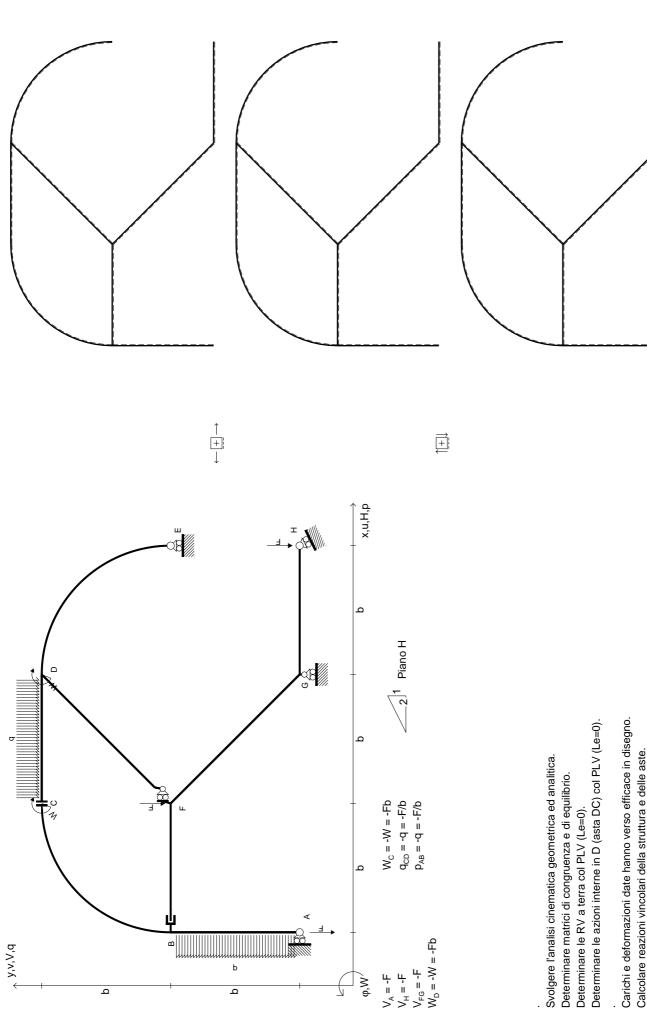


y,v,V,q

ا||ه

ρ

Ω



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

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$

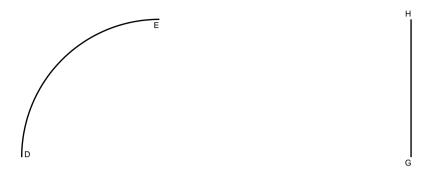
V_H = -F V_A = -F

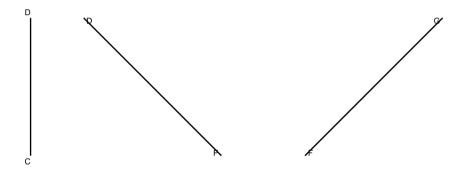
φ,W

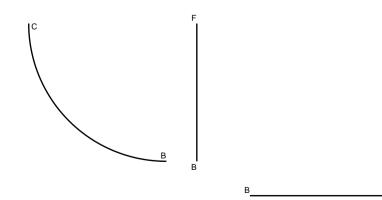
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







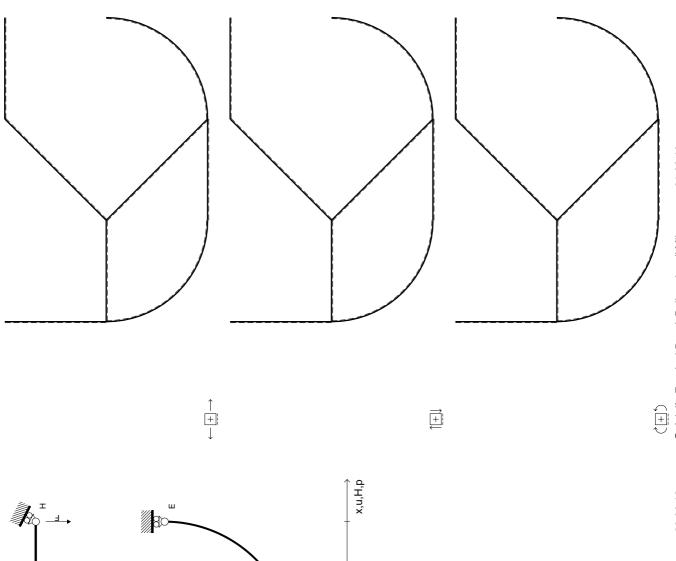
y,v,V,q

b

Ω

Q

80



✓ Piano H

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

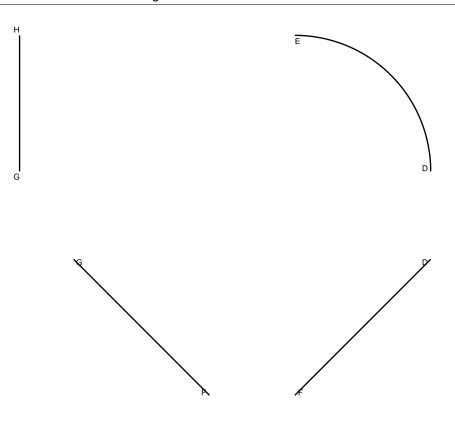
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

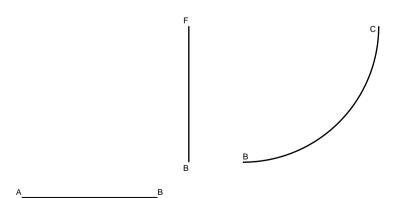
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

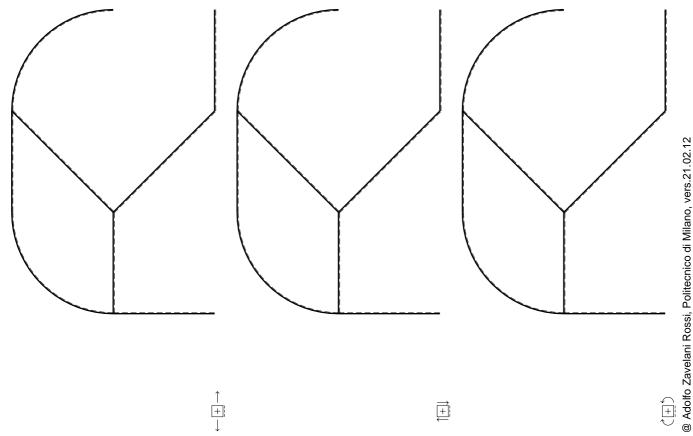
23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

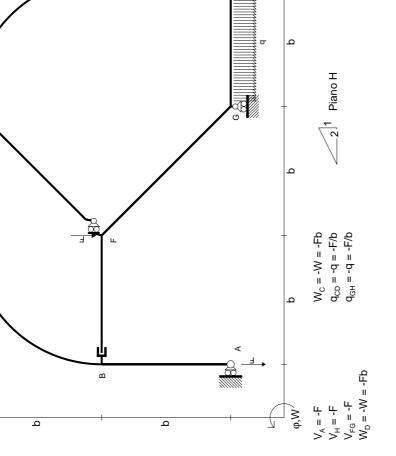




y,v,V,q



x,u,H,p



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

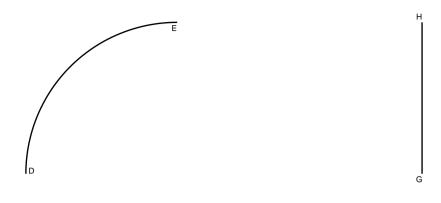
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

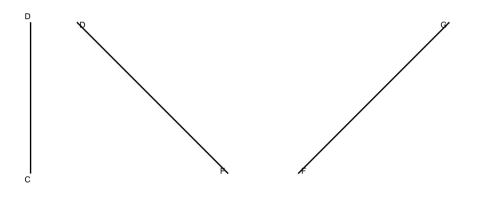
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

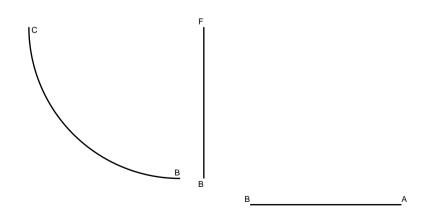
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







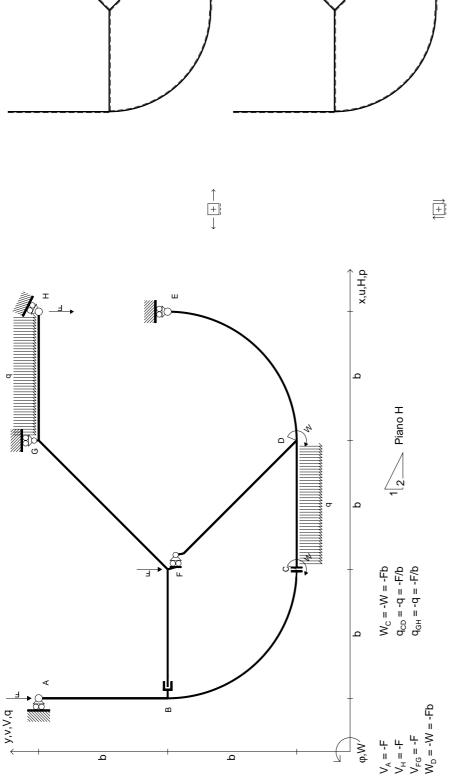
ρ

23.03.12

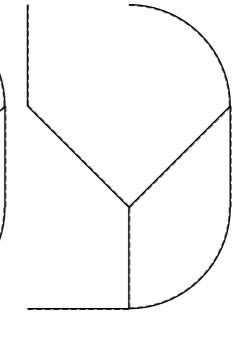
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.



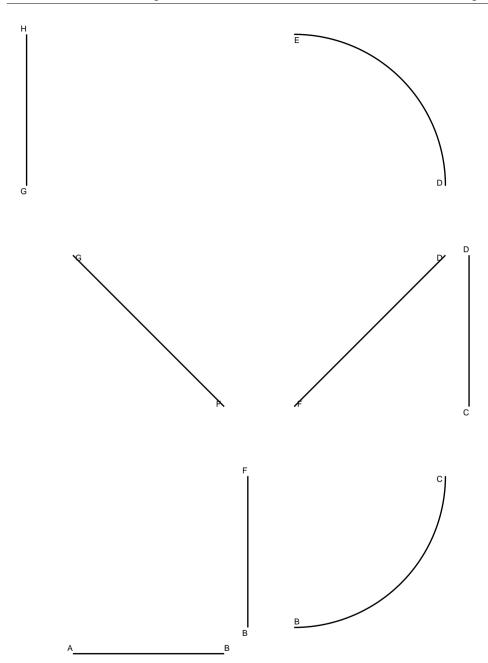
Q



Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

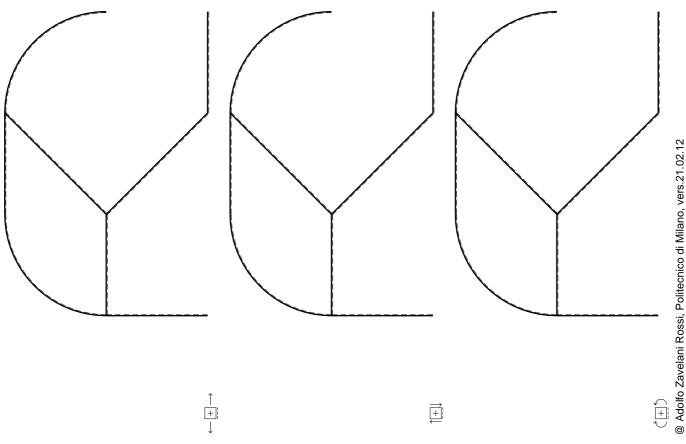


y,v,V,q

ш

Q

ρ



d'H'n'x

۵

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

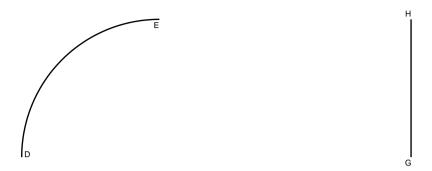
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

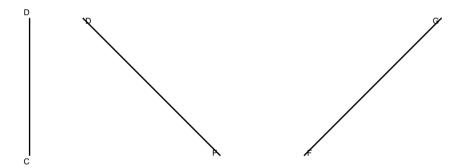
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

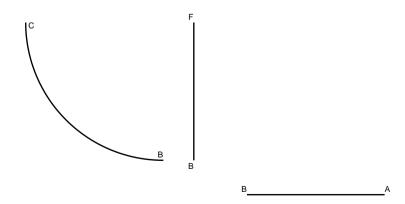
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







y,v,V,q

ρ

Q

80

23.03.12

d'H'n'x

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_C = -W = -Fb$

φ,W V_A = -F $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ $V_{FG} = -F$ V_H = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

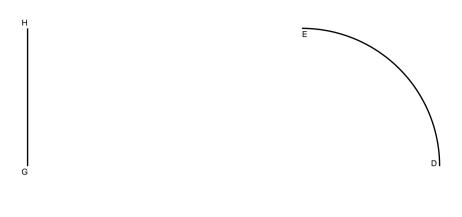
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

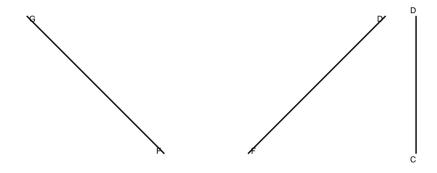
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

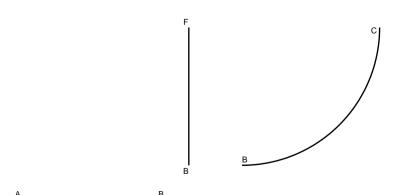
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



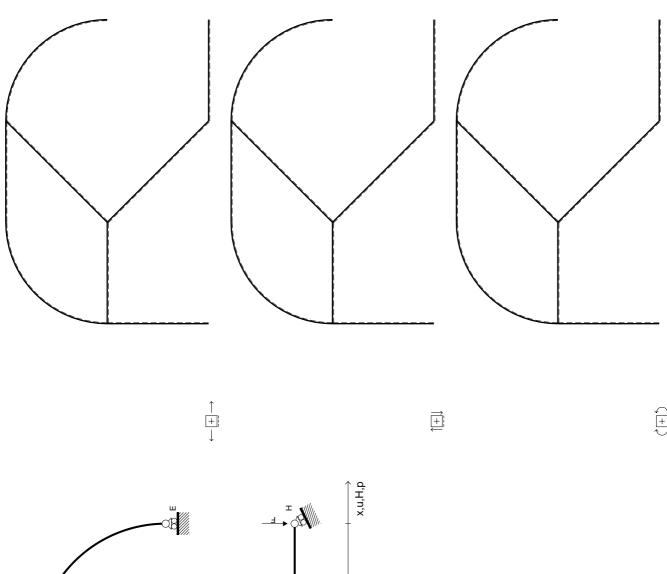




y,v,V,q

ρ

23.03.12



۵

Piano H

 $W_B = -W = -Fb$ $q_{CD} = -q = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

φ,W

Ω

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$

V_H = -F V_A = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

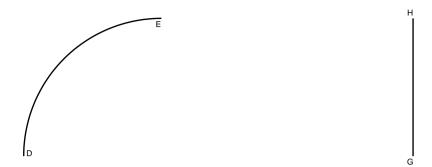
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

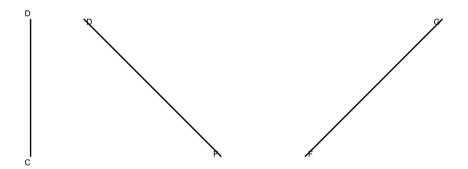
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

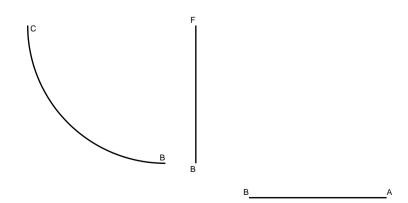
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







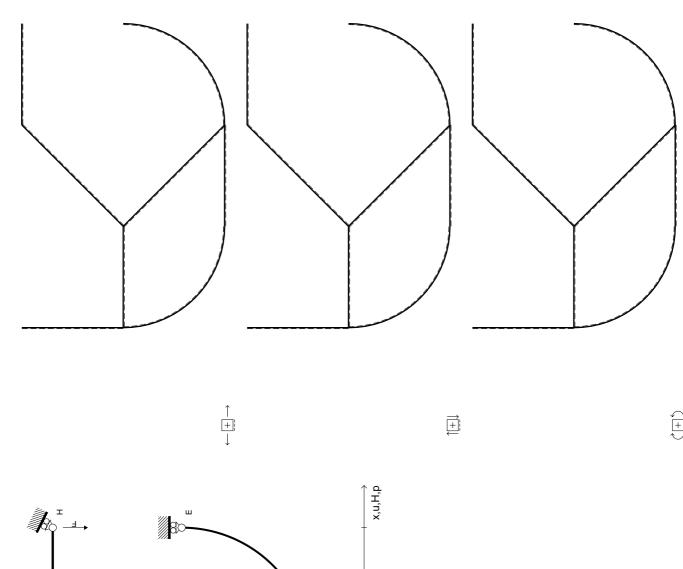
y,v,V,q

b

Ω

Q

80



✓ Piano H

Ω

φ,W V_A = -F

 $W_B = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

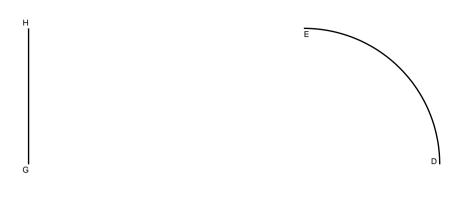
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

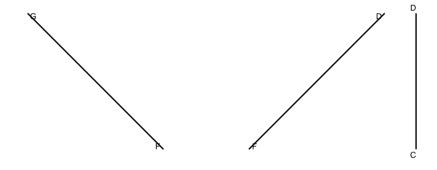
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

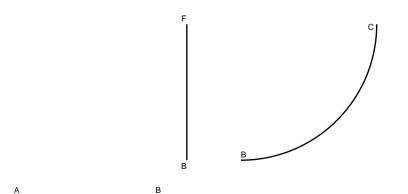
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



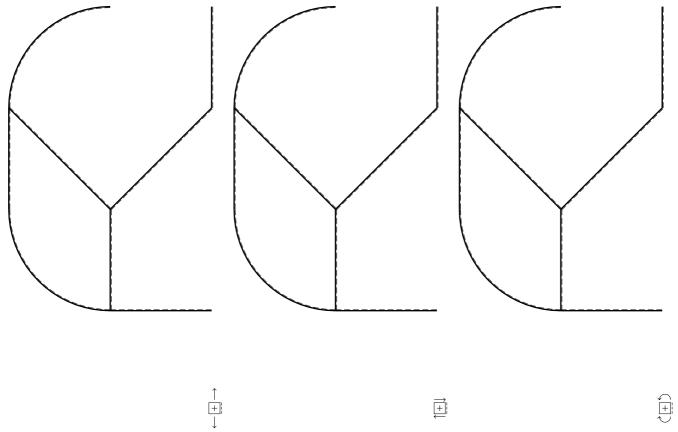




y,v,V,q

ρ

Q



x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

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

φ,W V_A = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

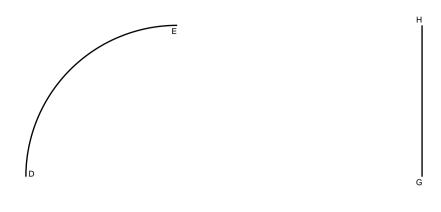
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

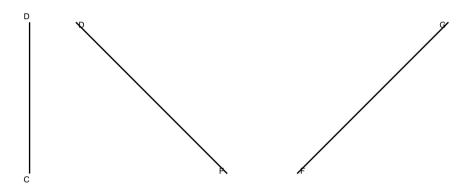
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

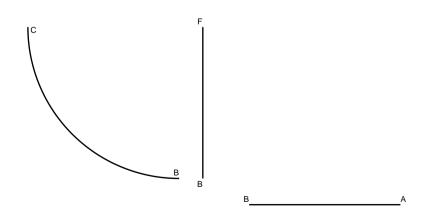
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



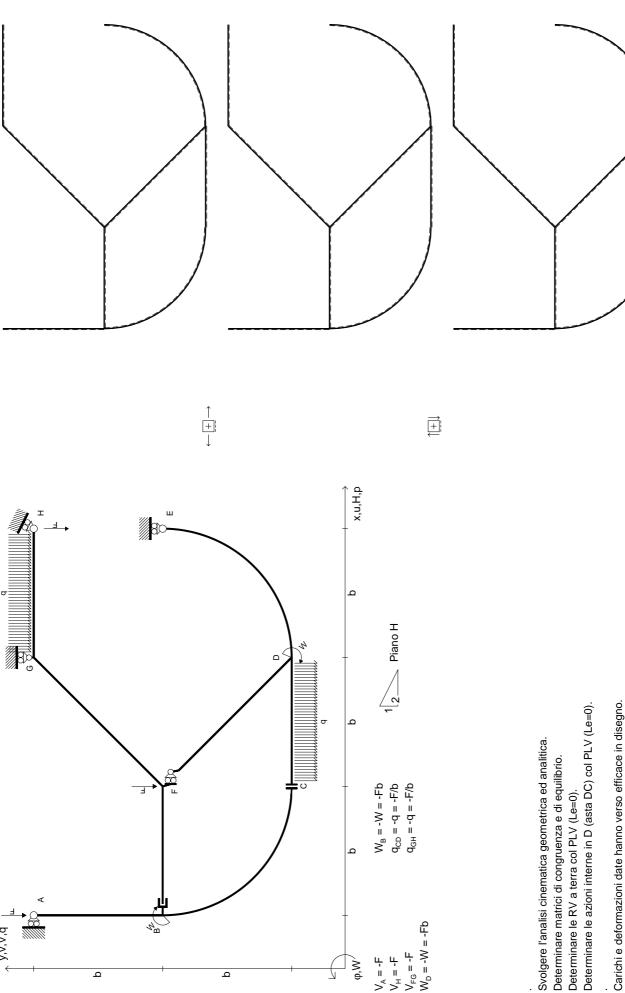




y,v,V,q

ρ

Q



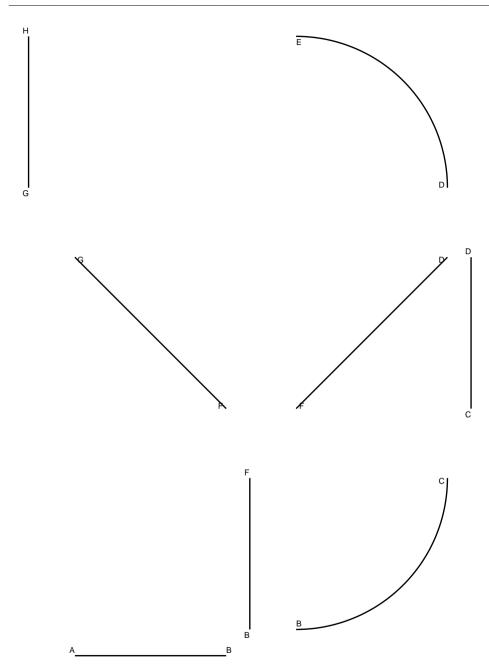
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$ $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

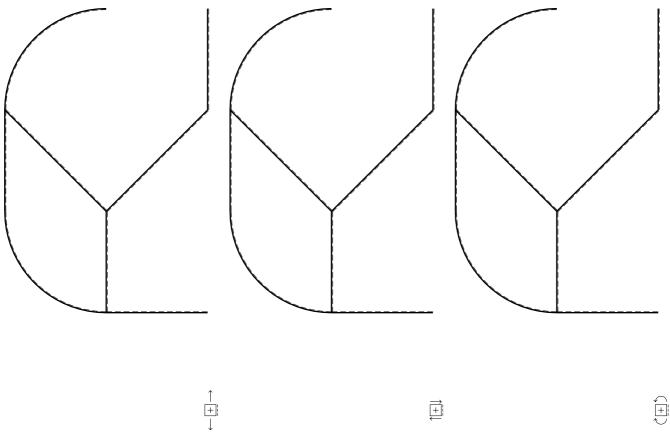


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12



d'H'n'x

۵

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

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

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

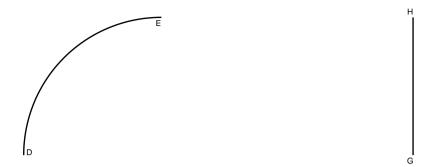
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

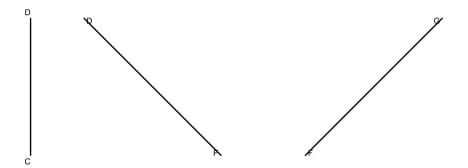
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

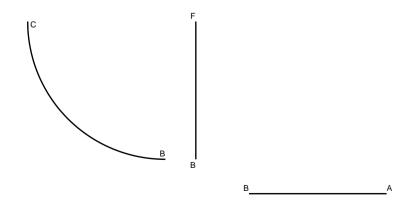
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





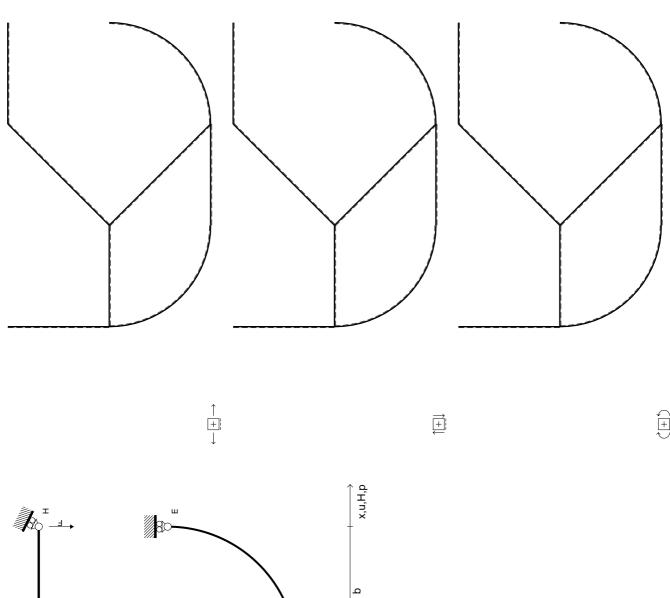


y,v,V,q

ρ

Q

80



✓ Piano H

Ω

 ϕ, W $V_A = -F$

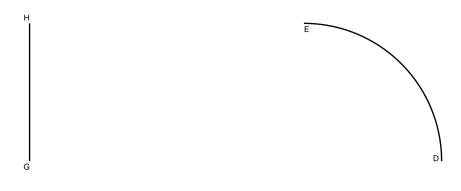
 $W_B = -W = -Fb$ $q_{CD} = -q = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

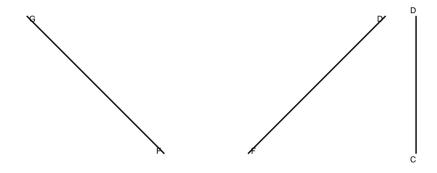
 V_{H} = -F V_{FG} = -F W_{D} = -W = -Fb

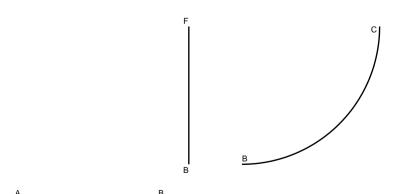
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





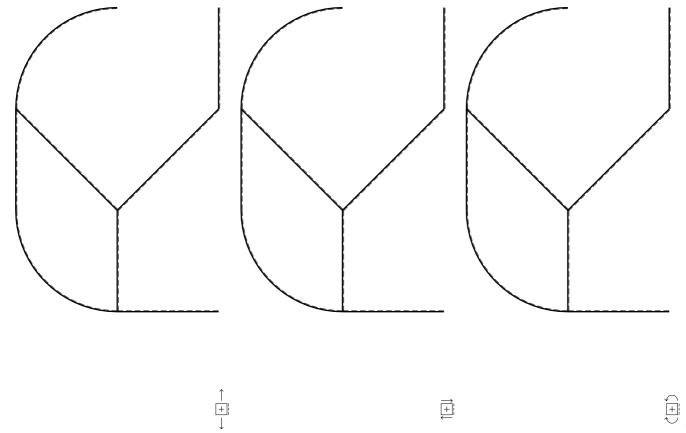


y,v,V,q

В

Q

ρ



x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

H_{FG} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F

 $W_G = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

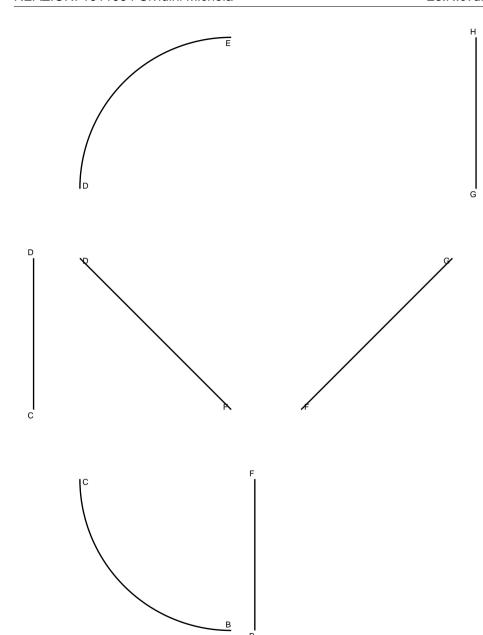
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12

d'H'n'x

Ω

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

 $W_G = -W = -Fb$

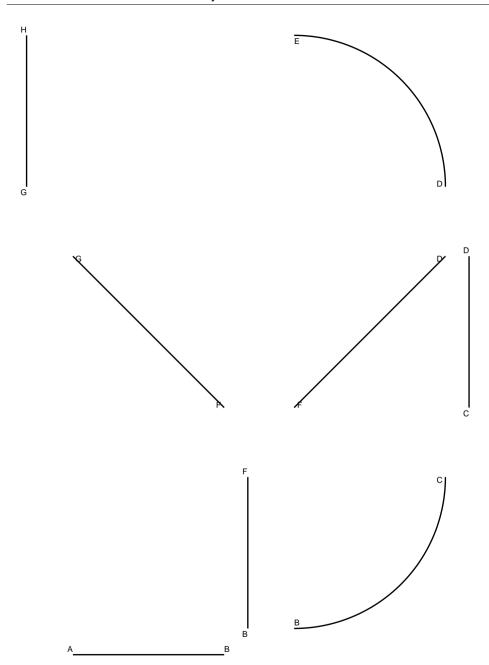
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

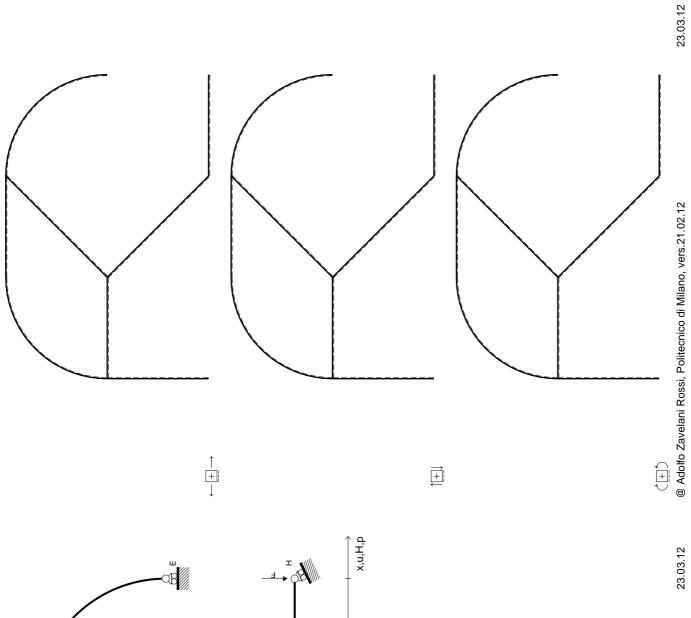


y,v,V,q

ш

Q

ρ



۵

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_G = -W = -Fb$ $q_{CD} = -q = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

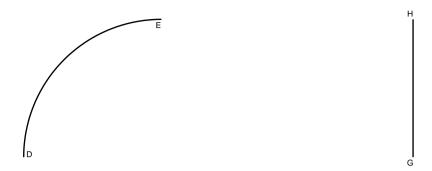
 $V_{H} = -F$ $H_{FG} = -F$

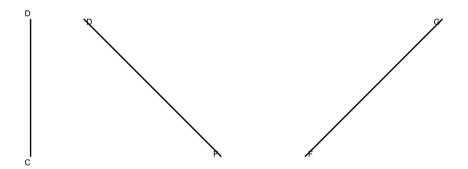
φ,W V_A = -F Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

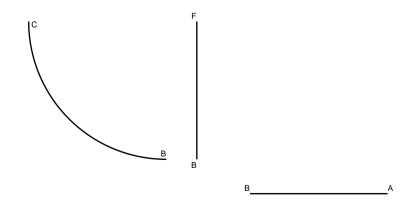
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



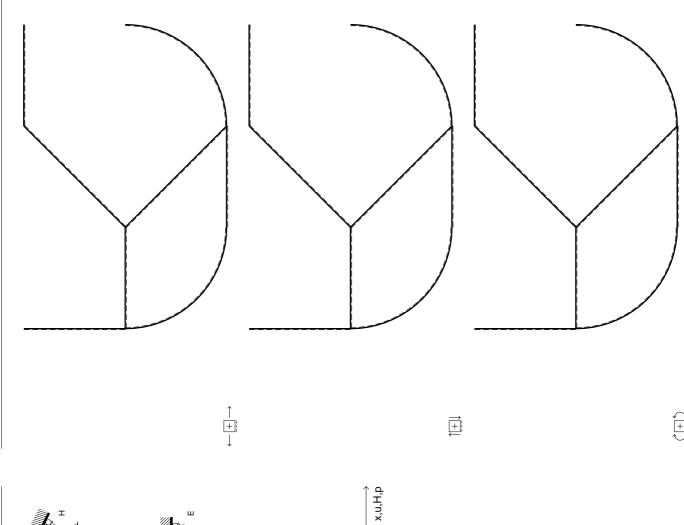




y,v,V,q

ρ

Q



✓ Piano H

Ω

 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

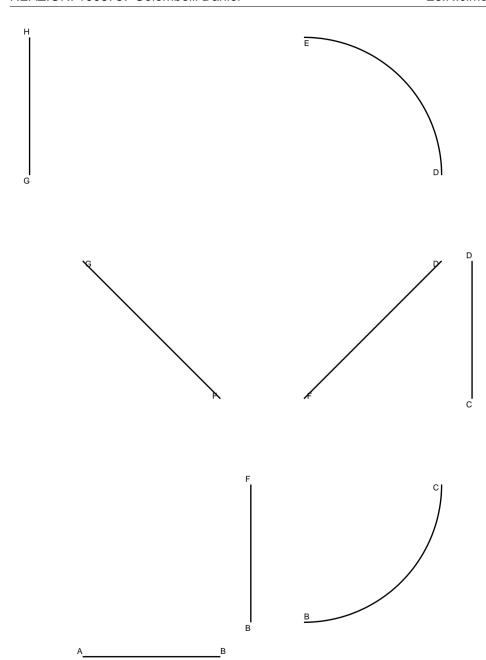
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



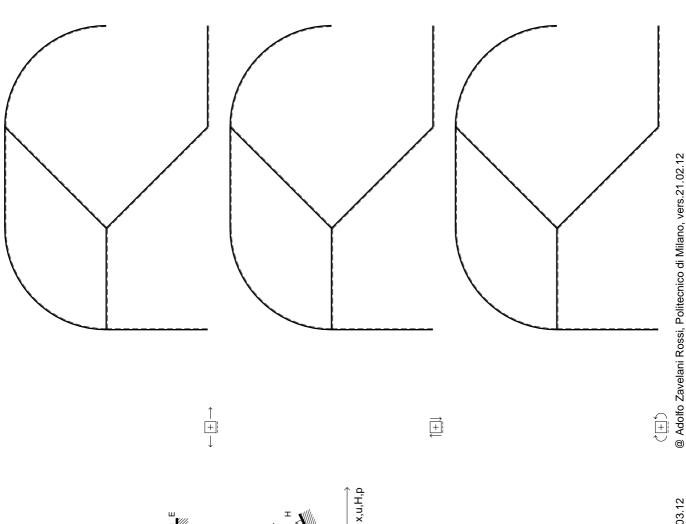
y,v,V,q

В

Q

ρ

23.03.12



Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

H_{FG} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

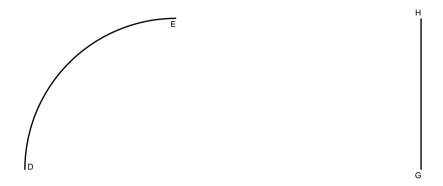
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

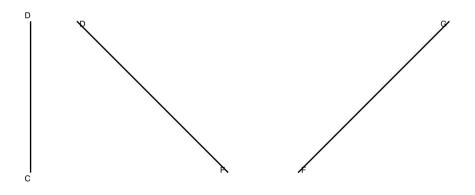
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

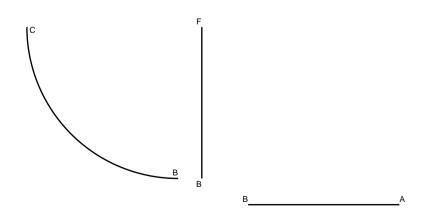
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





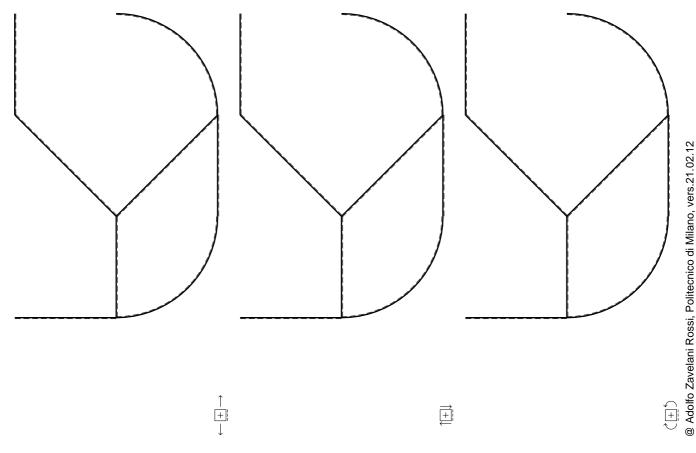


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12



d'H'n'x

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

 $W_C = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

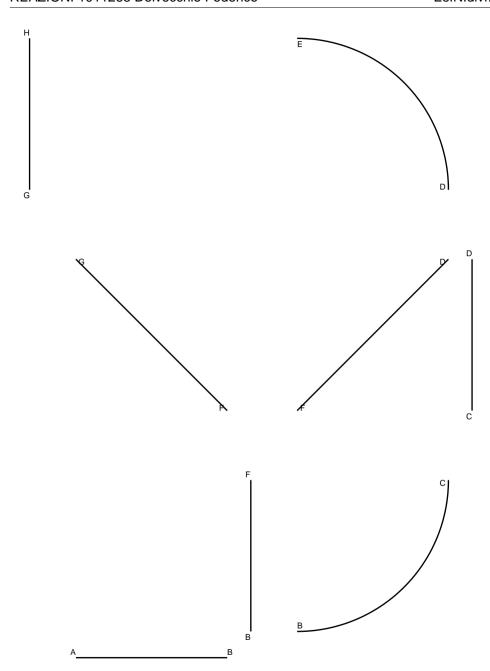
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

ш

Q

ρ

23.03.12

d'H'n'x

۵

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

H_{FG} = -F V_H = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

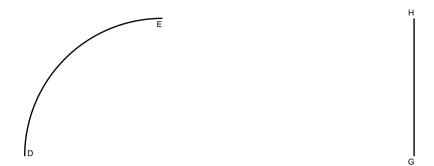
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

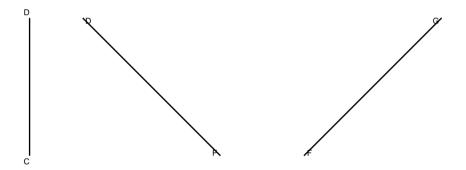
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

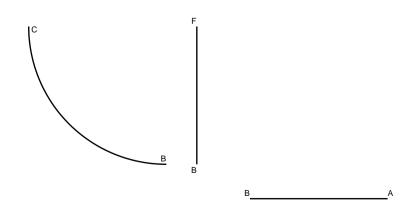
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





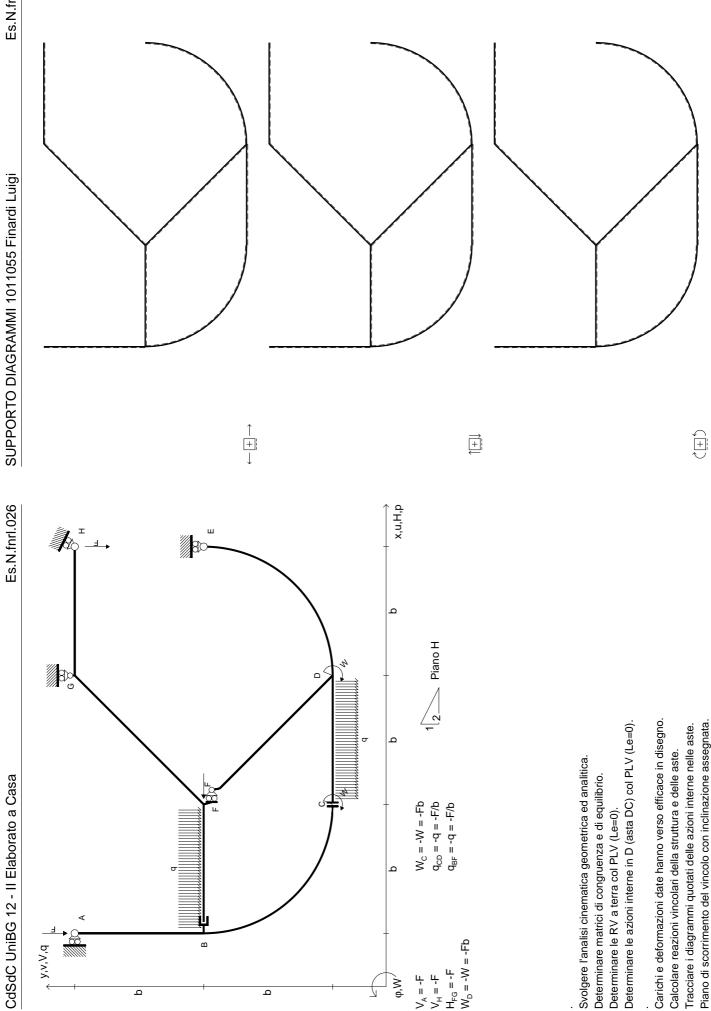


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12



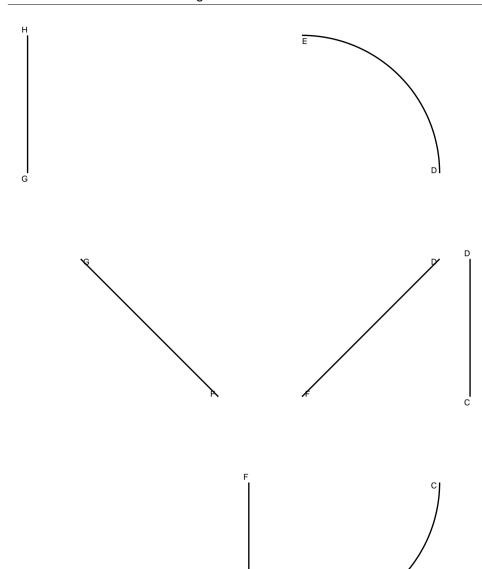
 $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

23.03.12

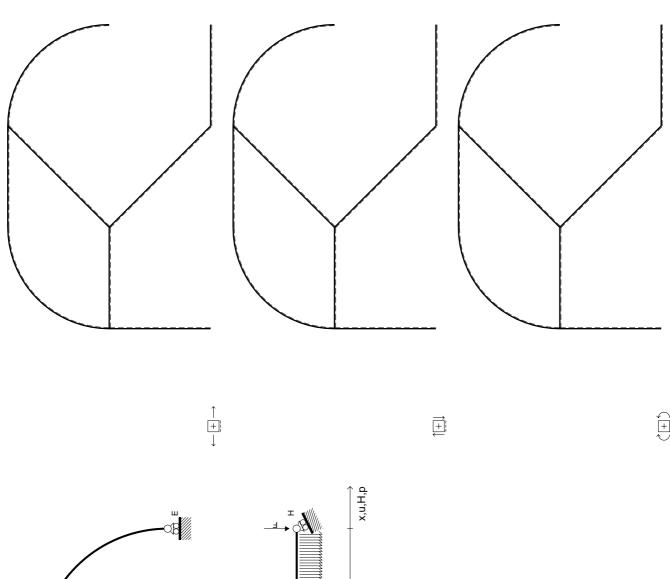
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



y,v,V,q

ρ

Q



Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{H} = -F$ $H_{FG} = -F$

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

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

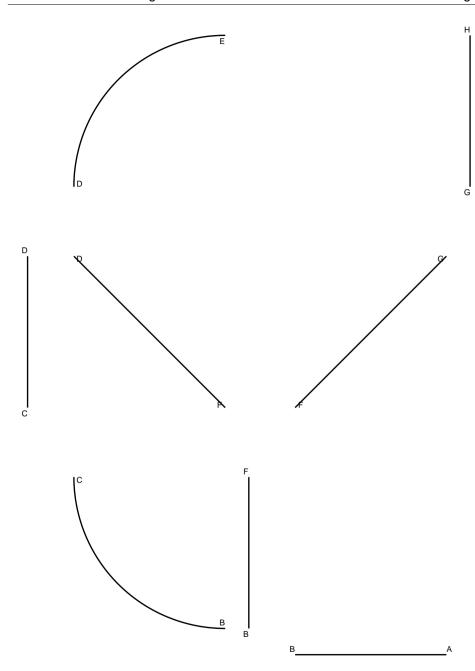
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

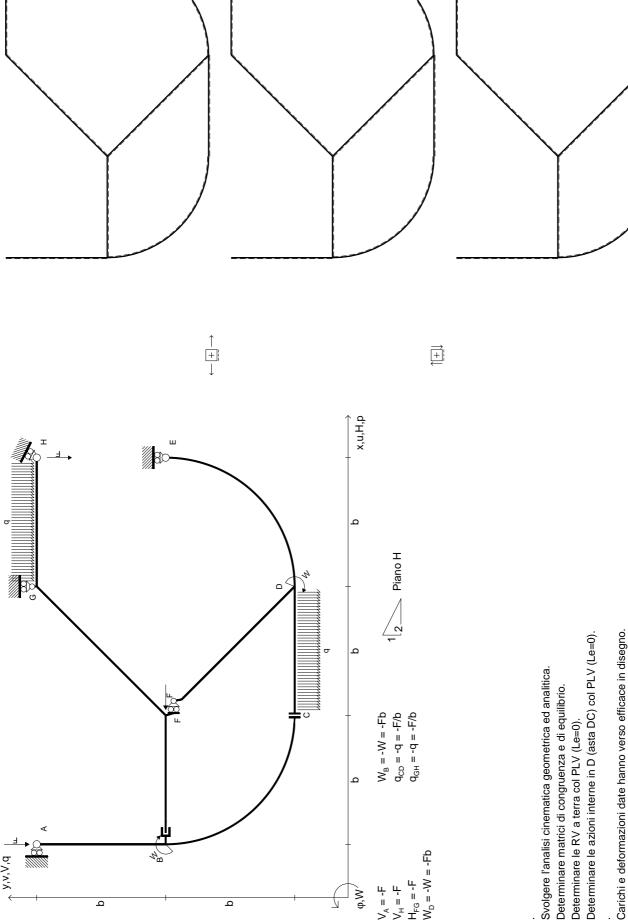
23.0



y,v,V,q

ρ

Q

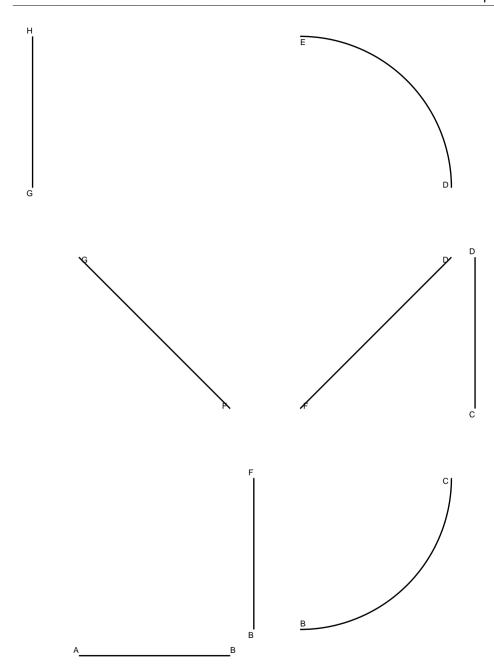


Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

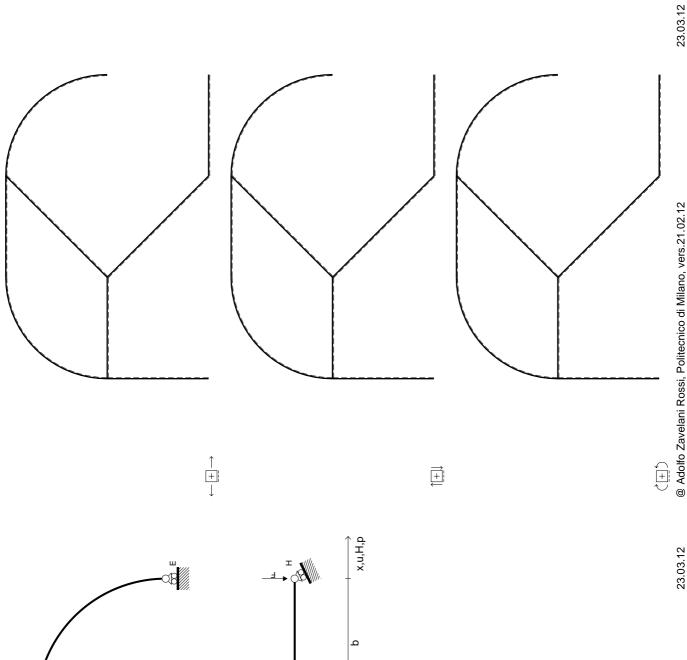
23.03.12



y,v,V,q

ρ

Q



 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_B = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

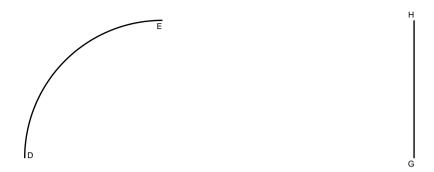
H_{FG} = -F V_H = -F

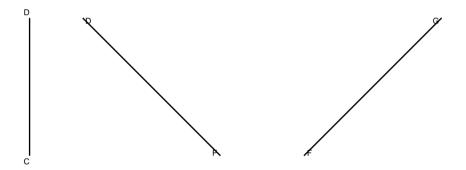
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

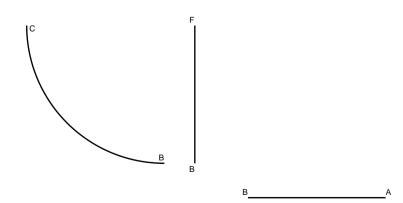
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







d'H'n'x

 $\bigoplus_{i=1}^{m+1}$

→ Piano H 80 Ω $W_B = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$ y,v,V,q $W_D = -W = -Fb$ H_{FG} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W ρ Q

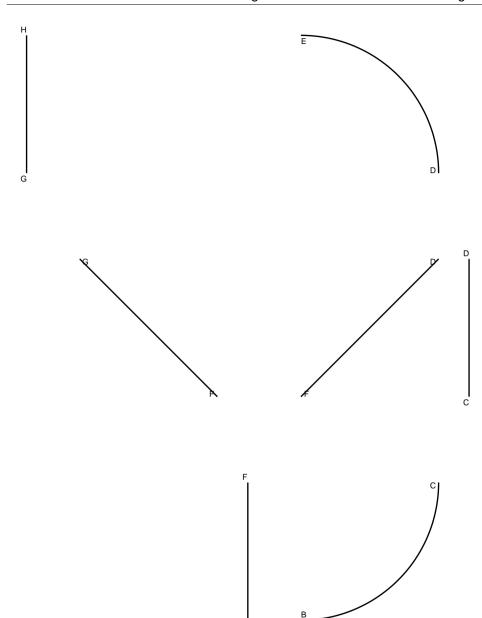
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. 23.03.12

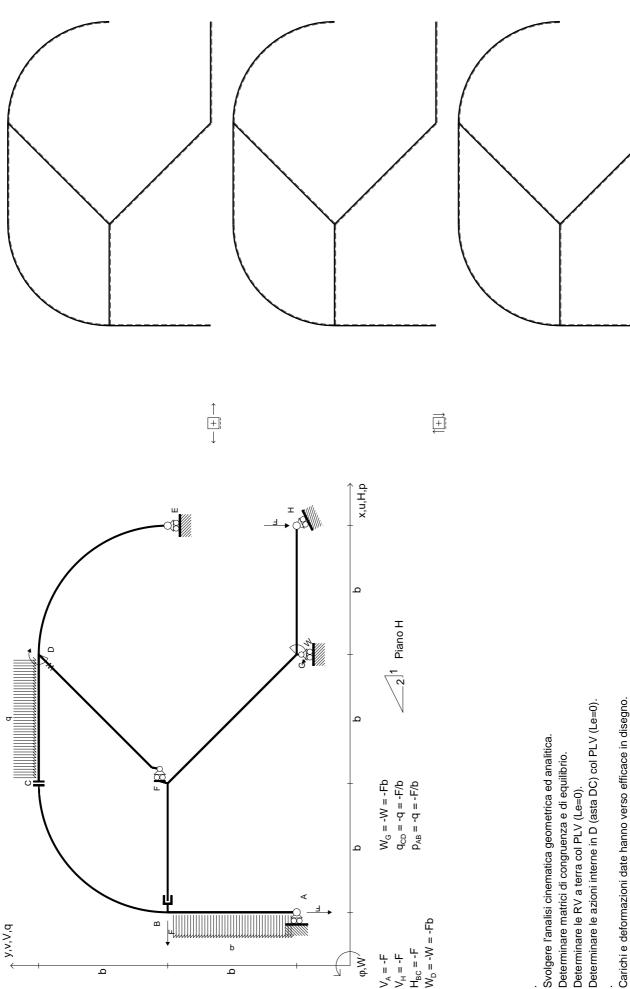


y,v,V,q

В

Q

ρ



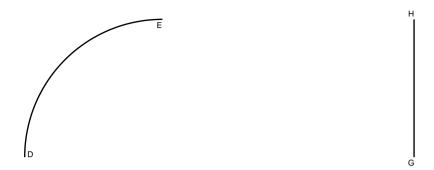
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

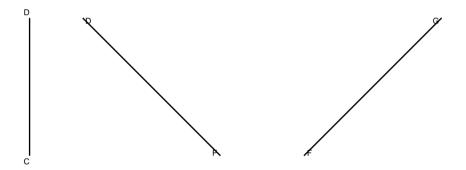
 $W_D = -W = -Fb$

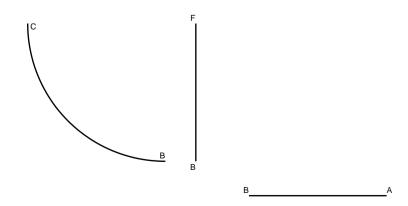
H_{BC} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





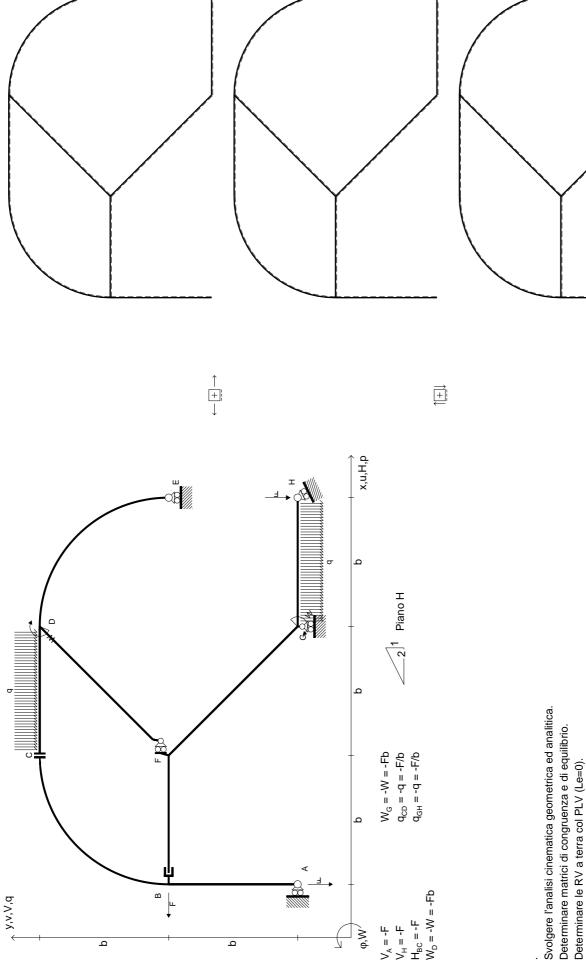


y,v,V,q

М

Q

ρ



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

 $W_D = -W = -Fb$

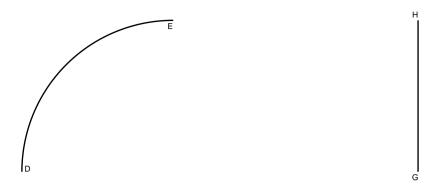
H_{BC} = -F V_H = -F

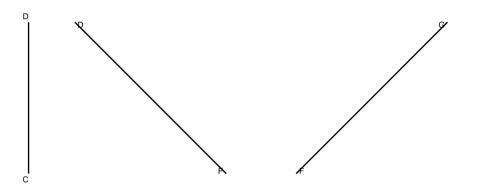
φ,W V_A = -F

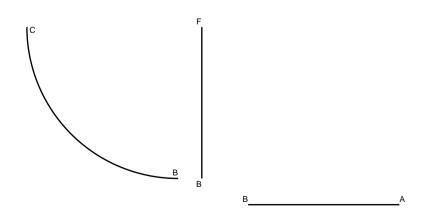
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





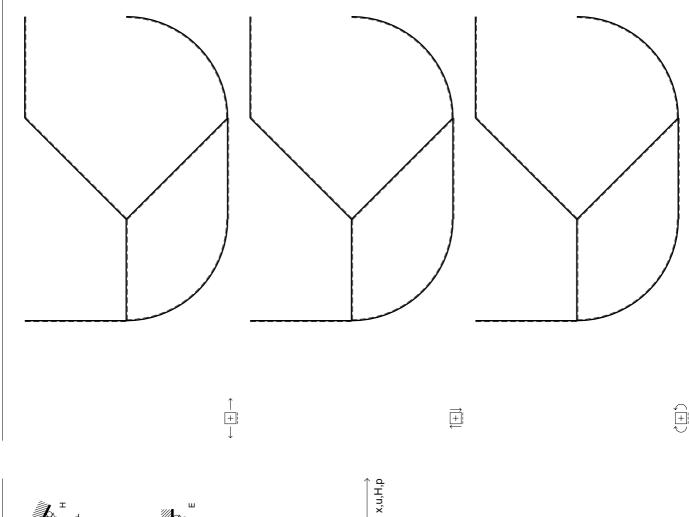


y,v,V,q

B L

Q

ρ



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

 $W_G = -W = -Fb$

Ω

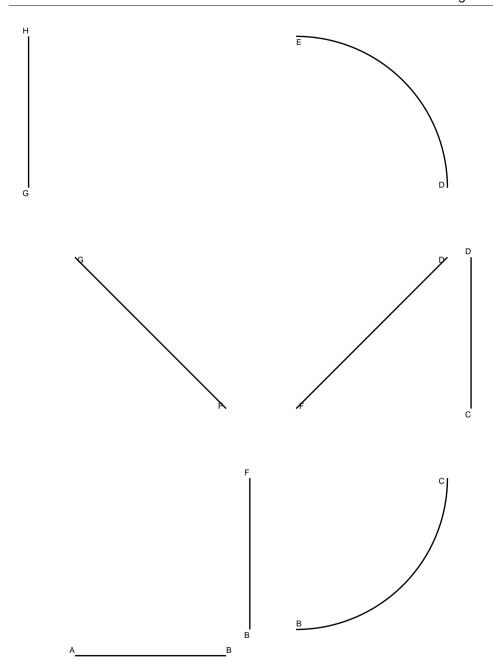
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

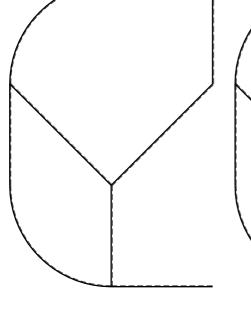
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

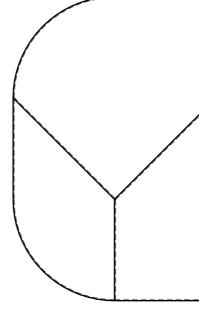
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

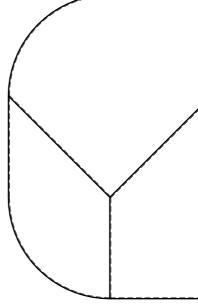
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q









В

Q

ρ













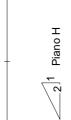












 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

H_{BC} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F















Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

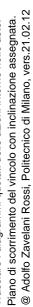
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

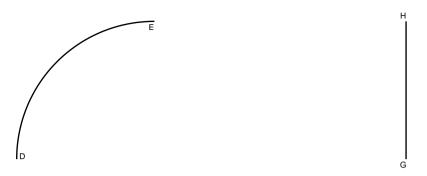
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

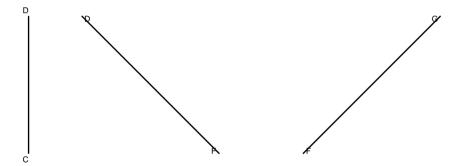
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

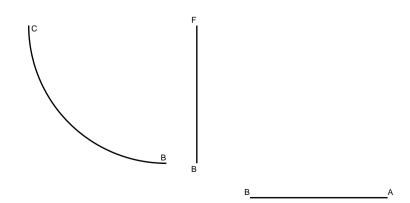
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.





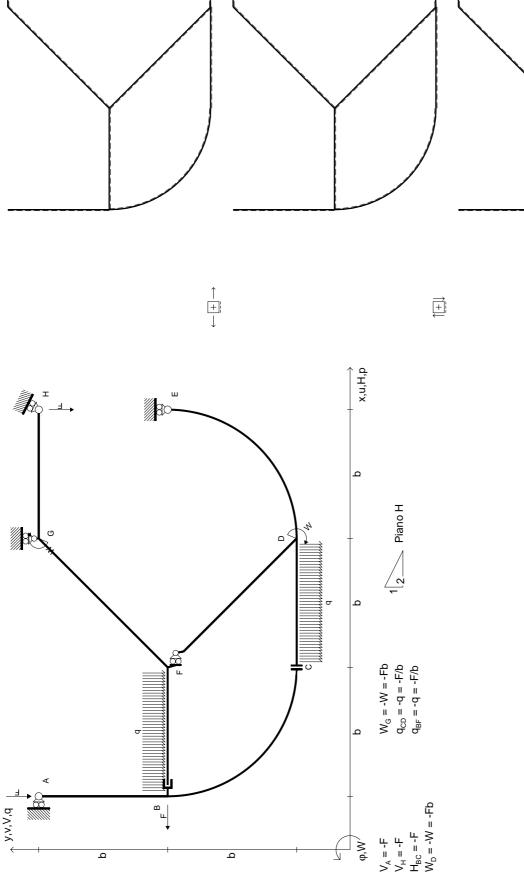




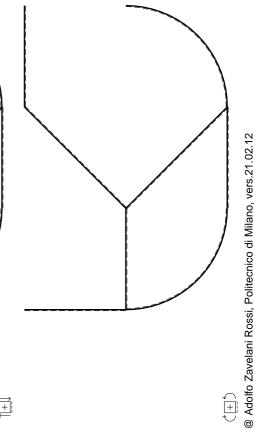


Es.N.gdcl.034

Q



Q



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

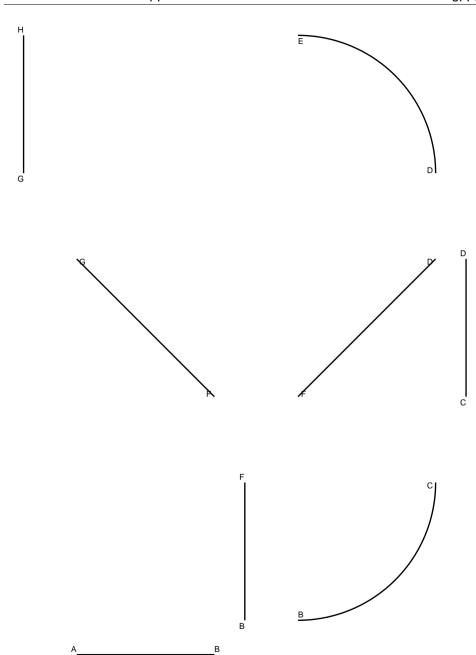
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

23.03.12

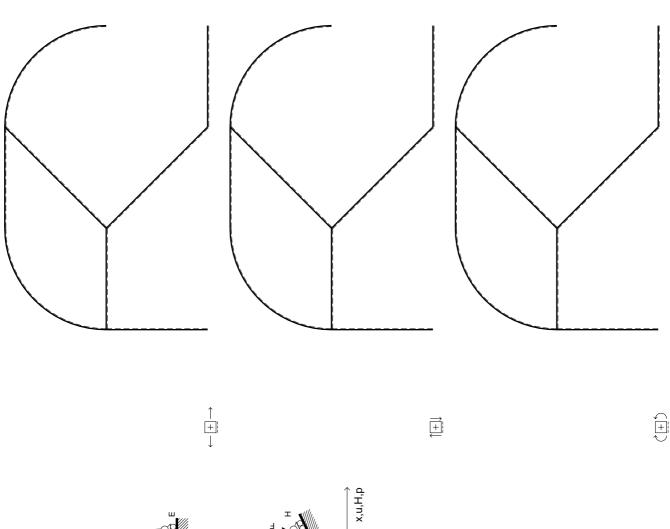


y,v,V,q

В

Q

ρ



۵

Piano H

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

H_{BC} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

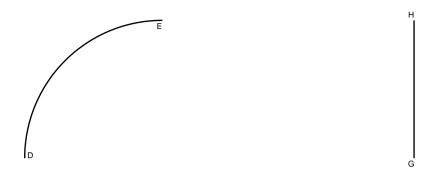
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

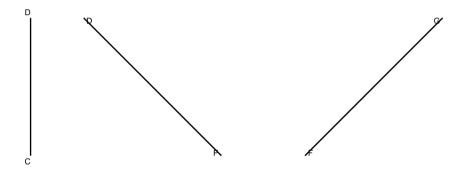
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

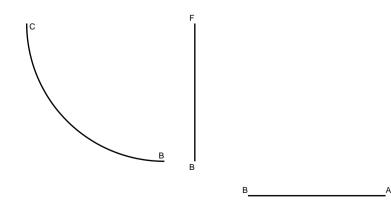
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







y,v,V,q

Δ

Q

ρ

x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

H_{BC} = -F V_H = -F

φ,W V_A = -F

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

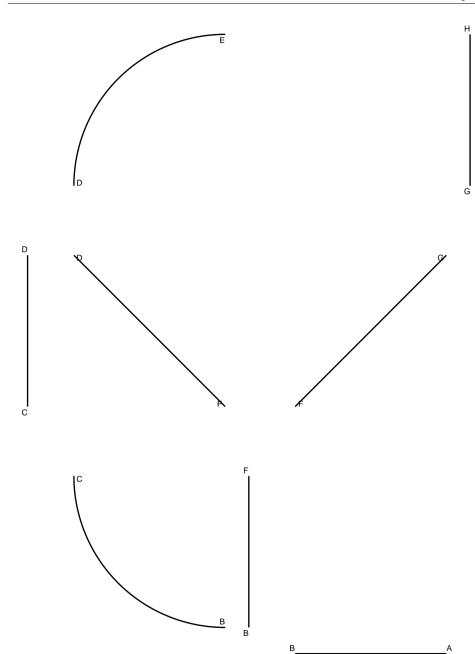
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

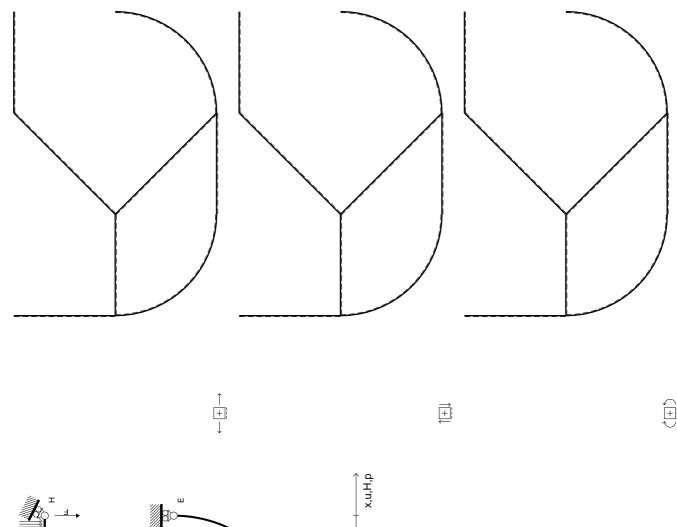


y,v,V,q

B L

Q

ρ



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

 $W_C = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

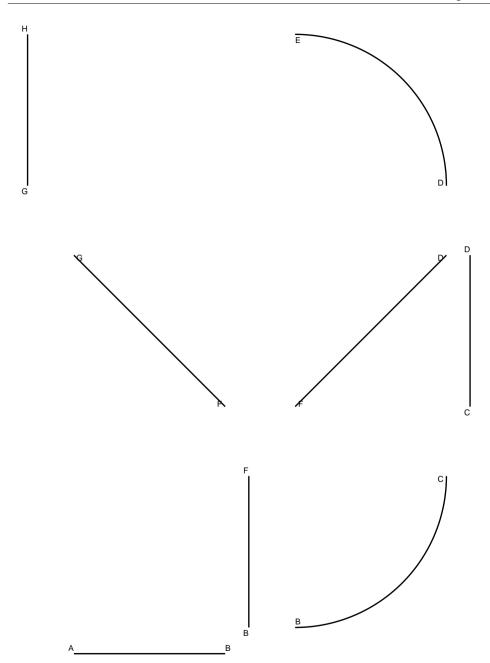
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



Es.N.hsna.039

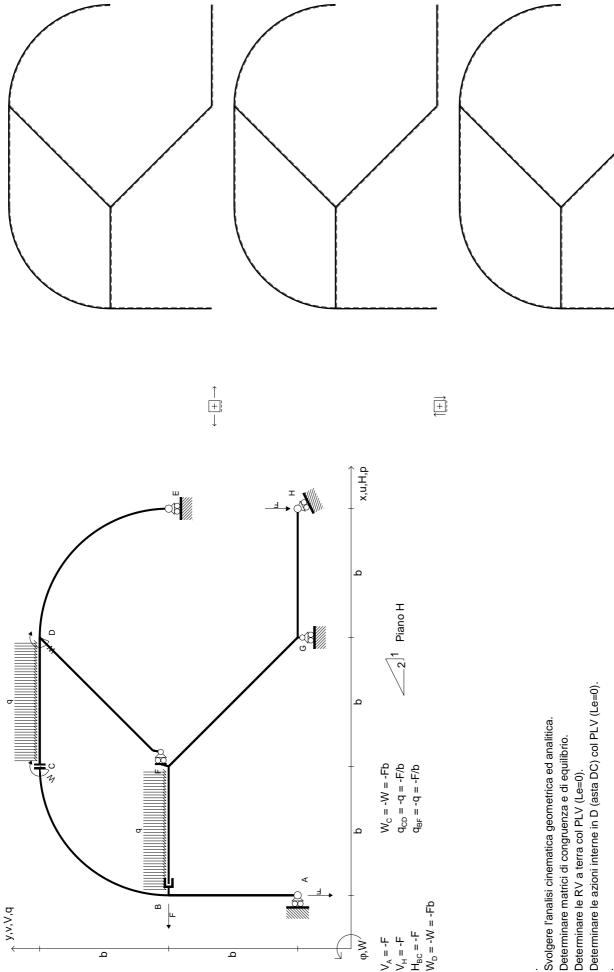
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

В

Q

ρ



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$

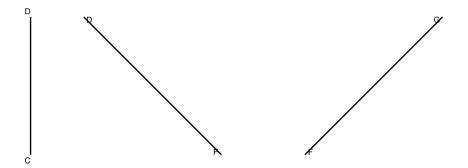
H_{BC} = -F V_H = -F

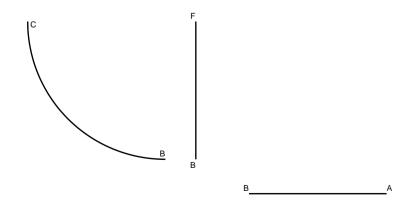
φ,W V_A = -F Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.







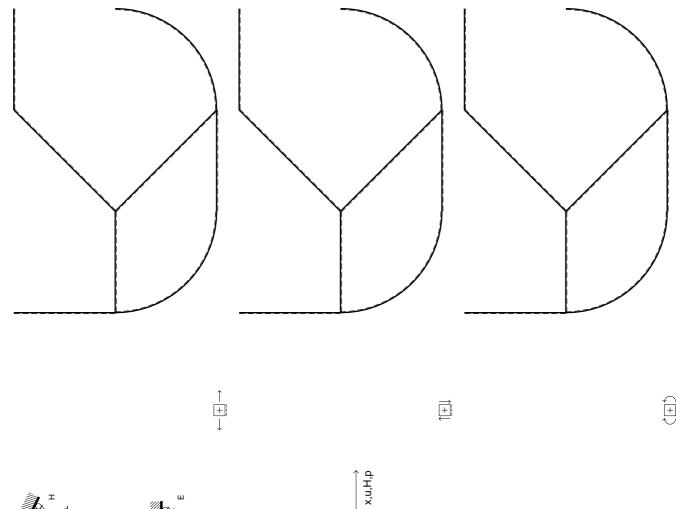
y,v,V,q

80

B ...

Q

Q



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_C = -W = -Fb$

 $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

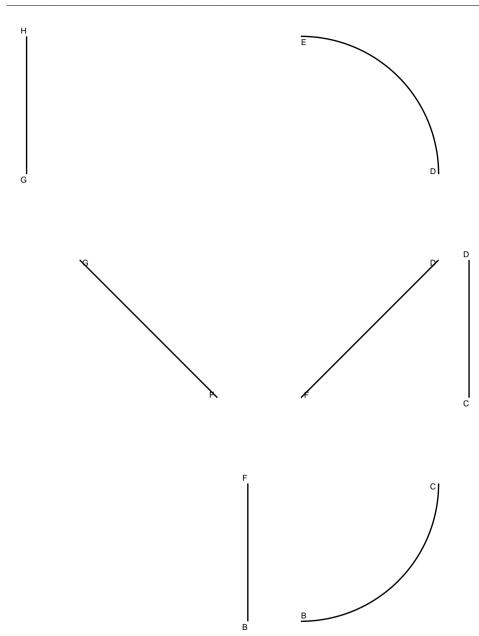
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

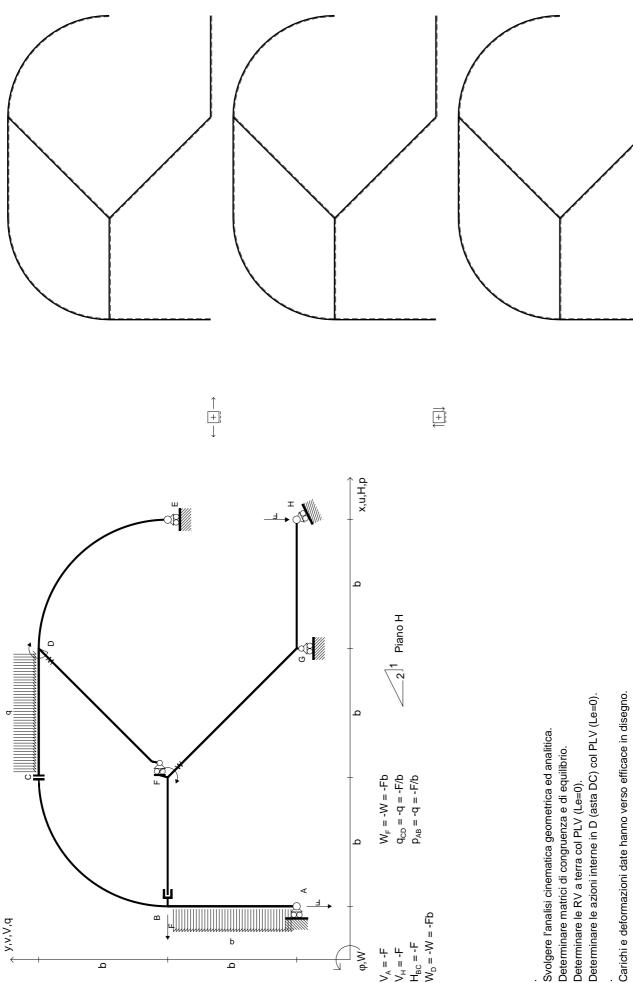


y,v,V,q

В

Q

ρ



 $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

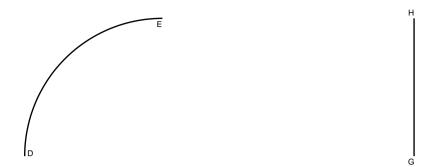
H_{BC} = -F V_H = -F

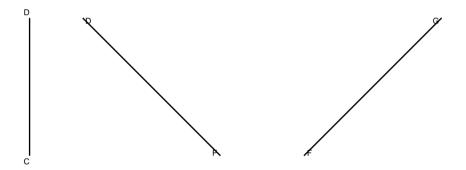
 $W_F = -W = -Fb$

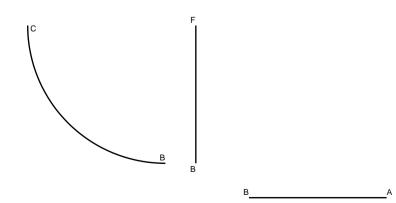
φ,W V_A = -F Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







Es.N.Ings.042

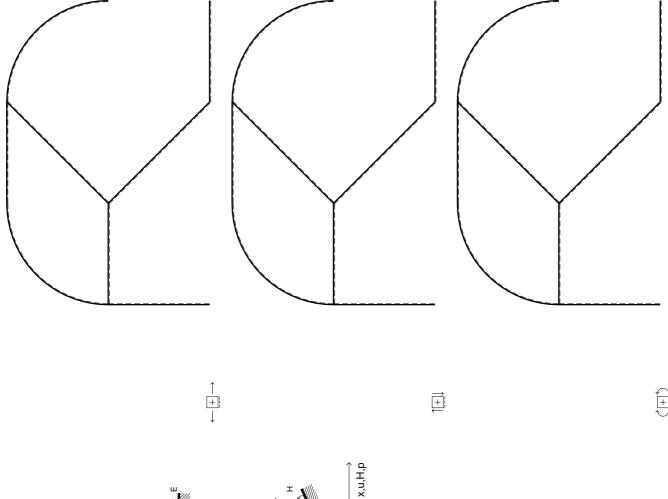
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Δ

Q

ρ



Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $W_F = -W = -Fb$ $q_{CD} = -q = -F/b$ $q_{GH} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{H} = -F$ $H_{BC} = -F$

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

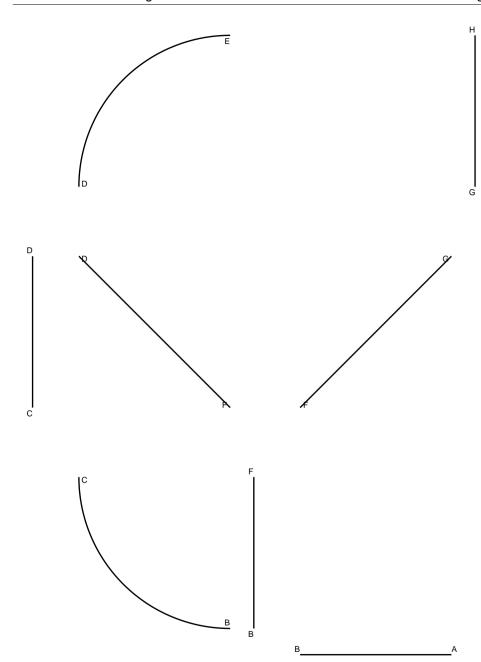
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

. Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

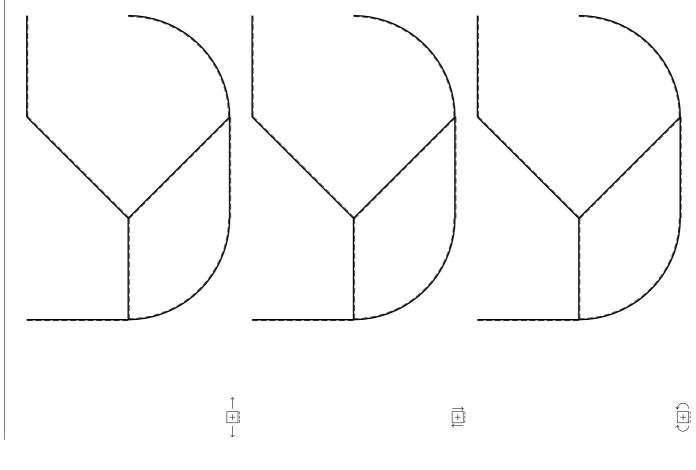


y,v,V,q

B L

Q

Q



d'H'n'x

Ω

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

 $W_F = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

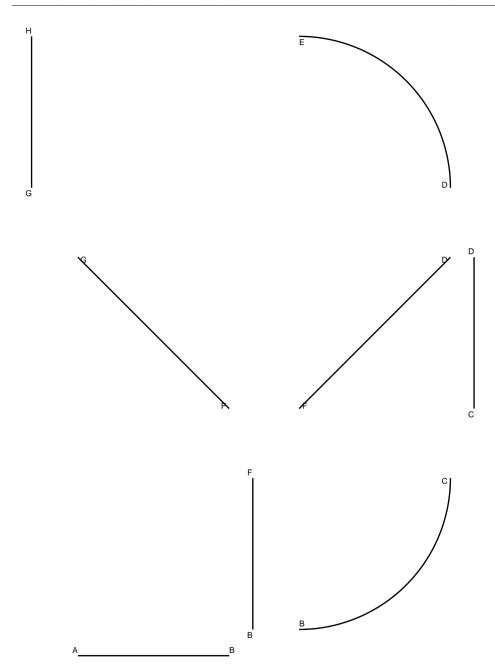
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

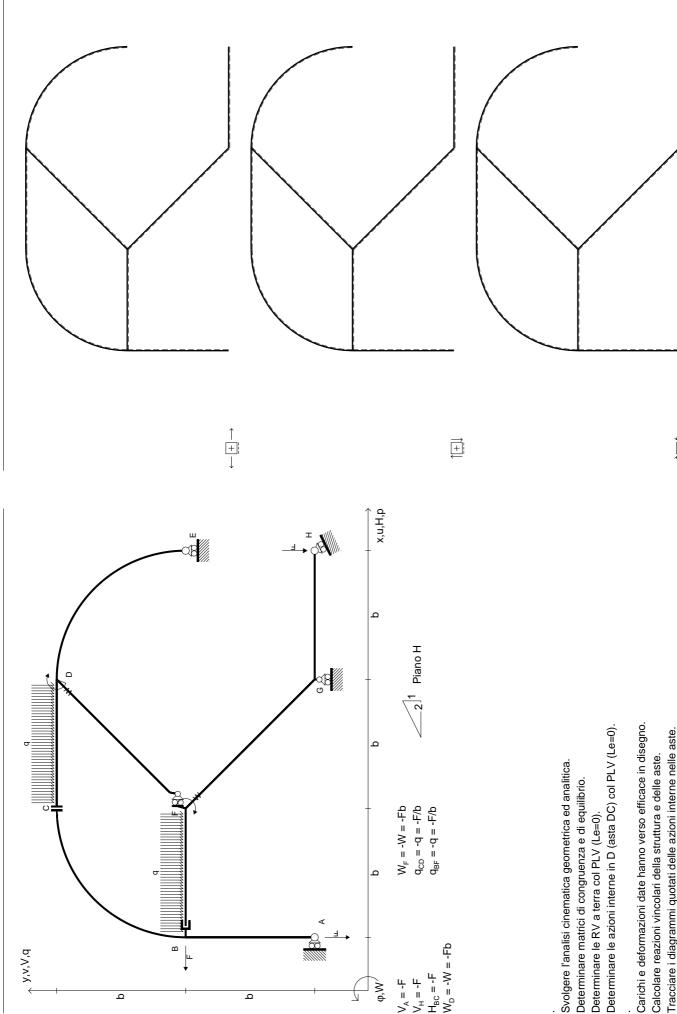


y,v,V,q

В

Q

ρ



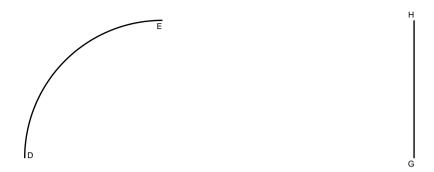
 $W_D = -W = -Fb$

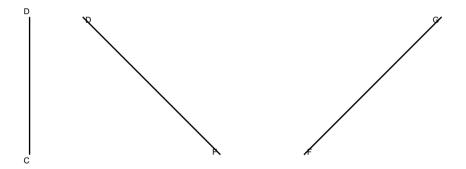
H_{BC} = -F V_H = -F

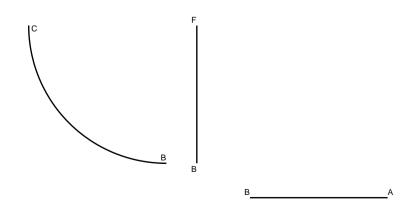
φ,W V_A = -F 23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







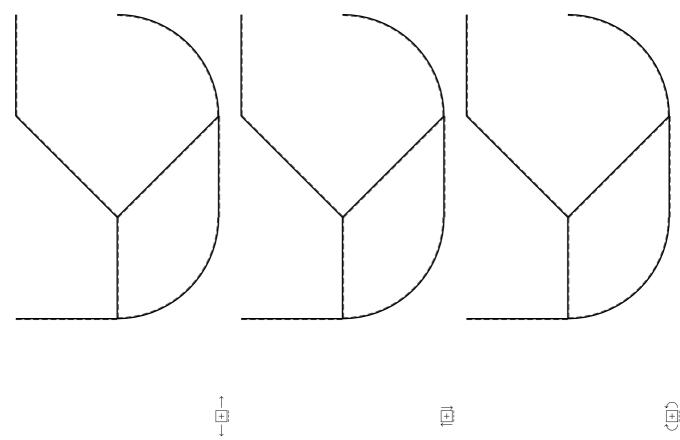
y,v,V,q

80

B ...

Q

Q



d'H'n'x

Ω

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_F = -W = -Fb$

 $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ H_{BC} = -F V_H = -F V_A = -F φ,W

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

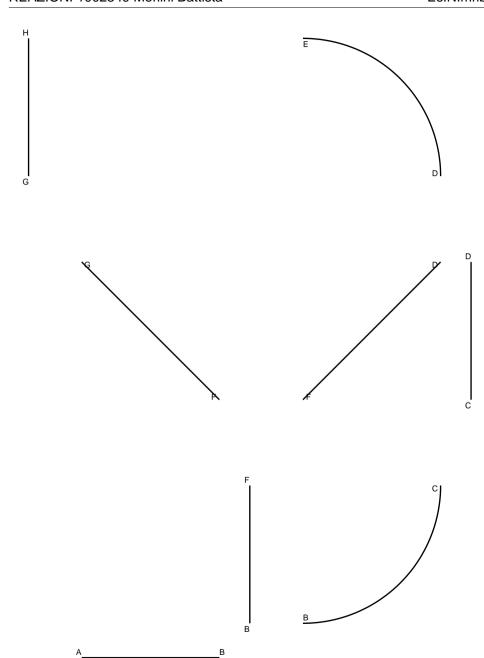
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

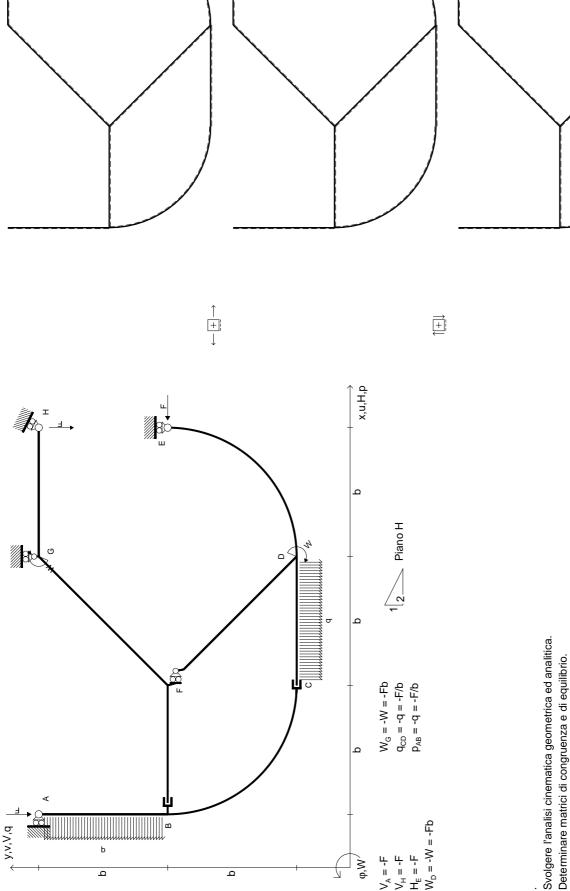
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



b

Ω

Q



φ,W

누=-V_H = -F V_A = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

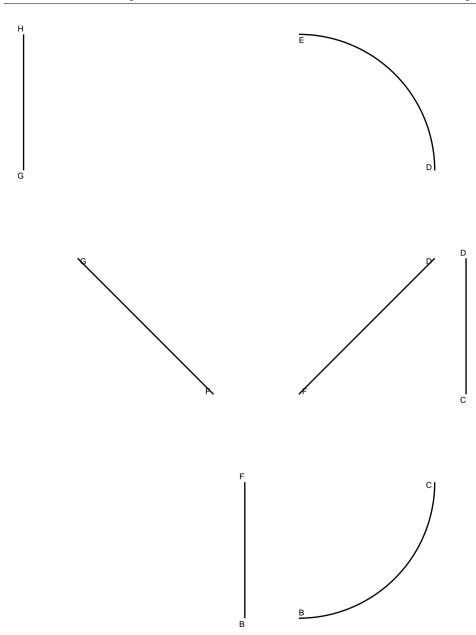
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

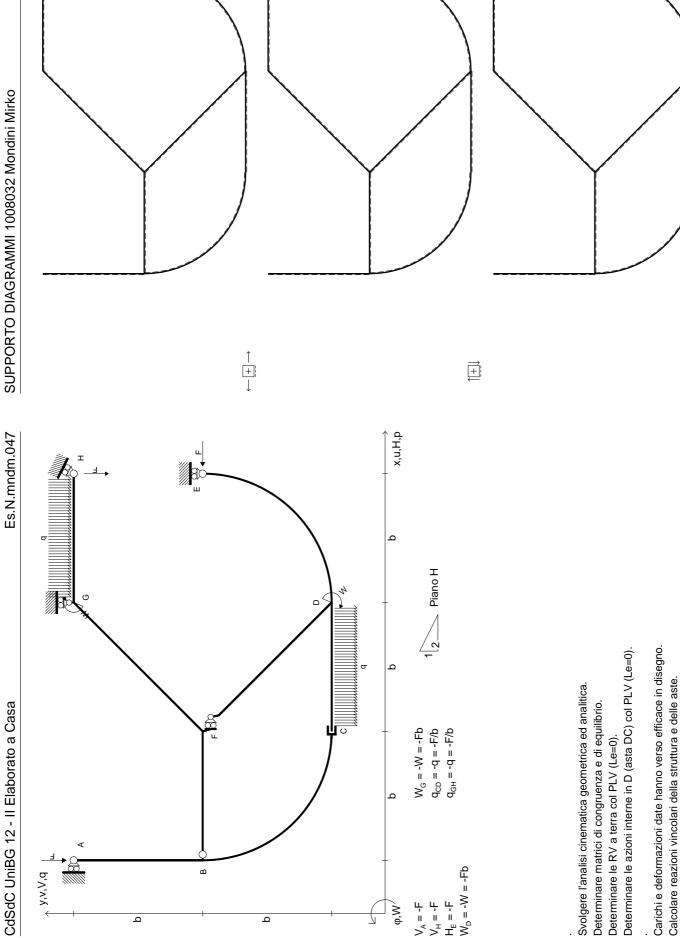
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).



y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$ 누=-V_H = -F

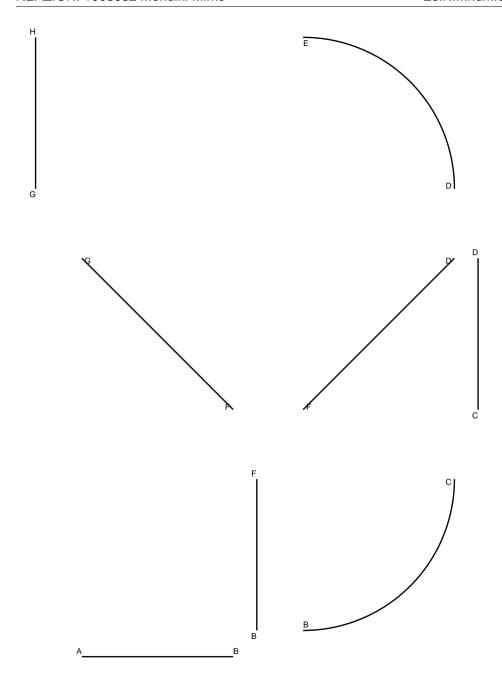
φ,W V_A = -F

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.



23.03.12

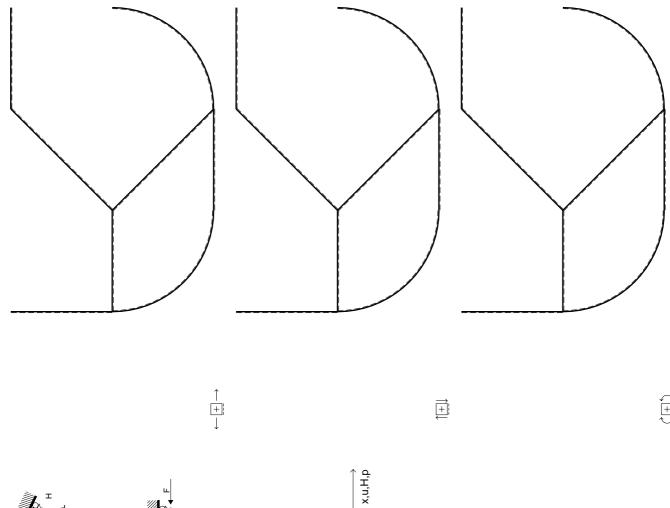
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

 $W_G = -W = -Fb$

φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

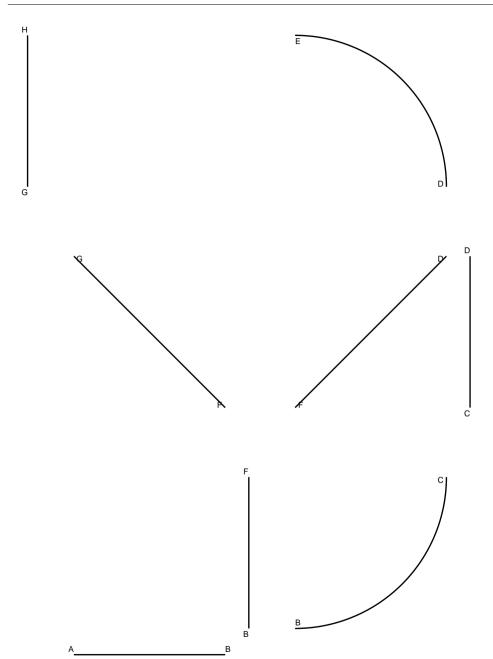
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

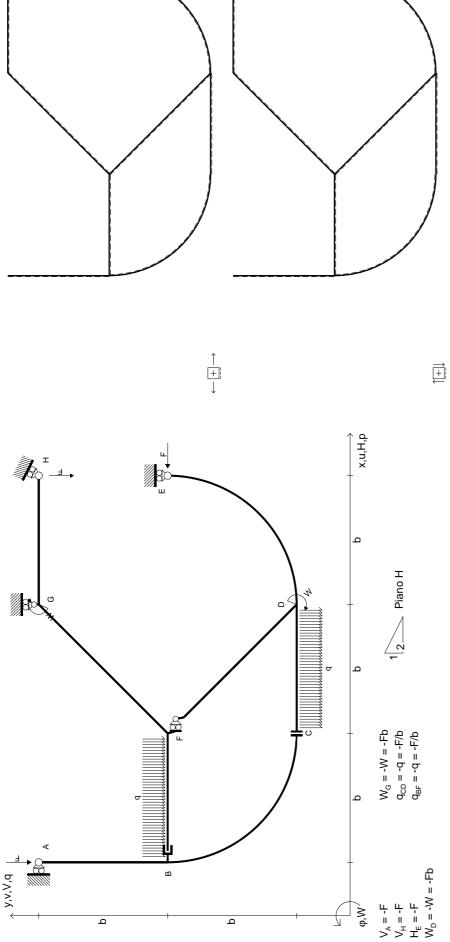
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

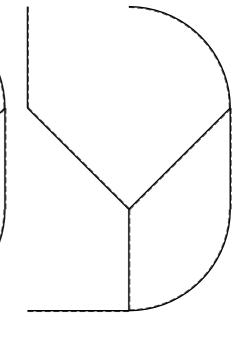
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





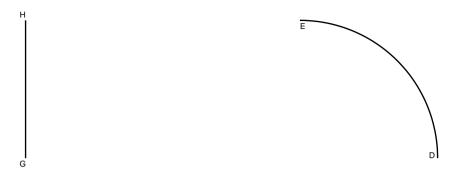


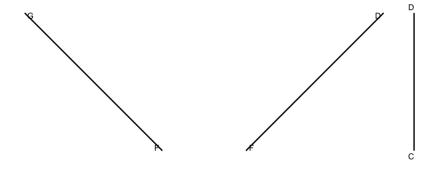
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

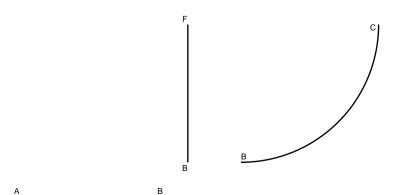
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

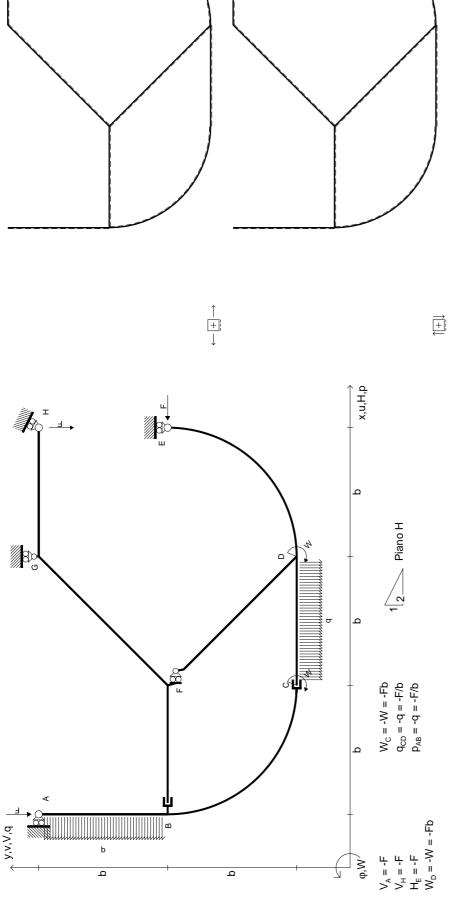


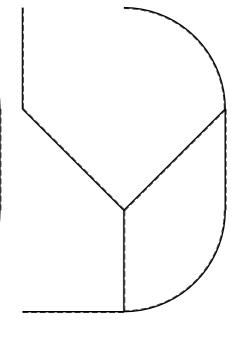




Es.N.nrna.049







23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

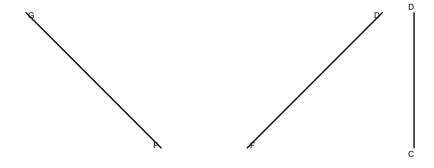
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

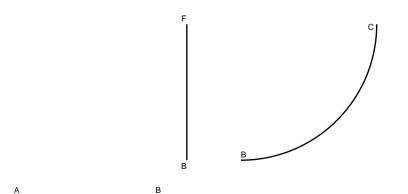
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



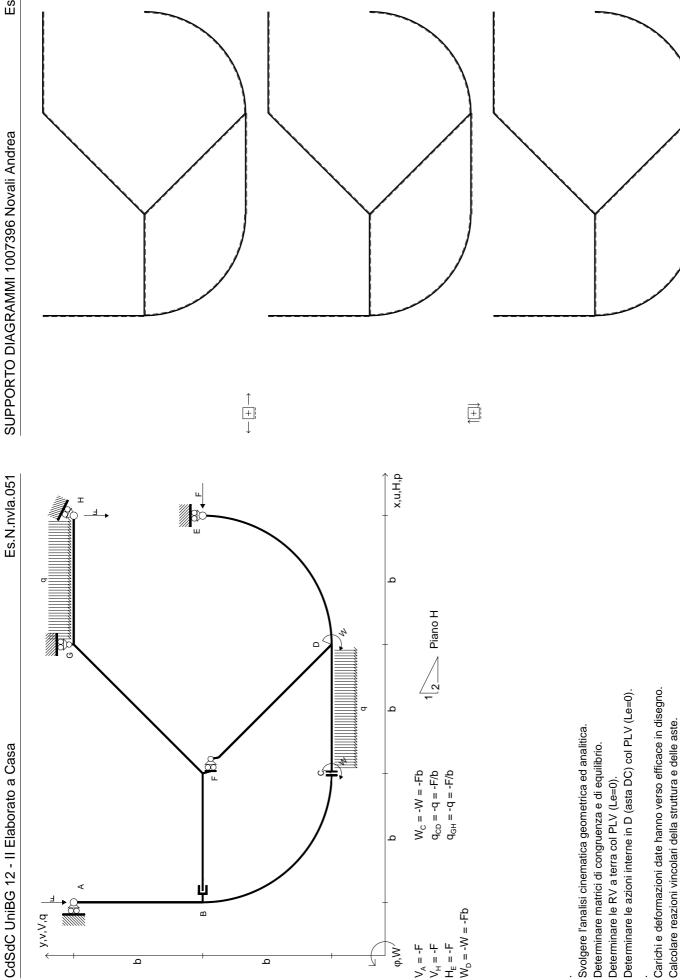




y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

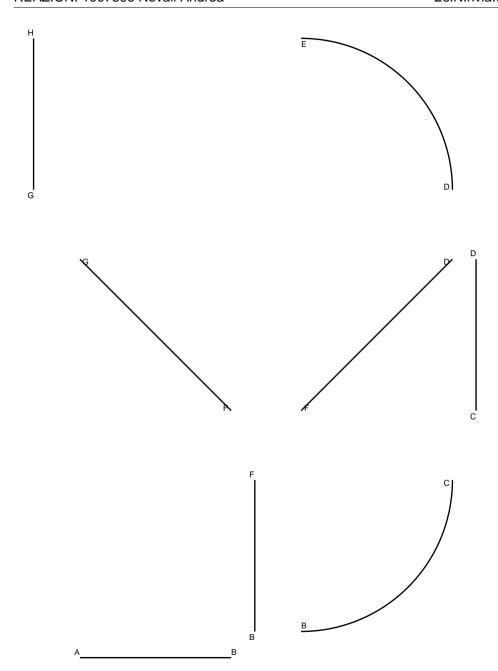
φ,W

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

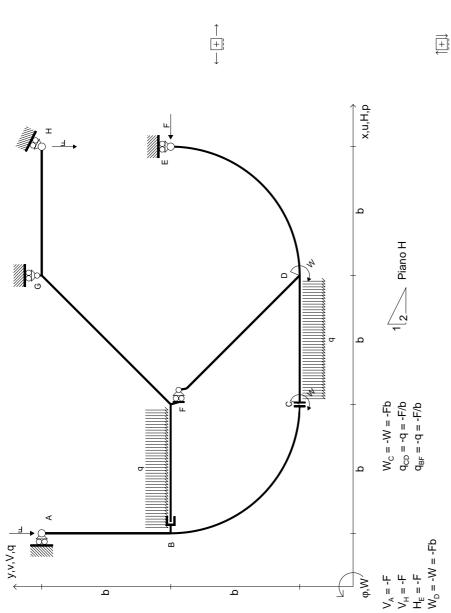
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

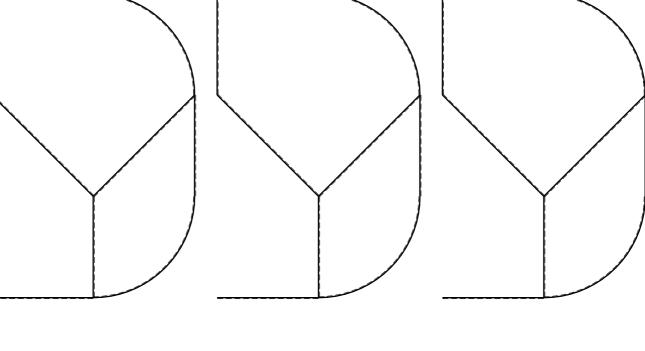


23.03.12



CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

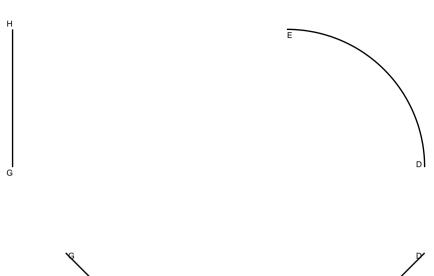
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

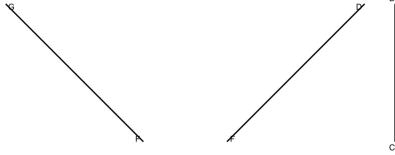
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

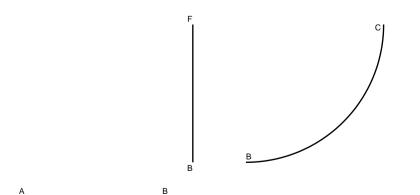
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





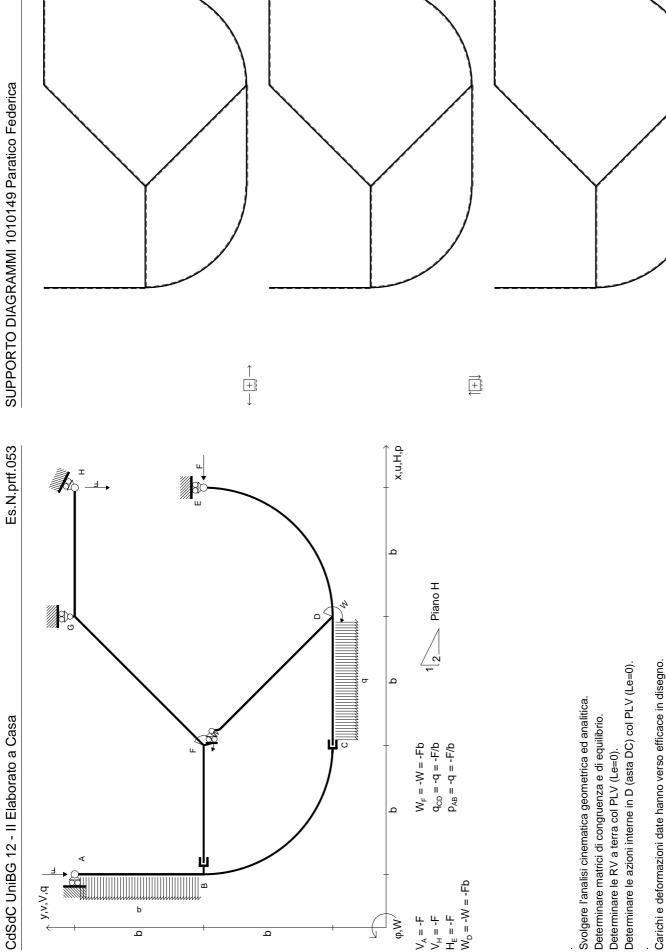


y,v,V,q

b

Ω

Q



 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

φ,W

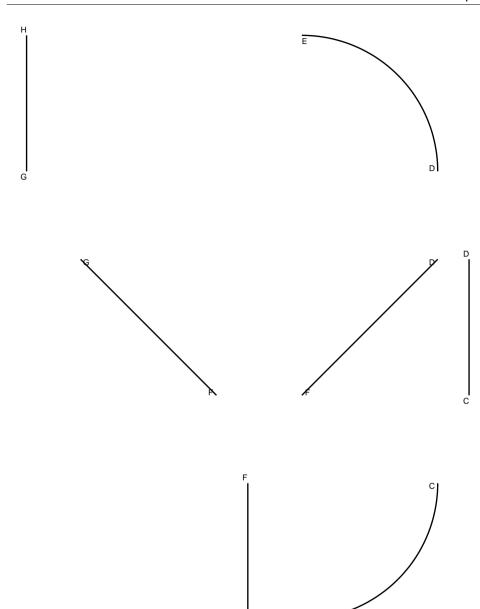
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

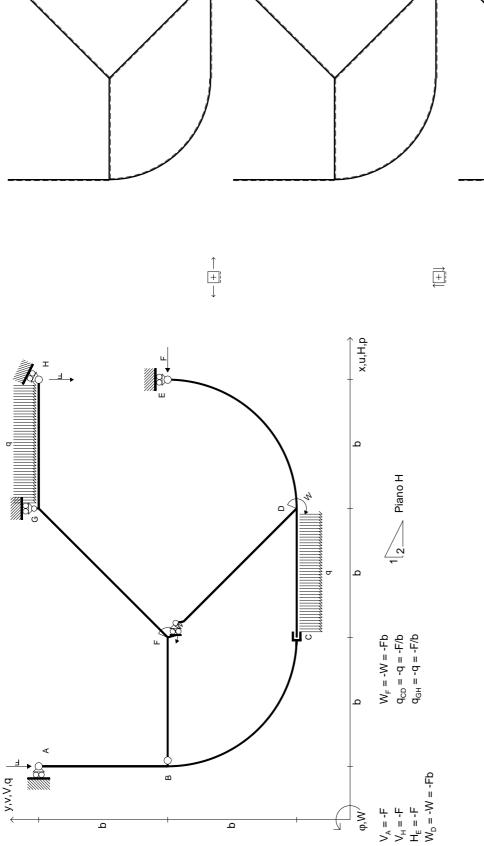
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

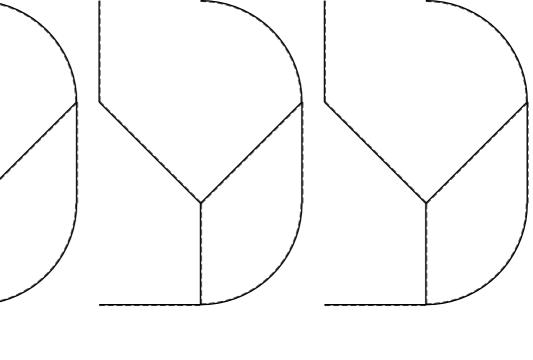
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







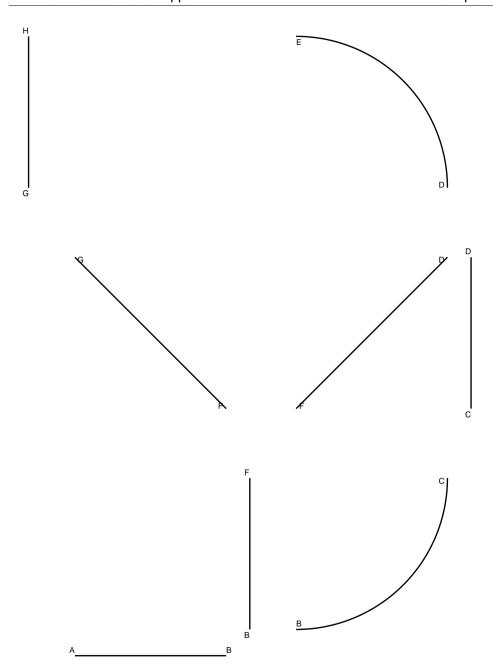
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

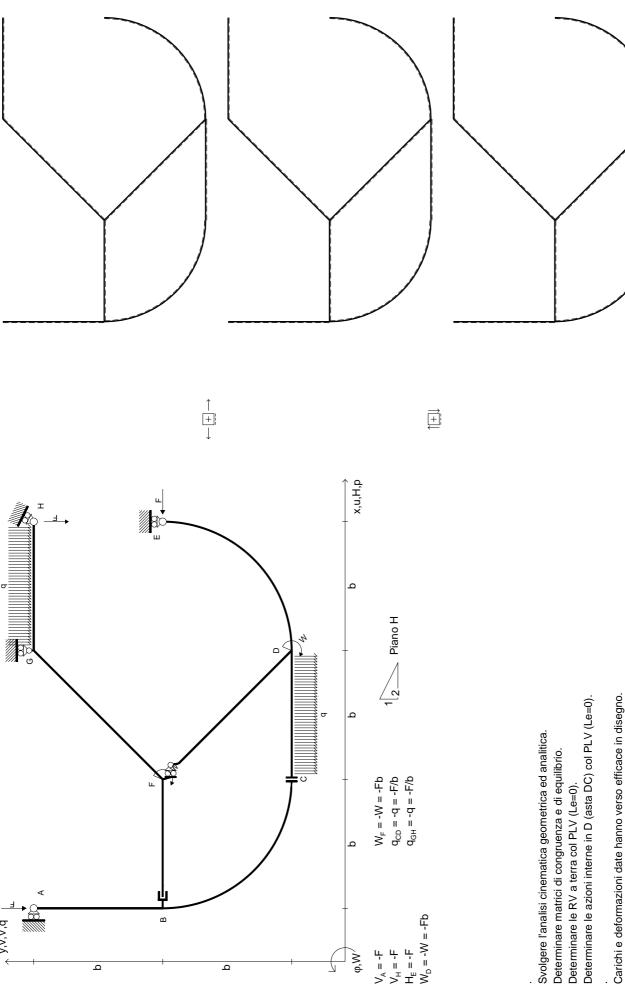


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12

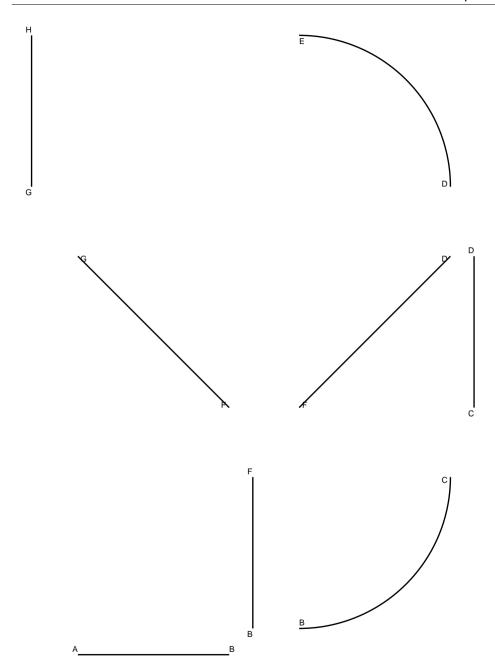


Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$ 누=-V_H = -F

φ,W V_A = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



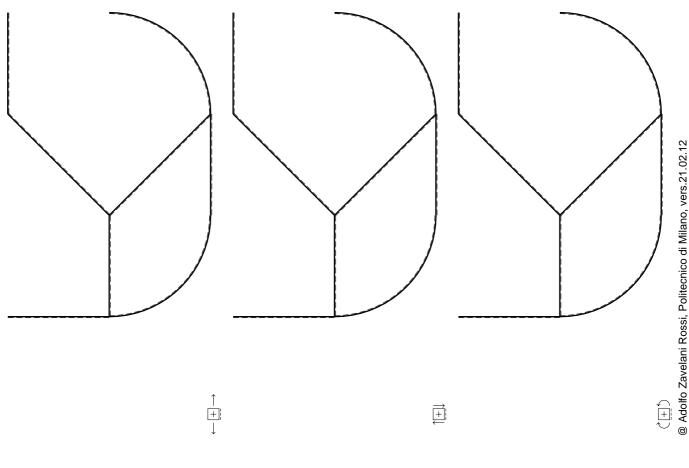
y,v,V,q

ρ

Q

80

23.03.12



d'H'n'x

Ω

φ,W

✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_F = -W = -Fb$

 $q_{BF} = -q = -F/b$

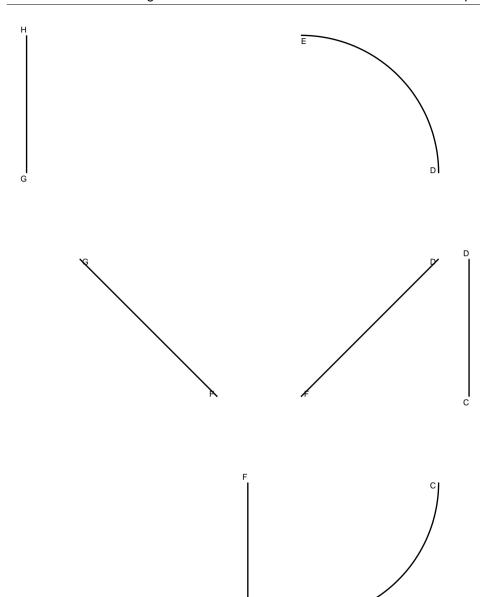
 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

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

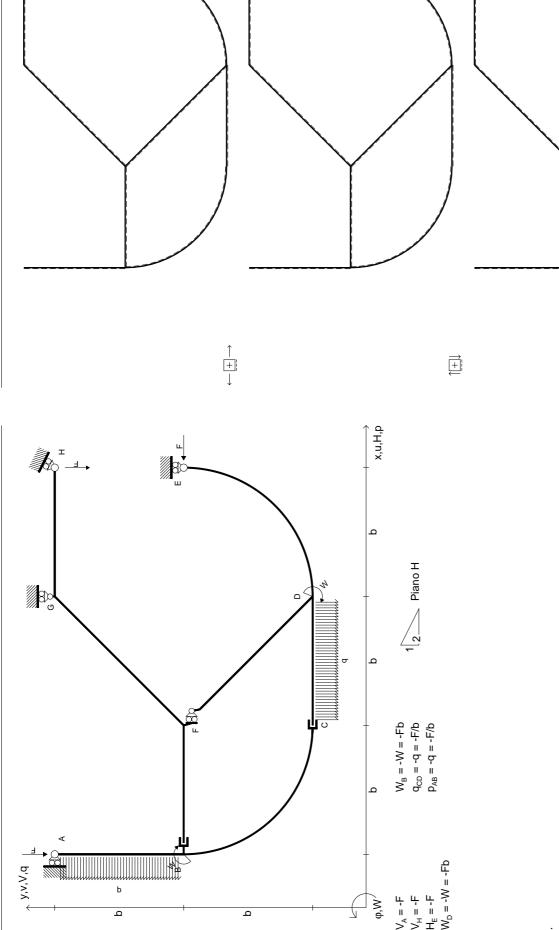
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



b

Q



Q

φ,W

누=-V_H = -F V_A = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

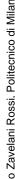
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

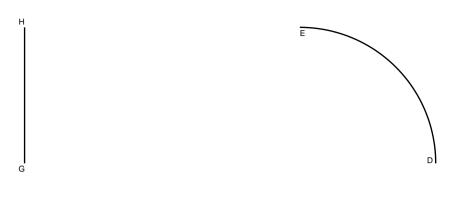
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

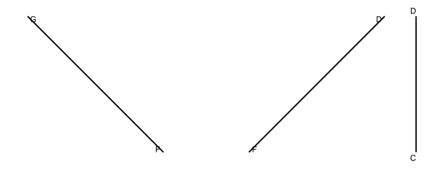
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

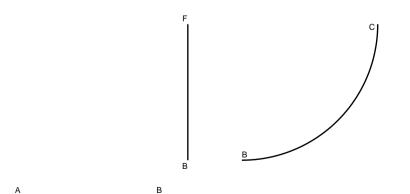
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.









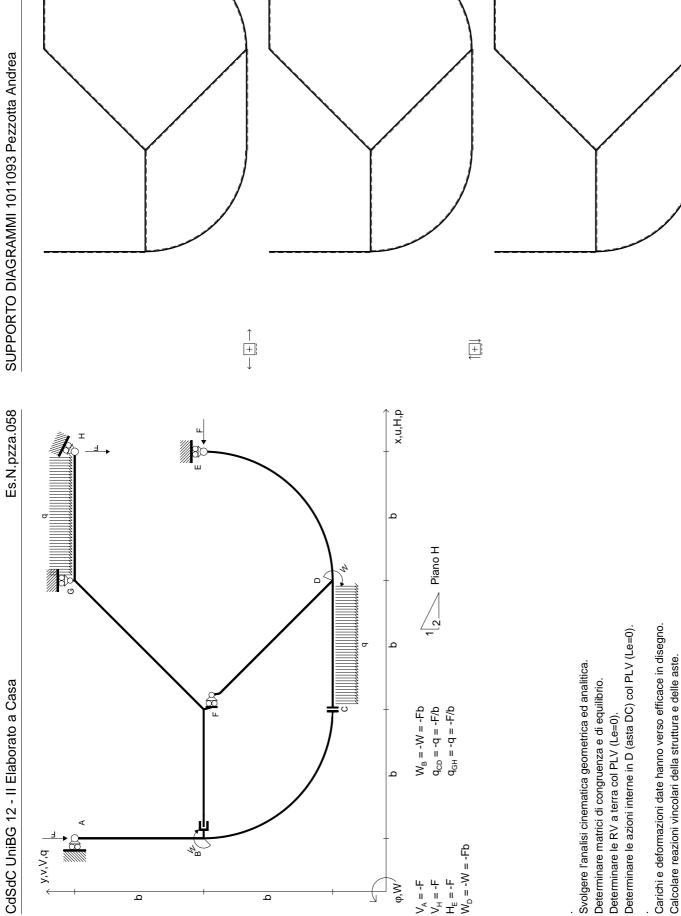


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12



 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

φ,W

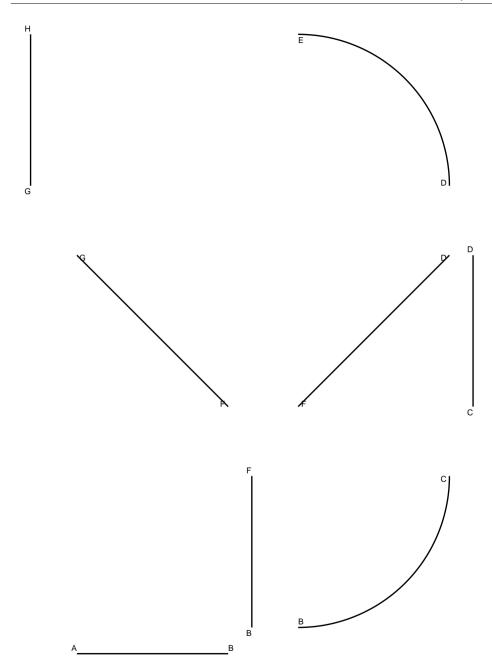
23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

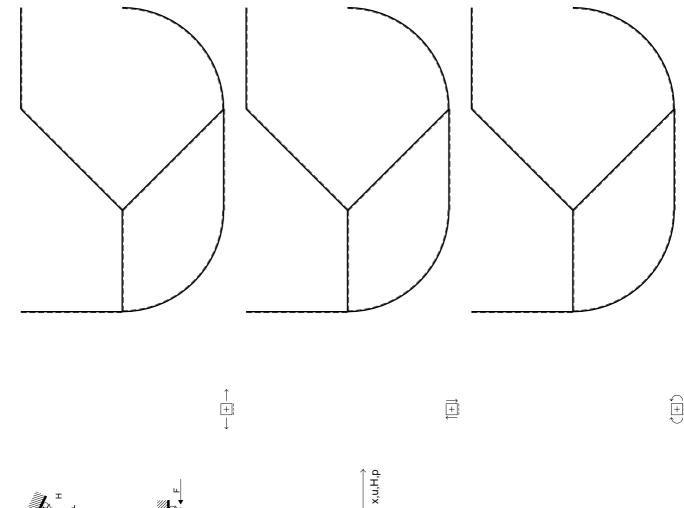


y,v,V,q

ρ

Q

80



✓ Piano H

Ω

φ,W

 $W_B = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

누=-V_H = -F V_A = -F

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

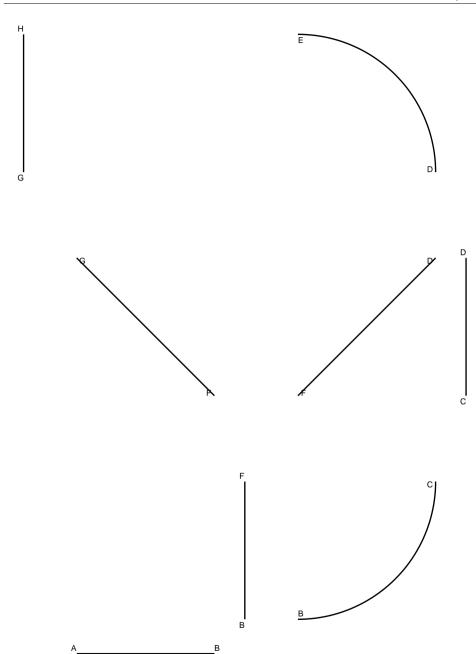
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

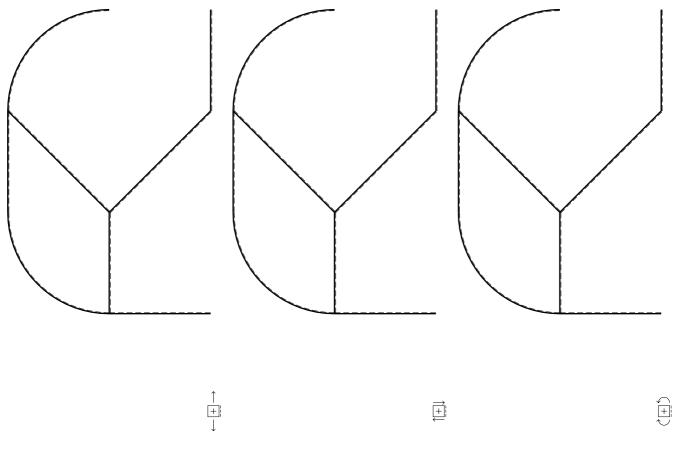


y,v,V,q

ا||ه

ρ

Ω



d'H'n'x

Ω

Piano H

 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

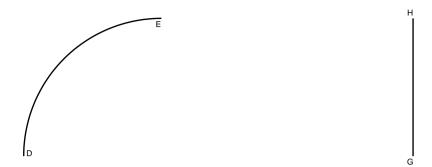
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

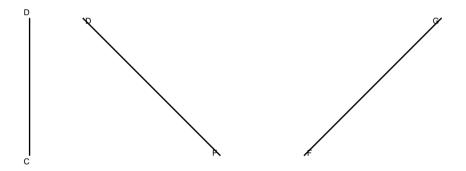
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

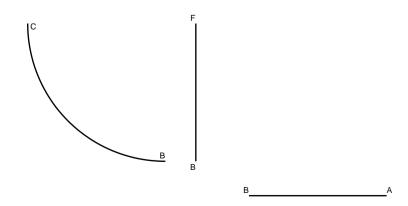
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.





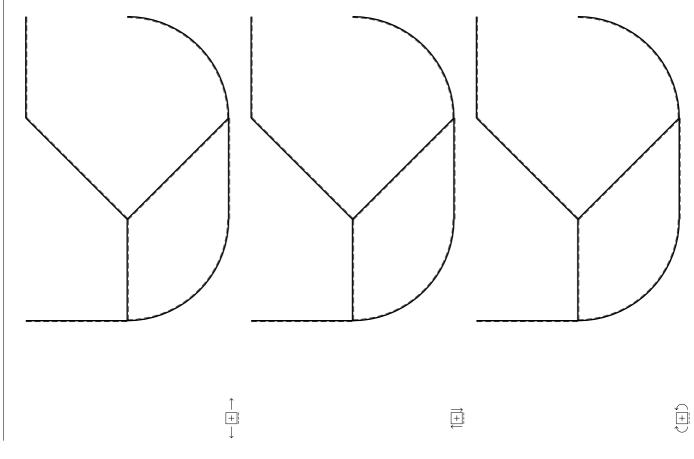


y,v,V,q

b

Q

Q



d'H'n'x

Ω

✓ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ $W_G = -W = -Fb$

 $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

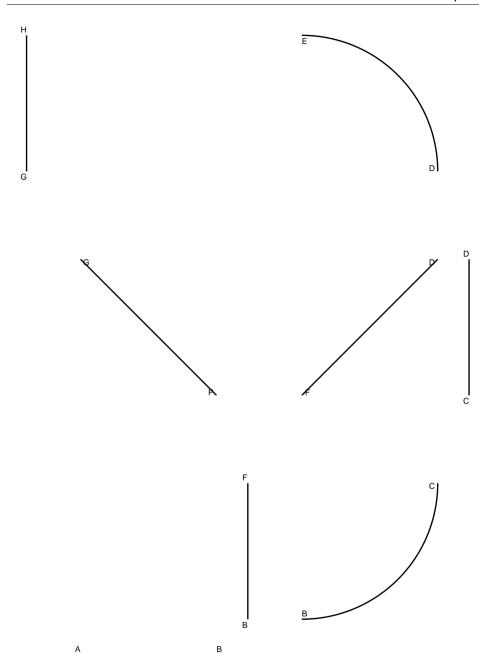


Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

23.03.12

x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F $W_D = -W = -Fb$

 $W_G = -W = -Fb$

 $\bigoplus_{i=1}^{n-1}$

† |+| |

В

Q

ρ

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

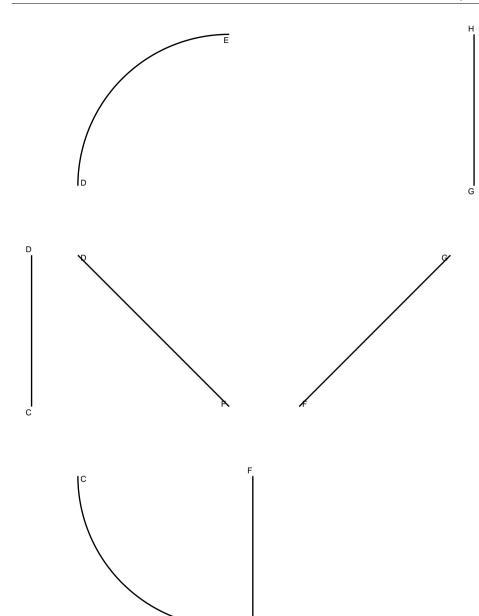
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

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

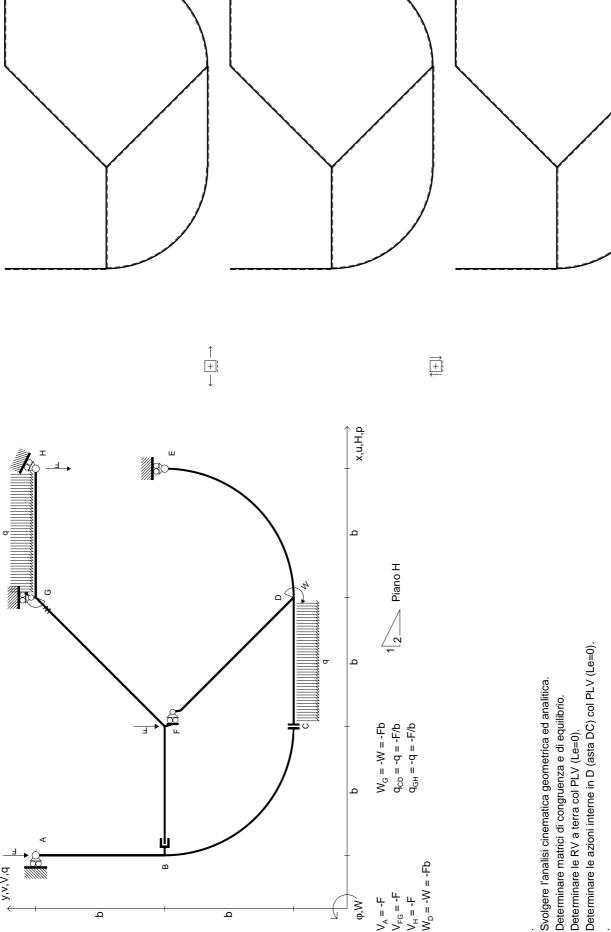
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.



y,v,V,q

ρ

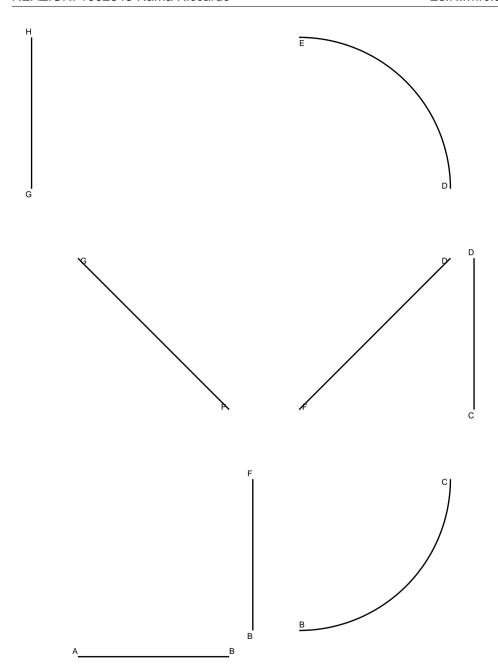
Q



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$ Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

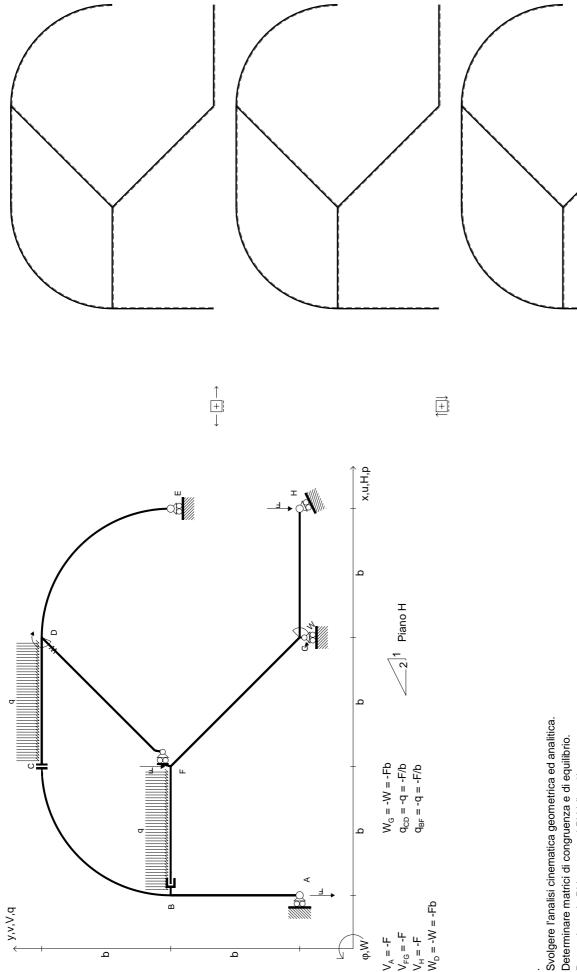


y,v,V,q

ш

Q

ρ



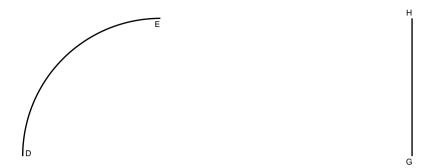
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

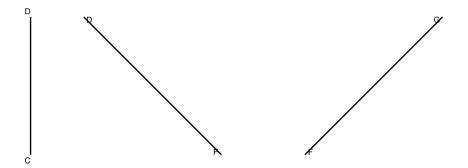
 $W_D = -W = -Fb$

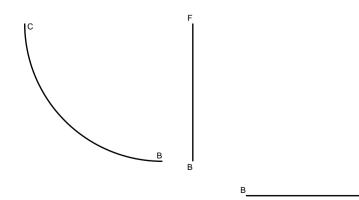
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





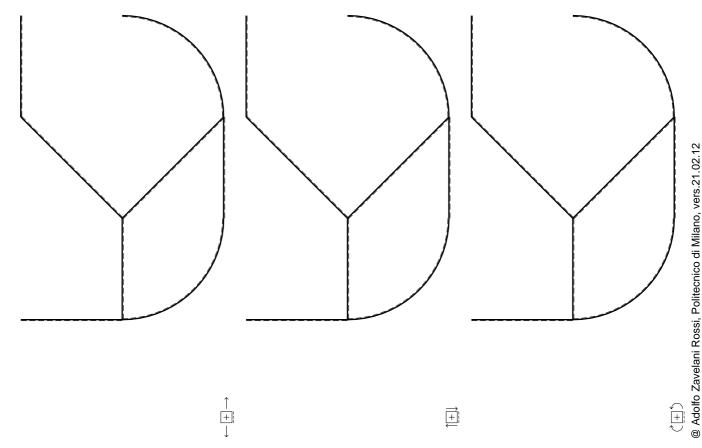


y,v,V,q

ρ

Q

23.03.12



d'H'n'x

Ω

 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

✓ Piano H

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

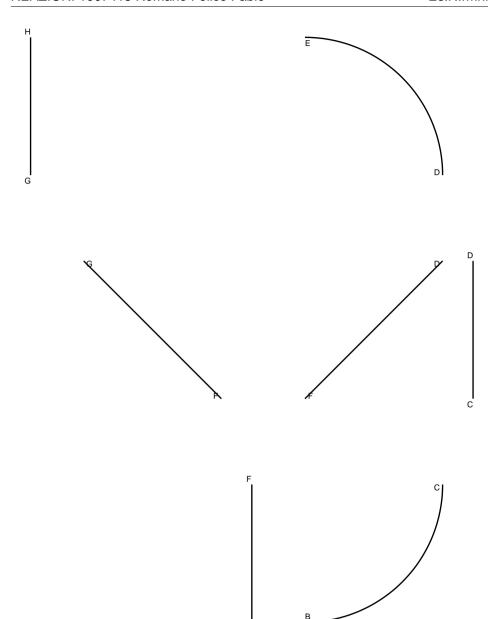
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



Es.N.rnds.066

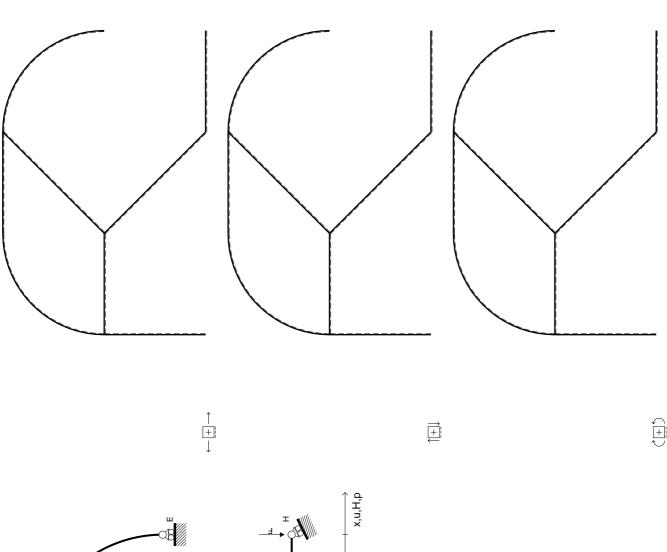
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

ا||ه

ρ

Ω



۵

Piano H

 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

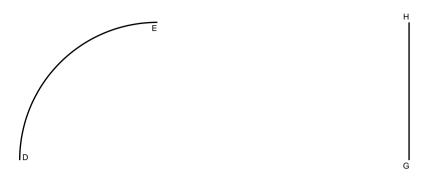
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

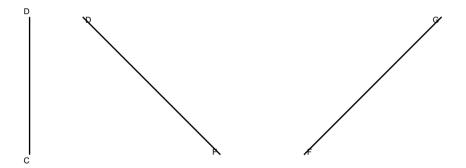
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

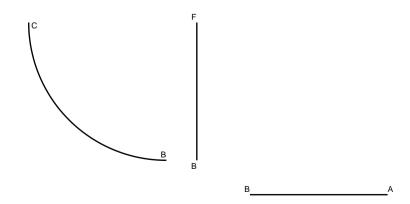
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







80

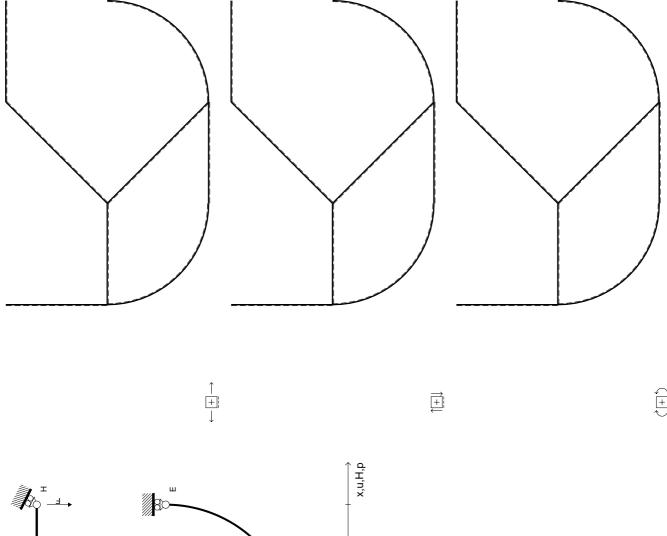
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

b

Q

Q



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_C = -W = -Fb$

 $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

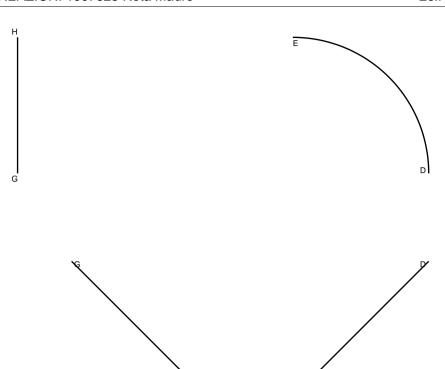
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

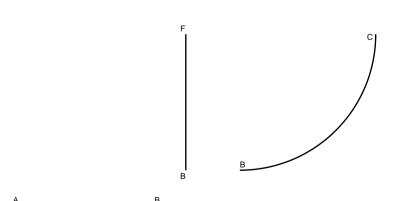
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



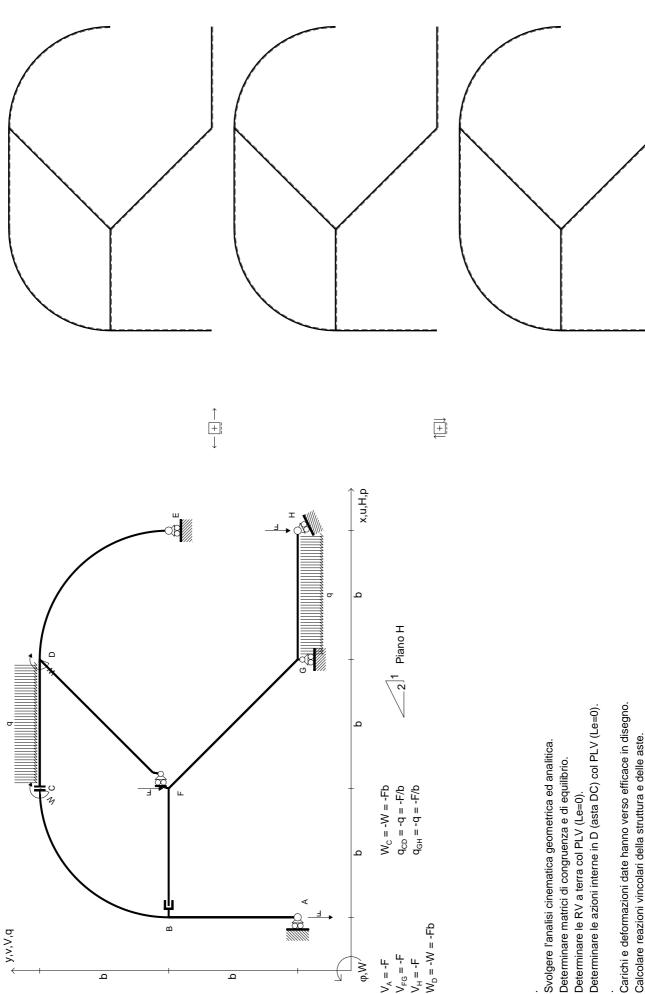


y,v,V,q

В

Q

ρ



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$

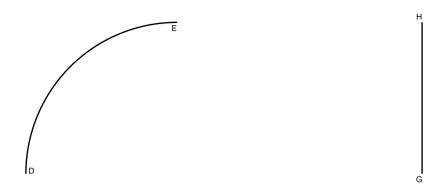
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

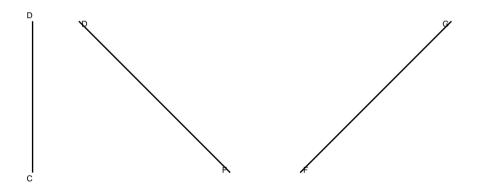
φ,W V_A = -F

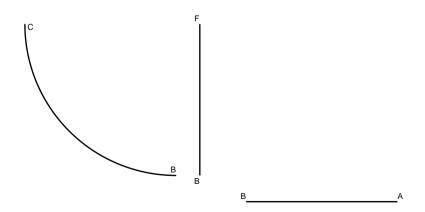
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





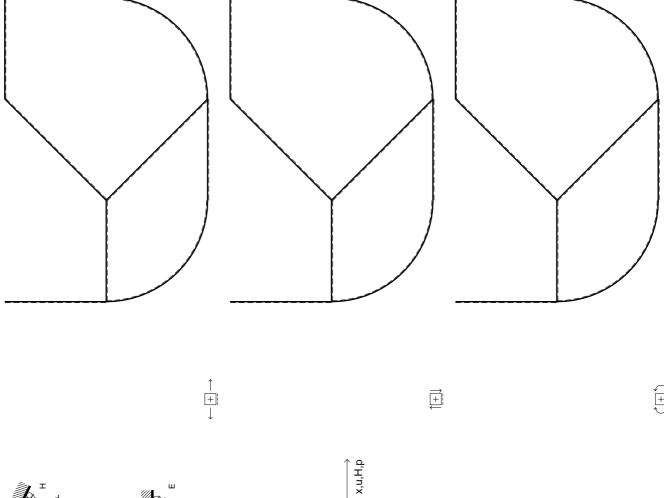


Es.N.rbne.068

y,v,V,q

ρ

Q



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

 $W_C = -W = -Fb$

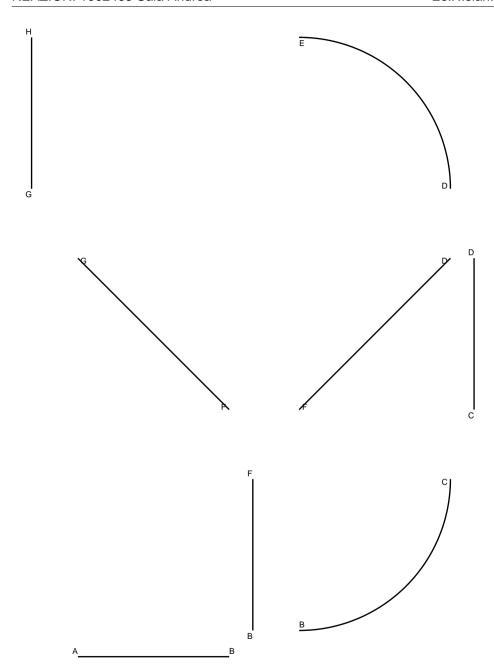
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

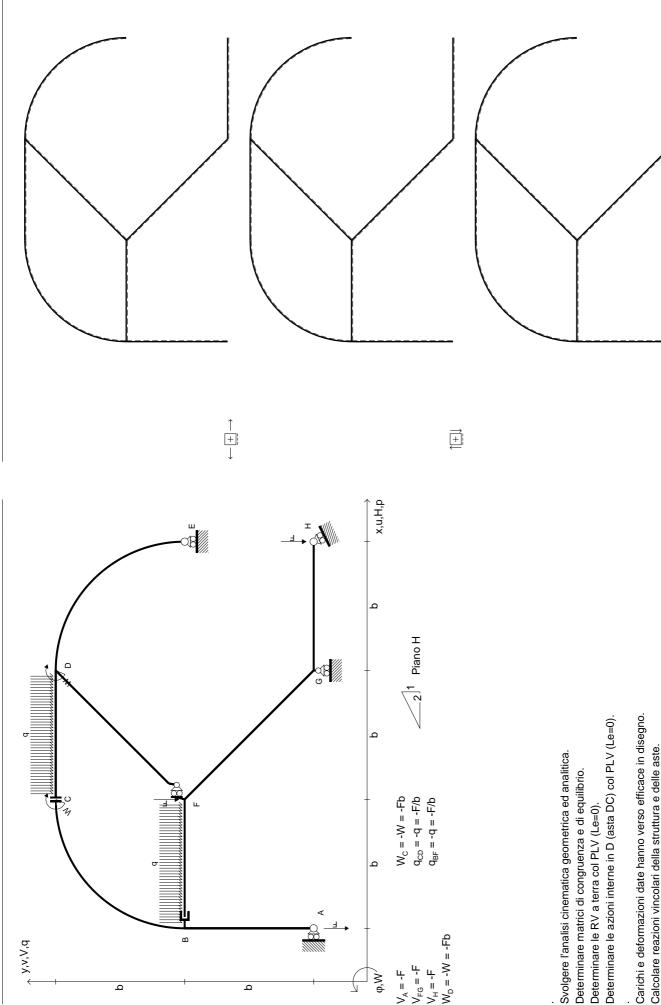


y,v,V,q

ш

Q

ρ



 $W_D = -W = -Fb$

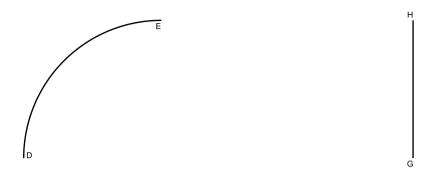
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

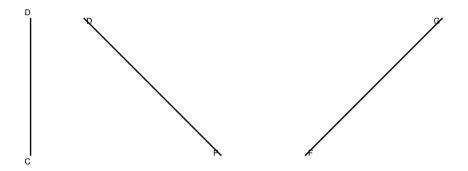
φ,W V_A = -F

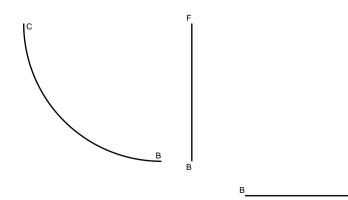
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

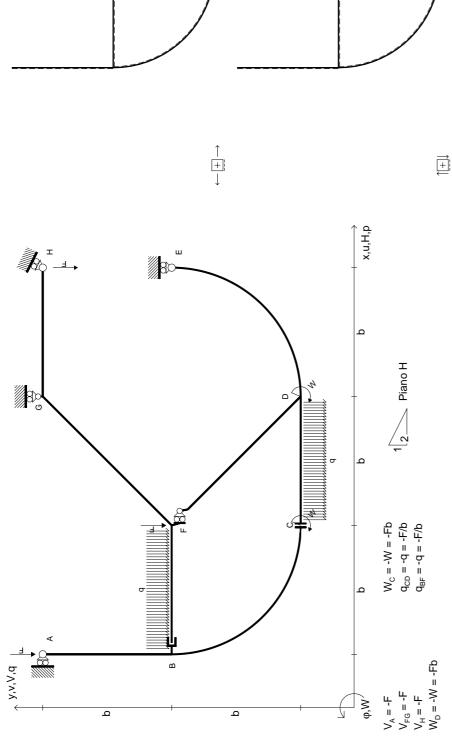


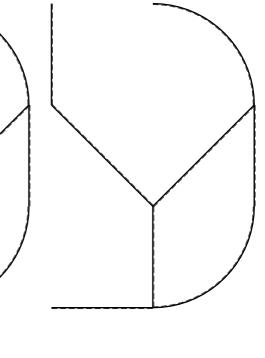




Es.N.sctl.071

CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

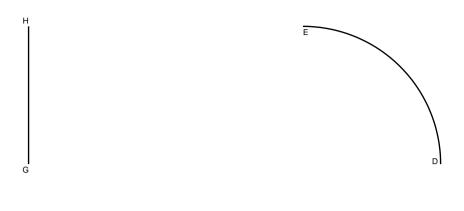
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

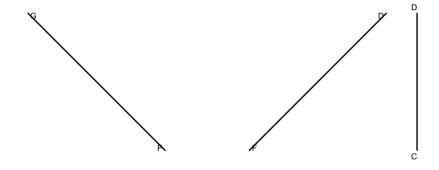
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

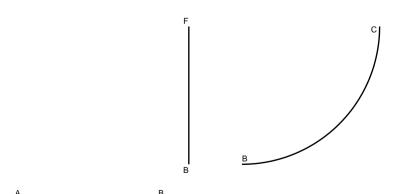
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12





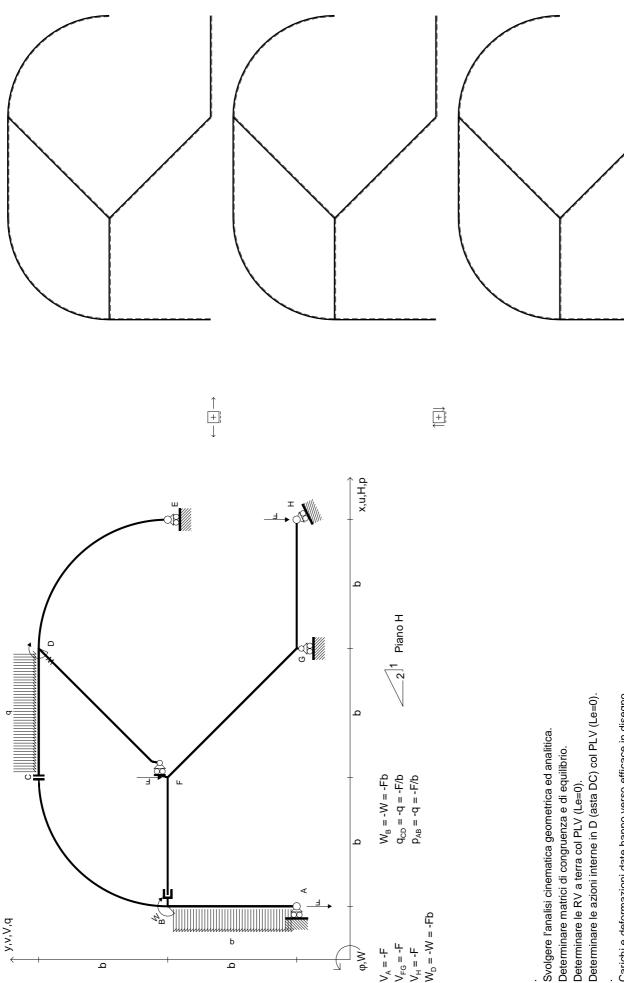


Es.N.tdnp.072

CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$

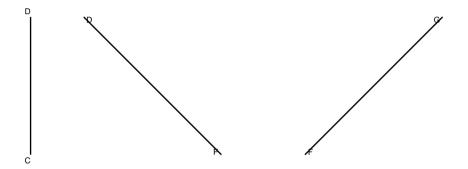
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

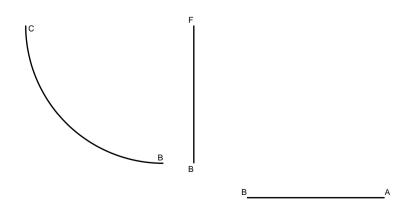
φ,W V_A = -F

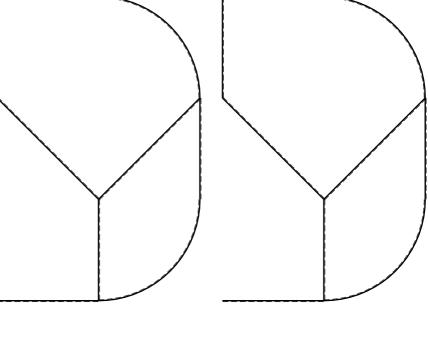
Ω

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.









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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

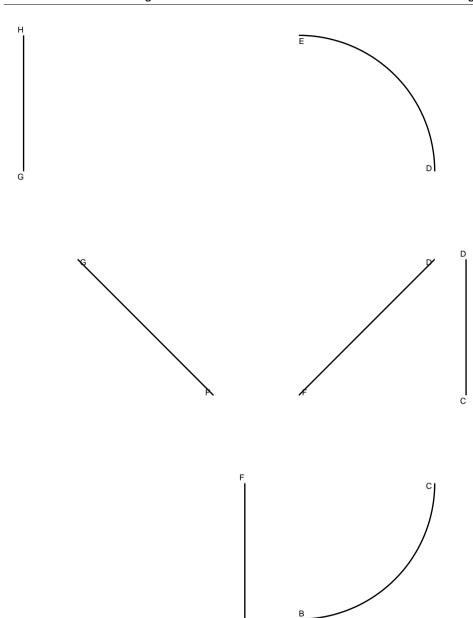
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

23.03.12

@ Add



y,v,V,q

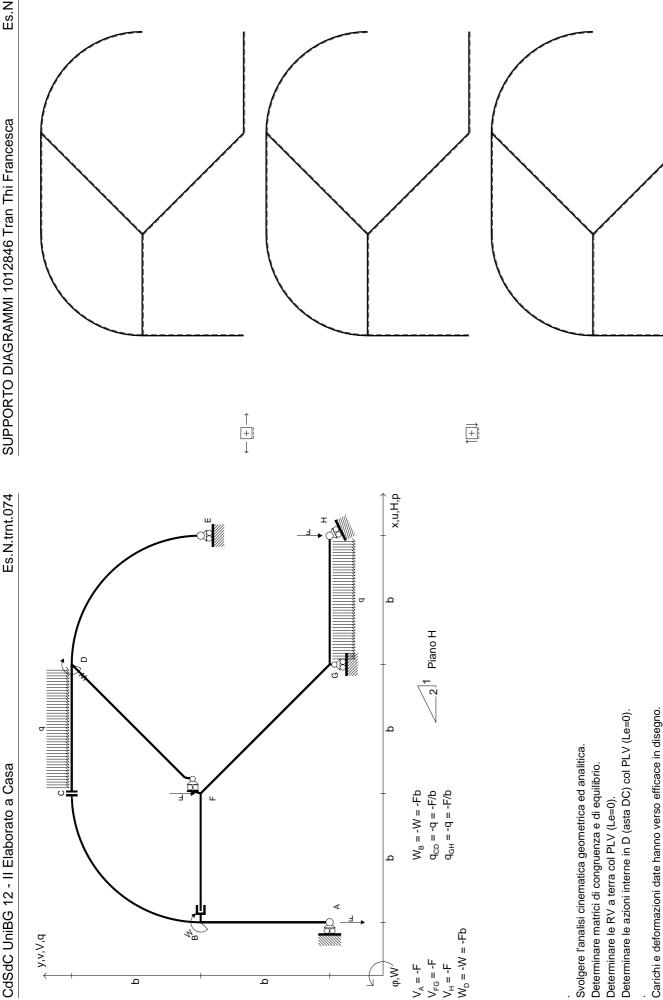
ρ

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

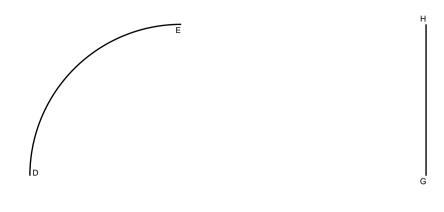


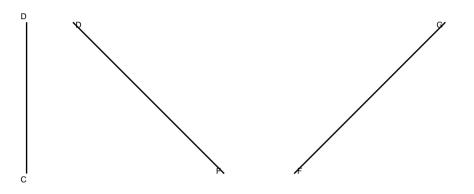
 $W_D = -W = -Fb$

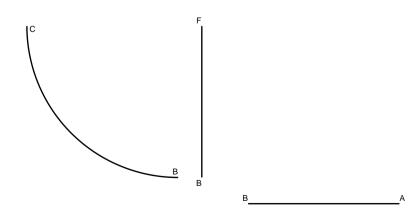
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

φ,W V_A = -F 23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



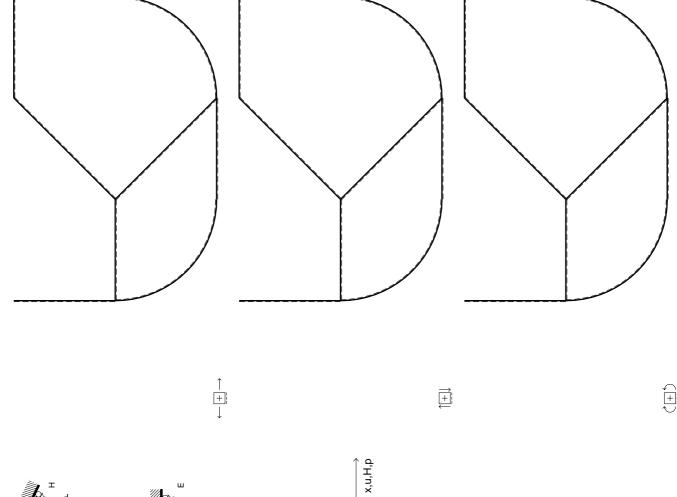




y,v,V,q

ρ

Q



✓ Piano H

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$ Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

 $W_B = -W = -Fb$

Ω

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

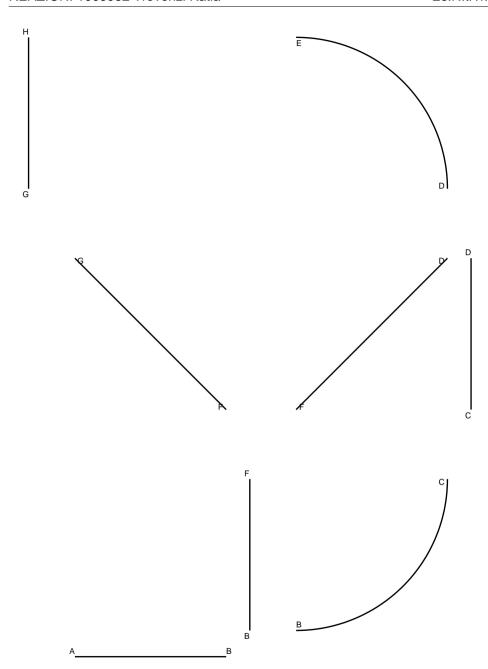
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

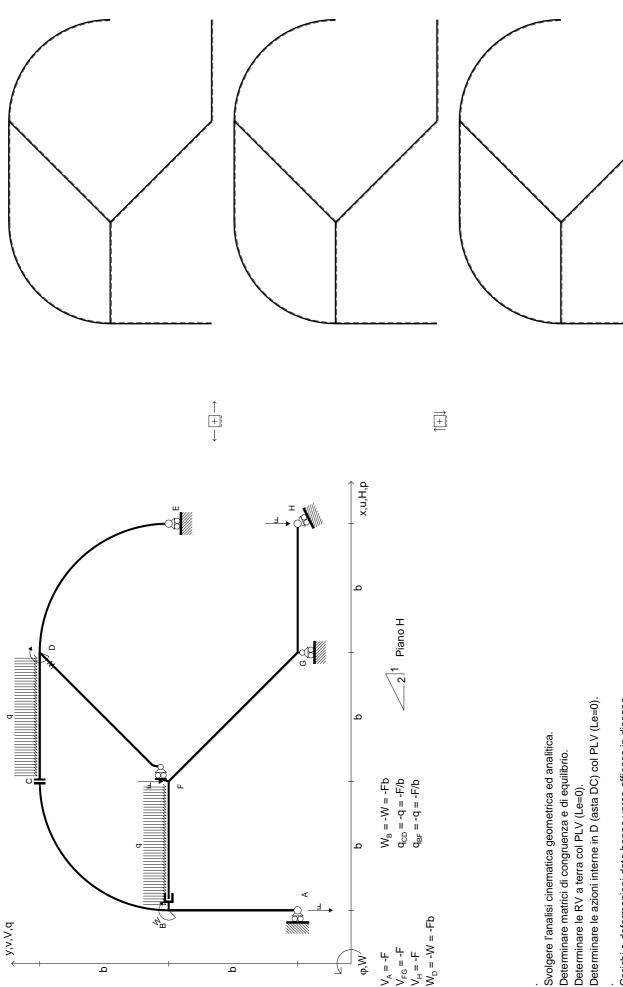


y,v,V,q

ρ

Q





Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$

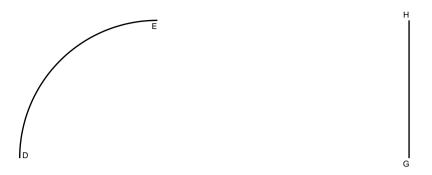
 $V_{FG} = -F$ V_H = -F

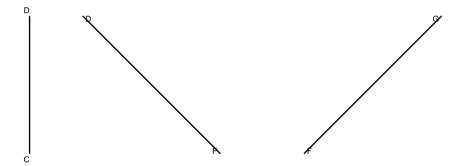
φ,W V_A = -F Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

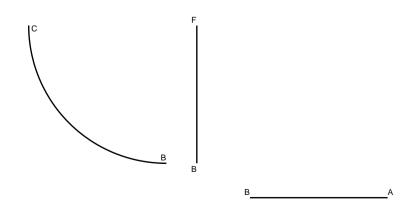
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







Es.N.vrdv.076

y,v,V,q

ρ

Q

80

23.03.12

d'H'n'x

Ω

 $W_B = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$ Y- = -F $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

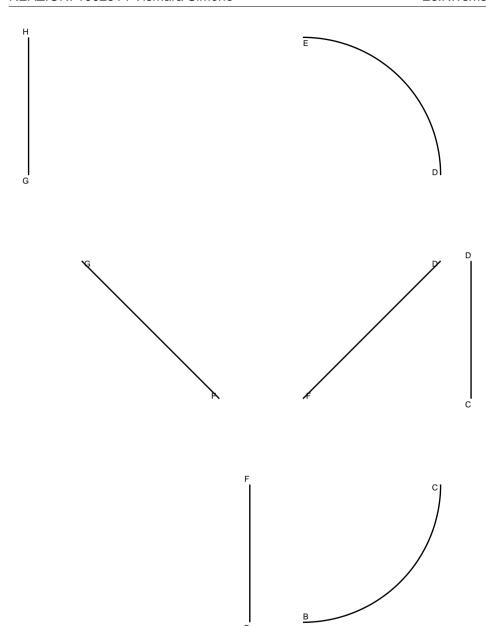
✓ Piano H

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q

23.03.12

d'H'n'x

Ω

Ω

φ,W V_A = -F

 $W_G = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

Piano H

 $\bigoplus_{(+)}^{(+)}$

В

Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

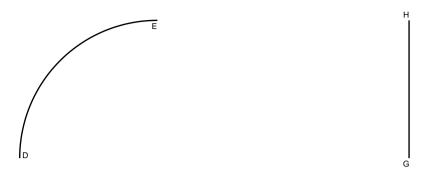
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

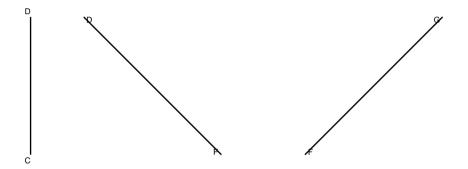
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

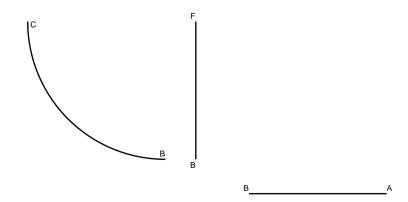
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.



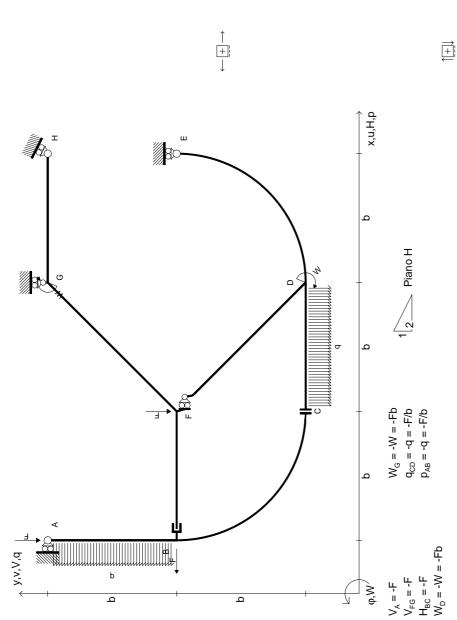


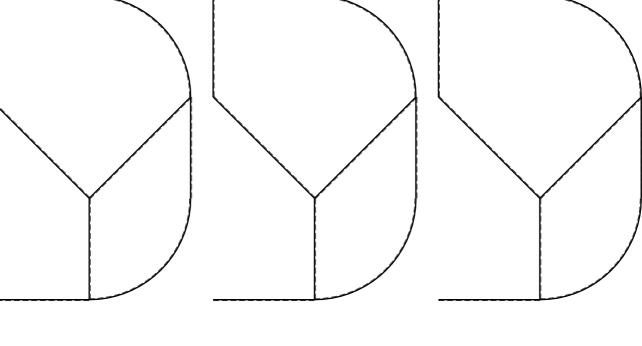


Es.N.zzlm.079

CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

23.03.12





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

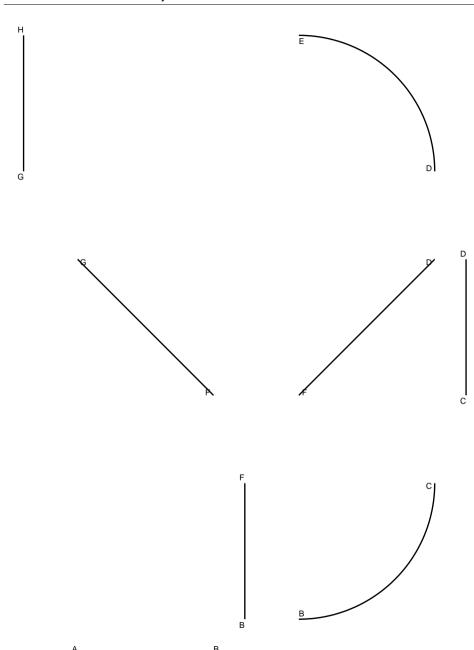
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



Es.N.zbnm.080

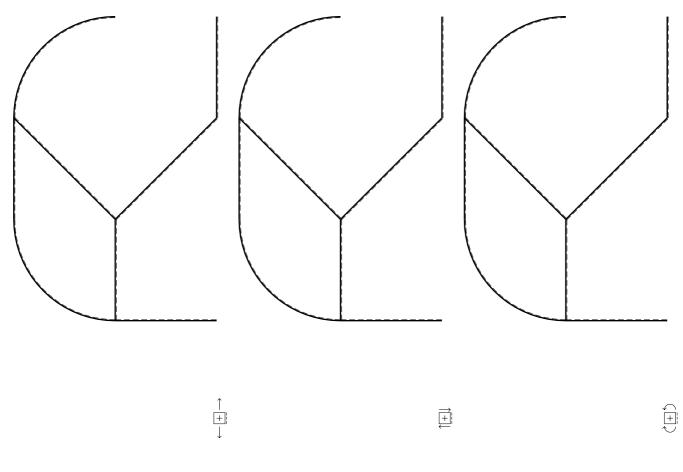
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Δ

Q

ρ



x,u,H,p

Р

 $\begin{bmatrix} 2 \end{bmatrix}^1$ Piano H

 $q_{CD} = -q = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

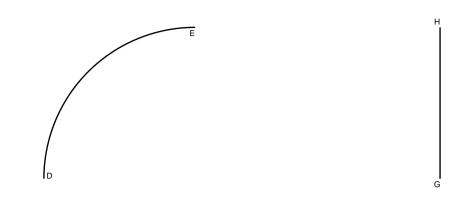
 $W_G = -W = -Fb$

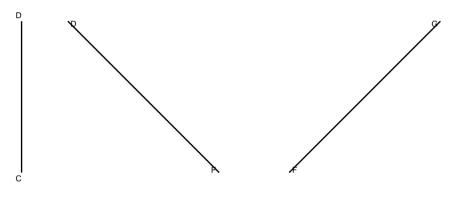
φ,W V_A = -F Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

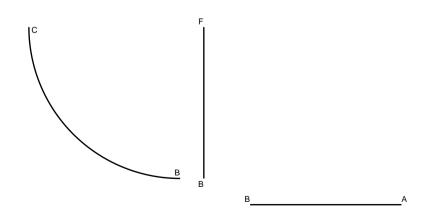
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







y,v,V,q

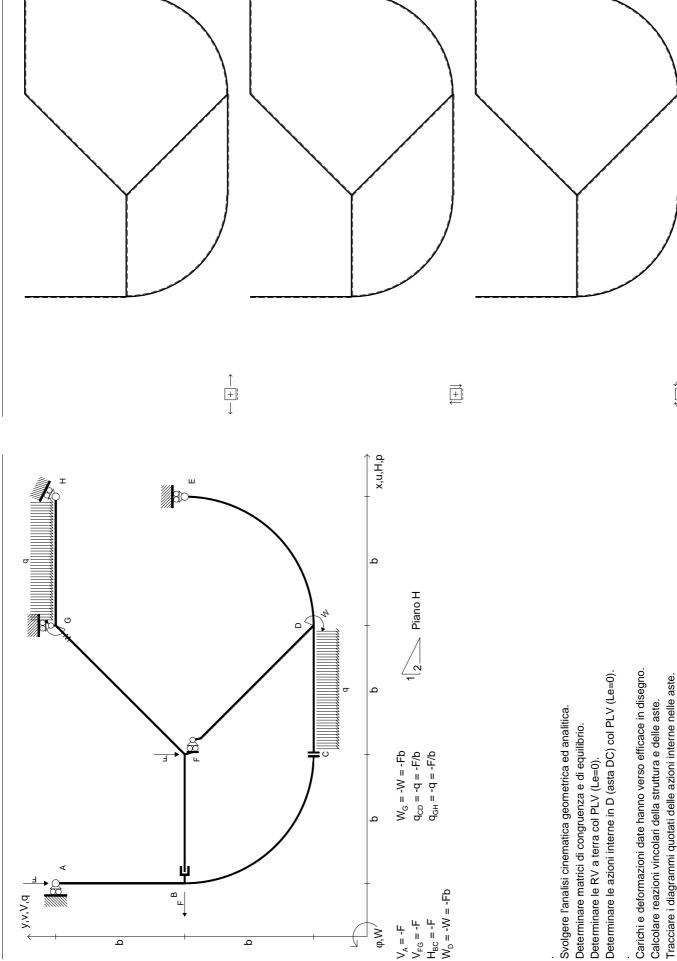
Q

Q

23.03.12

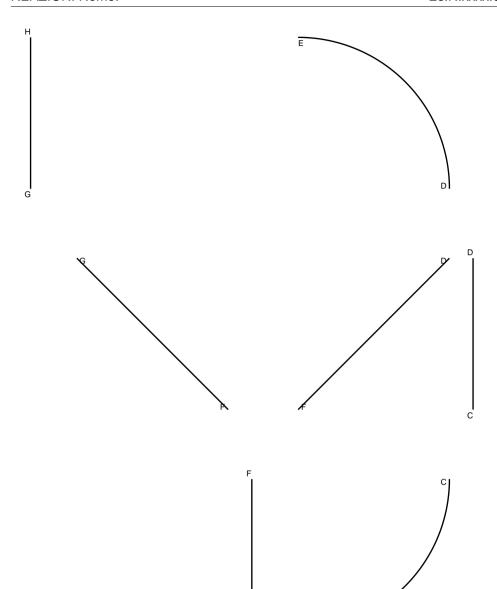
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

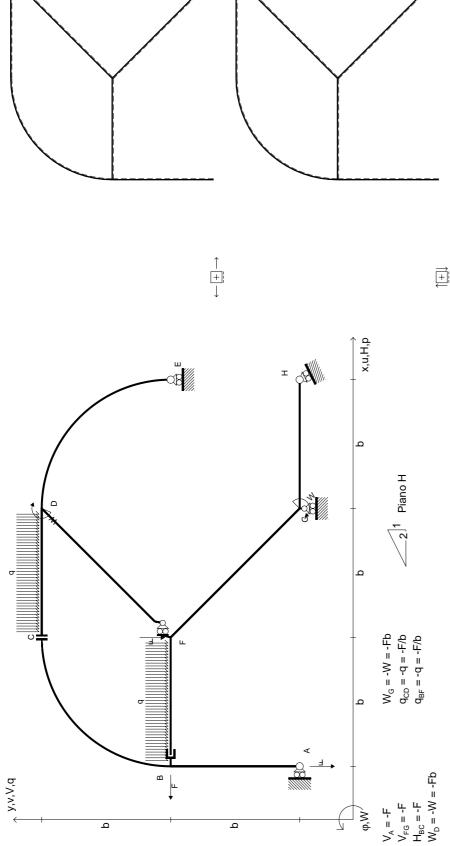


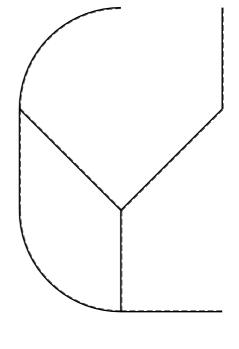
 $W_D = -W = -Fb$ $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

φ,W V_A = -F



CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

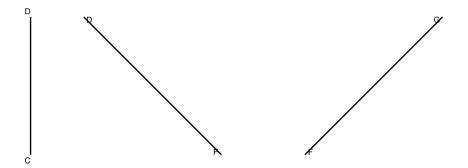
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

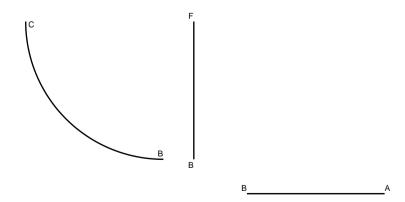
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





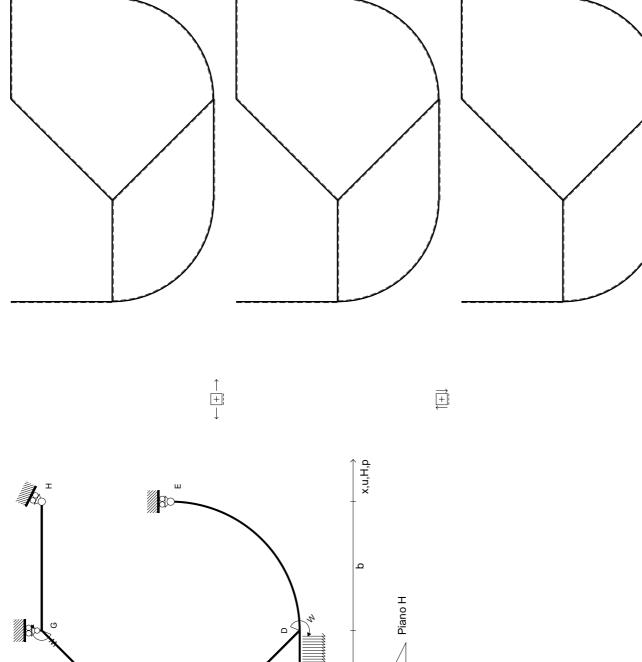


y,v,V,q

m_m

Q

Q



Ω

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_G = -W = -Fb$

 $q_{BF} = -q = -F/b$

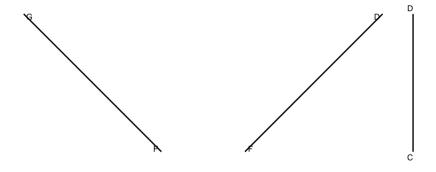
 $W_D = -W = -Fb$ $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

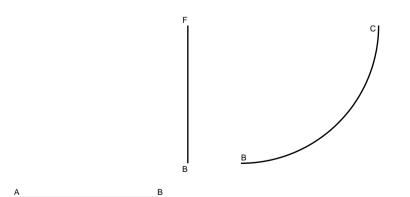
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





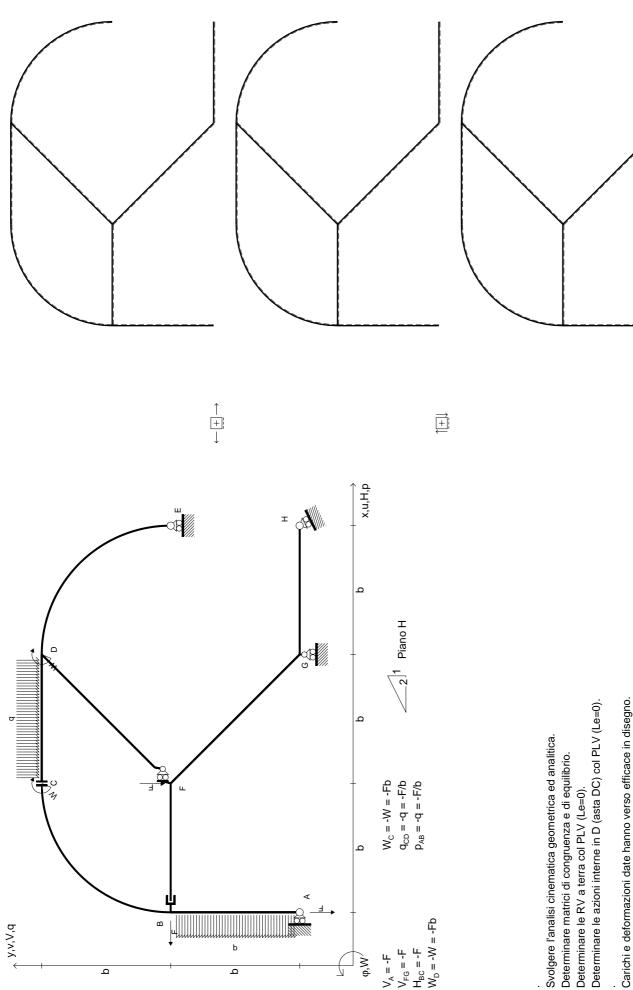


y,v,V,q

В

Q

Q



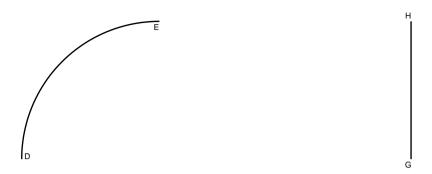
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

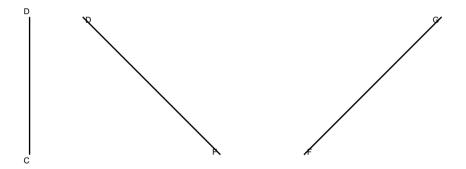
 $W_D = -W = -Fb$

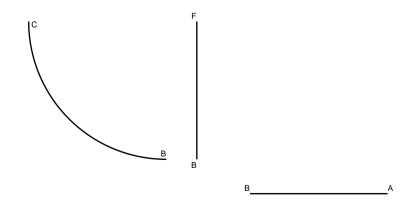
 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

φ,W V_A = -F Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







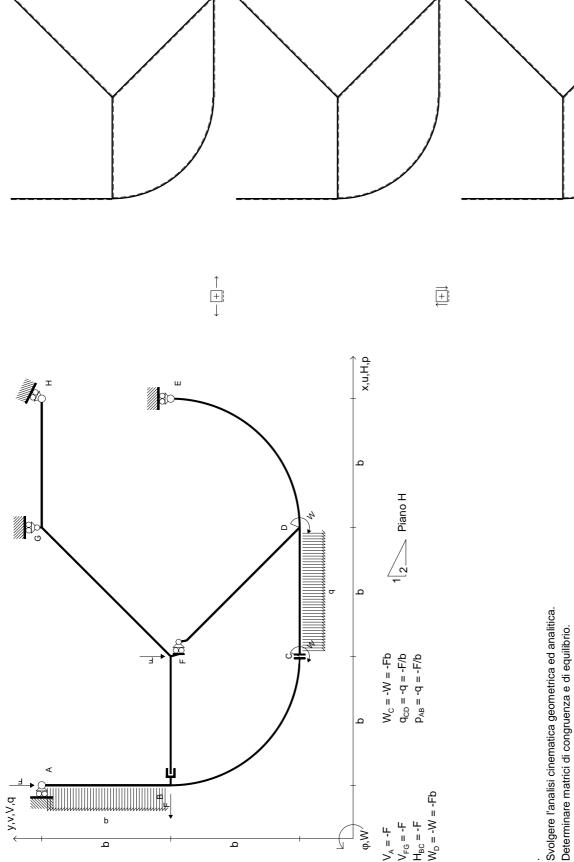
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

b

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

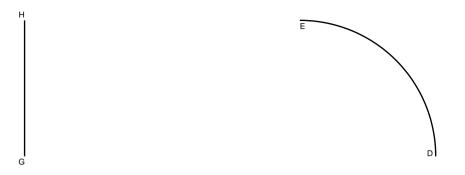
 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$ V_A = -F φ,W

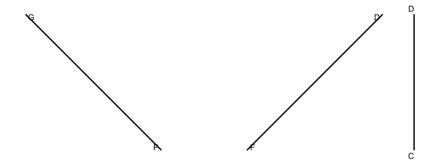
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

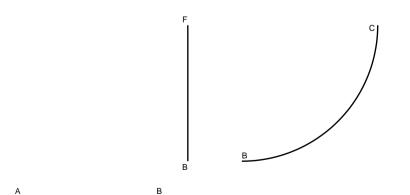
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

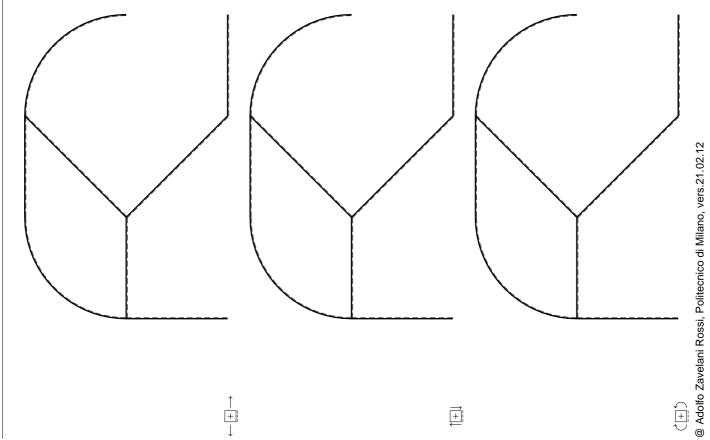


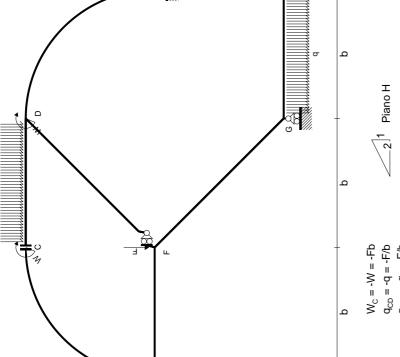




CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q





Q

М

ρ

d/4 - q = -4/b

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

φ,W V_A = -F

d'H'n'x

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

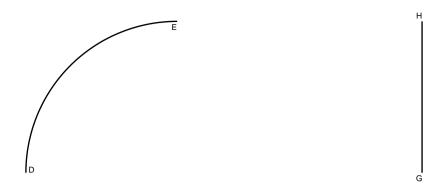
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

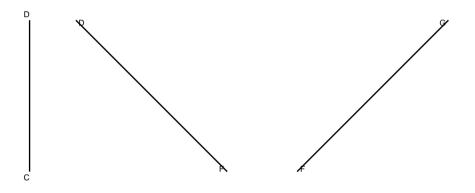
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

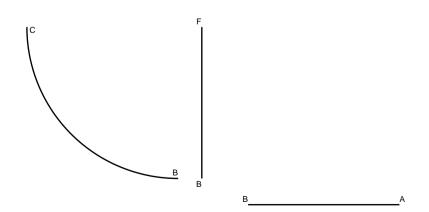
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

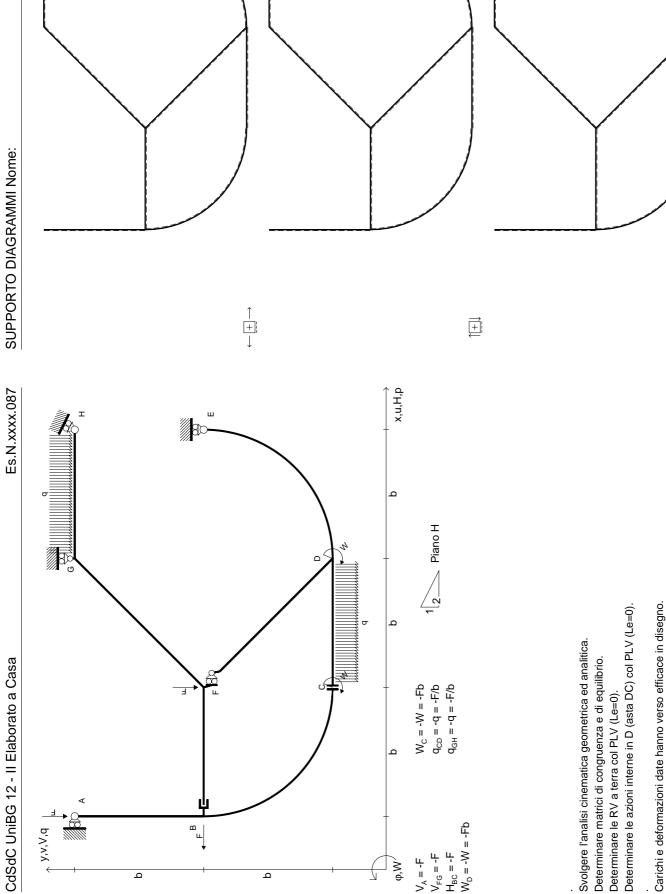
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







y,v,V,q



B L

Q

Q

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

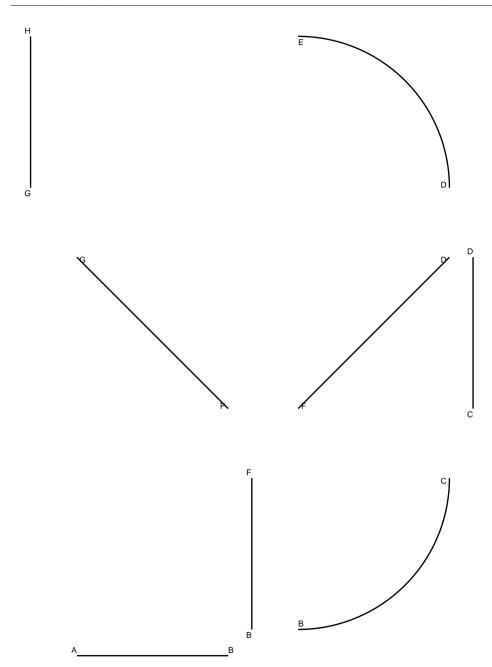
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

 $W_D = -W = -Fb$ $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

φ,W V_A = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12



CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

В

Q

Q

23.03.12

 $\bigoplus_{(+)}^{(+)}$

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12

† |+| |

d'H'n'x

۵

Ω

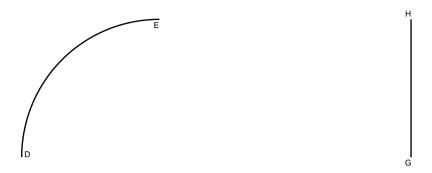
φ,W V_A = -F

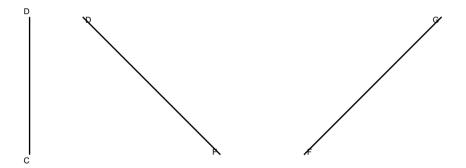
 $W_C = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

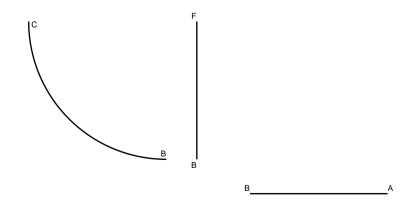
 $W_D = -W = -Fb$

H_{BC} = -F $V_{FG} = -F$

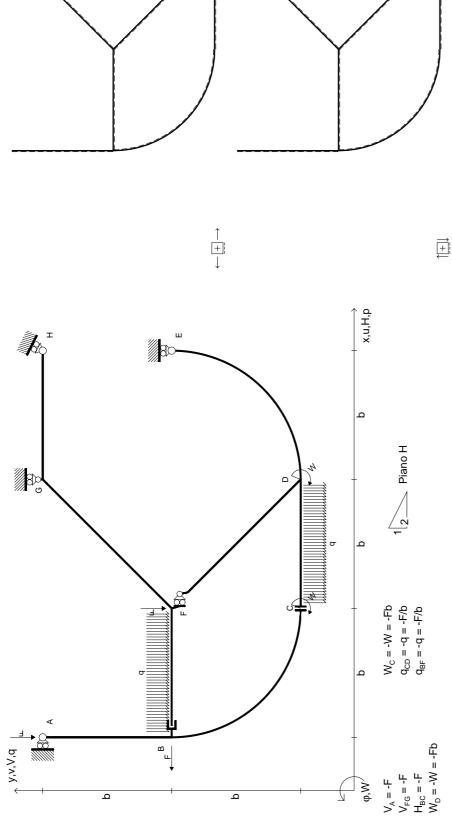
Piano H

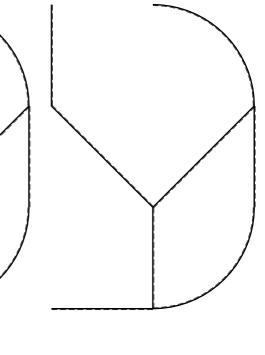






CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa





@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

23.03.12

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

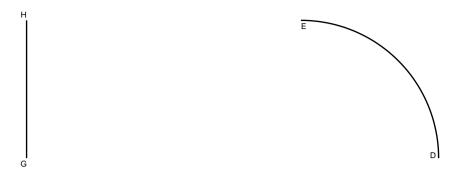
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

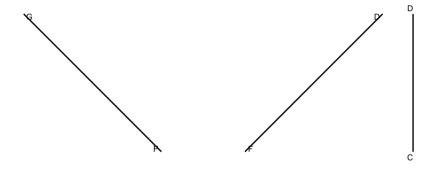
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

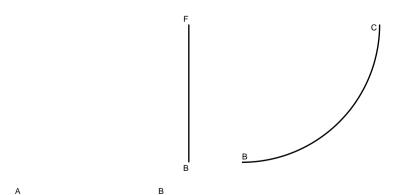
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

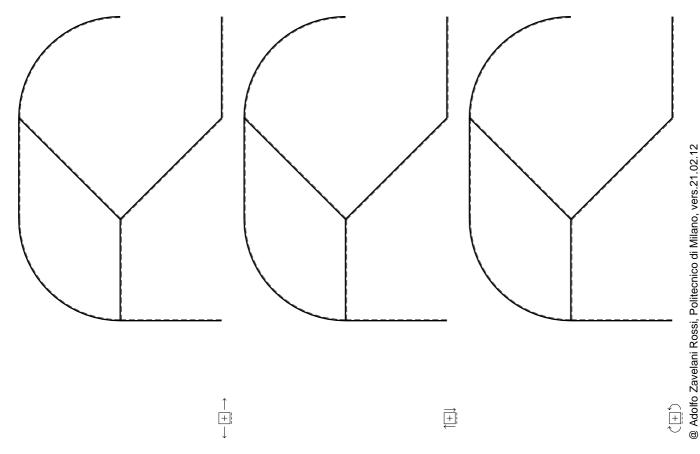
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

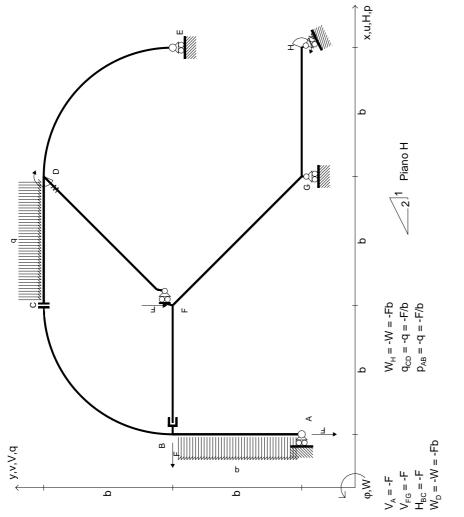
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).











Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

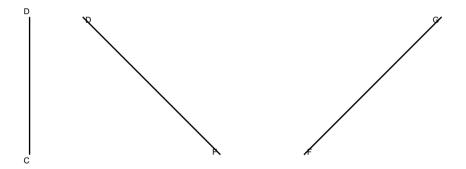
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

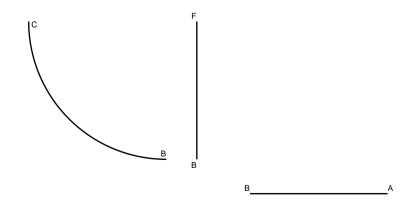
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.







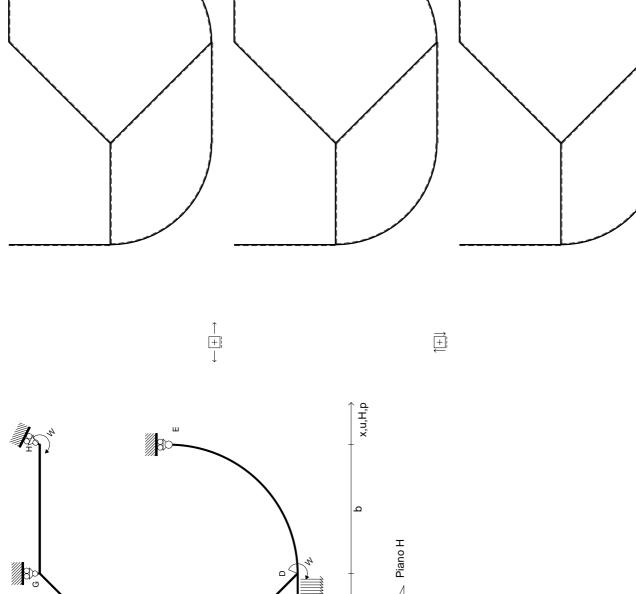
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

b

ρ

Q



Ω

φ,W V_A = -F

 $W_H = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{AB} = -q = -F/b$

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

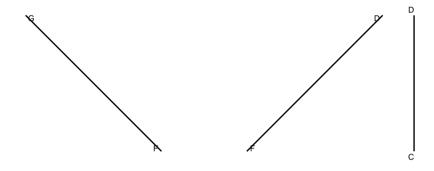
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

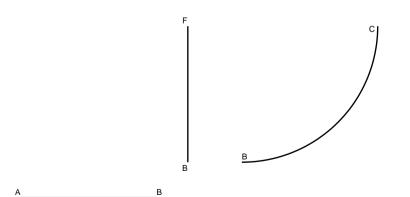
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

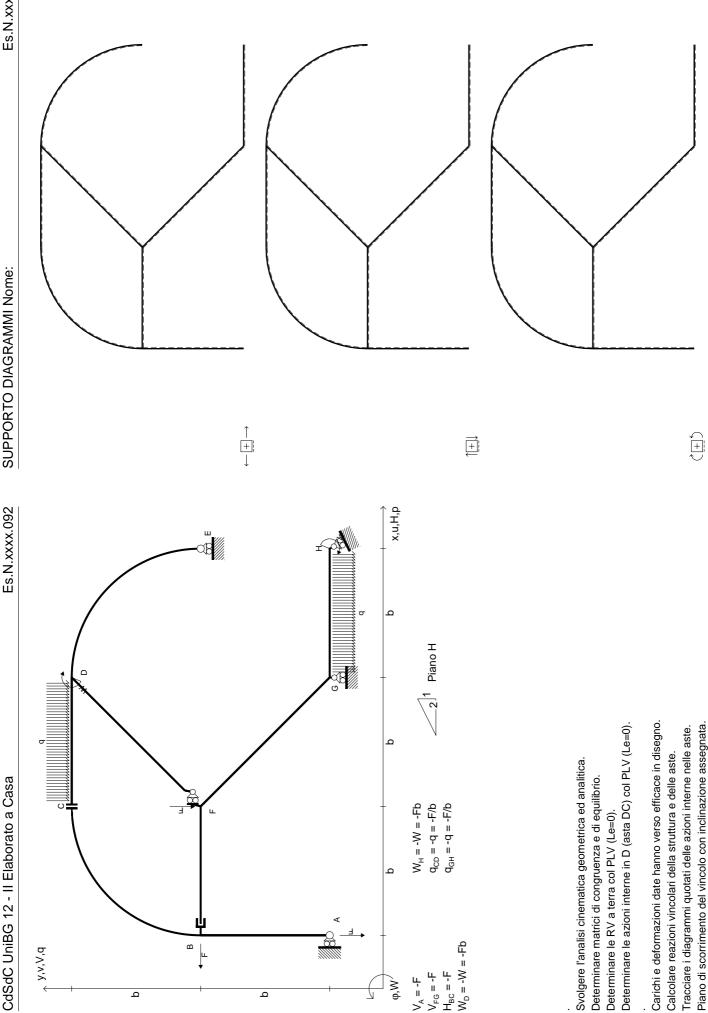
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







y,v,V,q



 $W_D = -W = -Fb$

H_{BC} = -F $V_{FG} = -F$

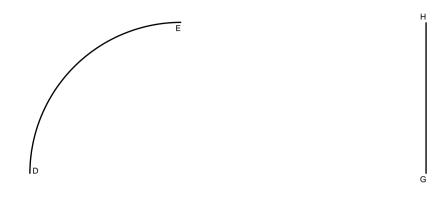
φ,W V_A = -F

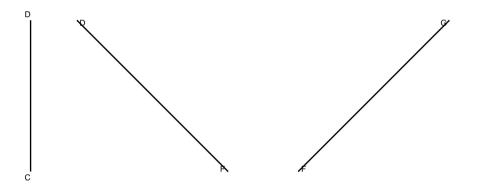
М

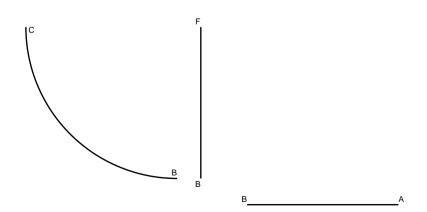
Q

ρ

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12







CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

23.03.12

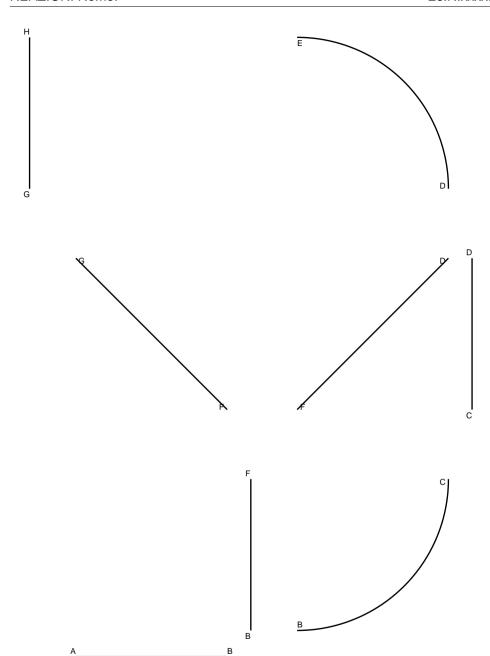
d'H'n'x

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 D (asta DC) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



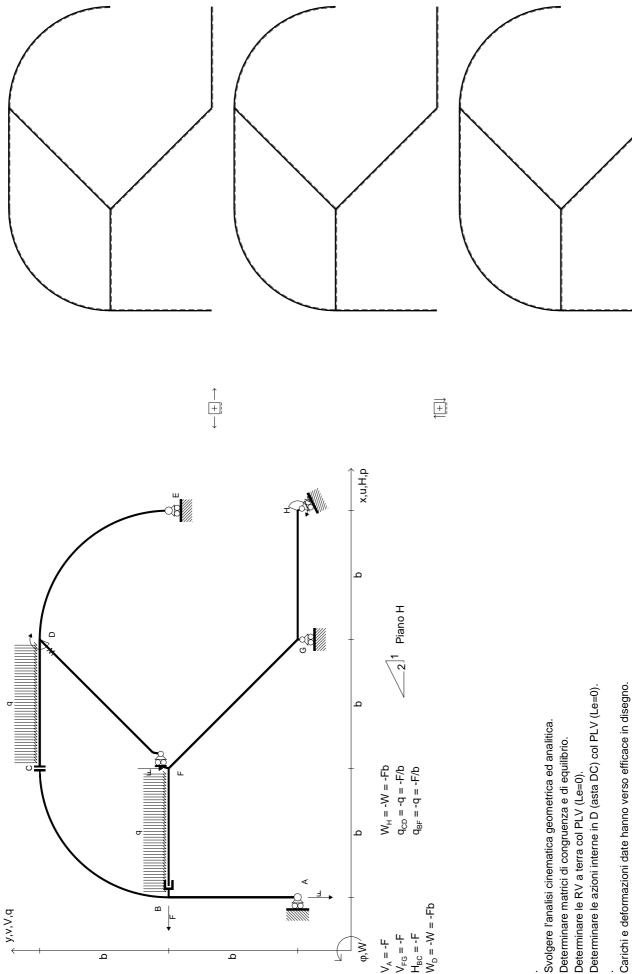
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

В

Q

Q



Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

 $W_D = -W = -Fb$

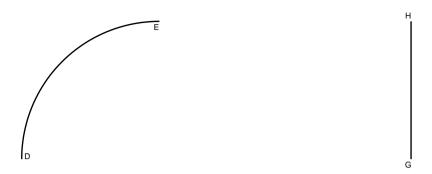
H_{BC} = -F $V_{FG} = -F$

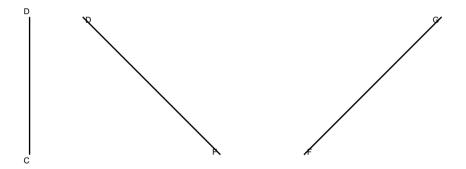
φ,W V_A = -F Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

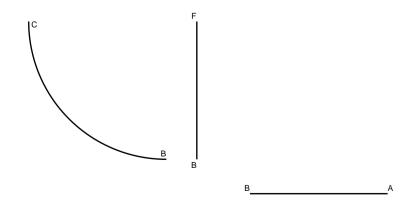
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

23.03.12







CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

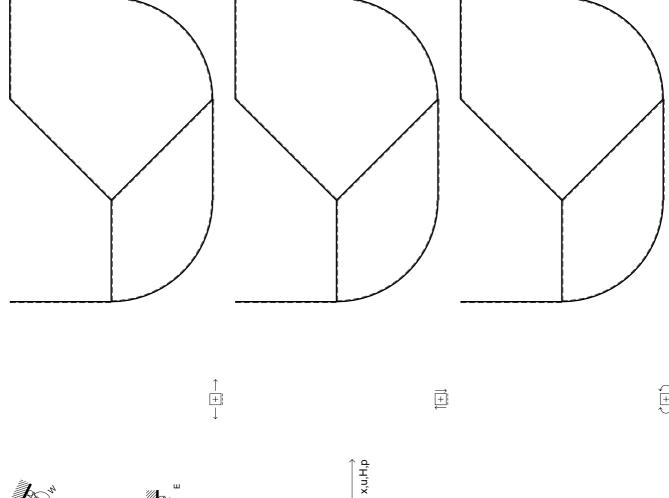
y,v,V,q

80

B ...

Q

Q



✓ Piano H

Ω

φ,W V_A = -F

 $W_H = -W = -Fb$ $d_{CD} = -d = -F/b$ $q_{BF} = -q = -F/b$

> $W_D = -W = -Fb$ $H_{BC} = -F$ $V_{FG} = -F$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

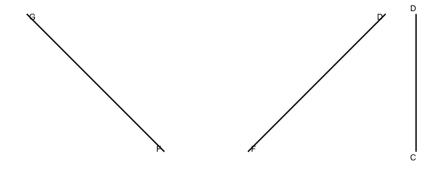
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

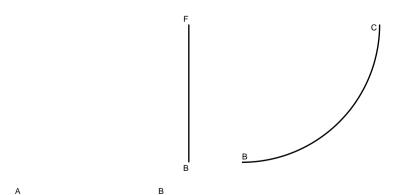
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

23.03.12





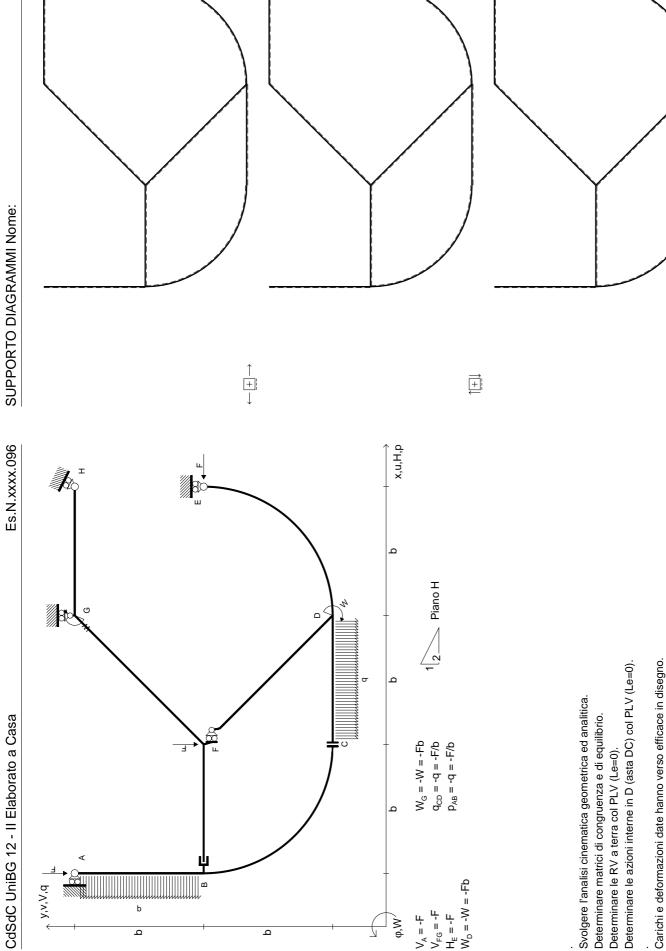


y,v,V,q

b

Q

Q



 $W_D = -W = -Fb$

 $V_{FG} = -F$ 누=-

V_A = -F φ,W

23.03.12

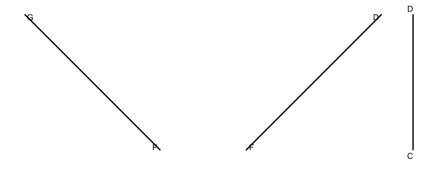
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12

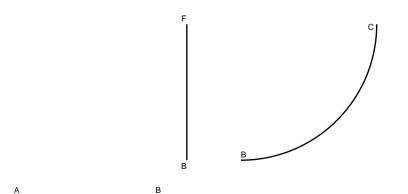
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

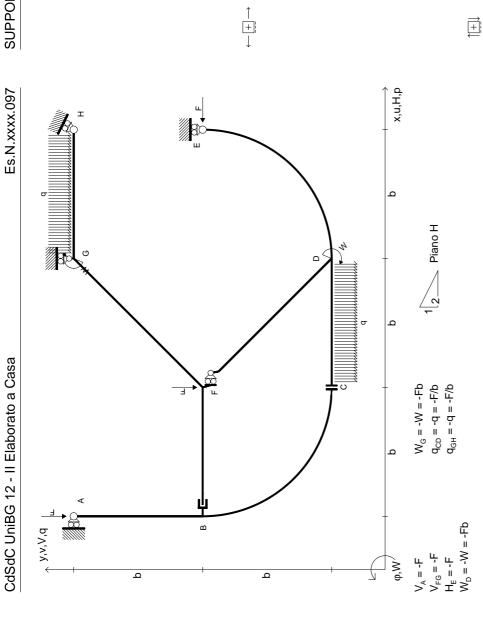
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

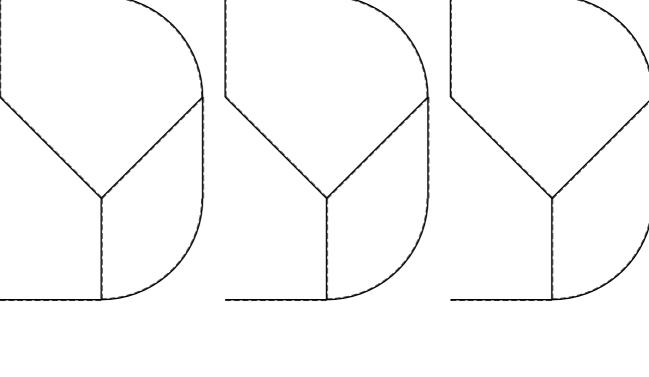
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.











Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

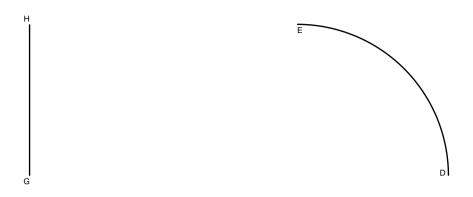
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

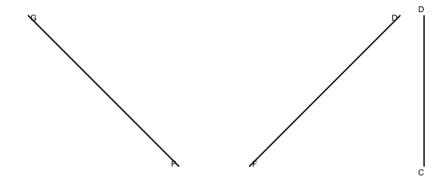
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

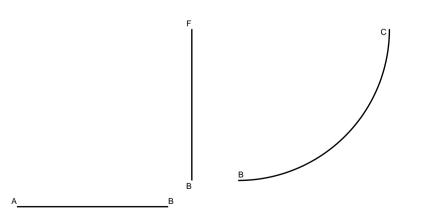
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

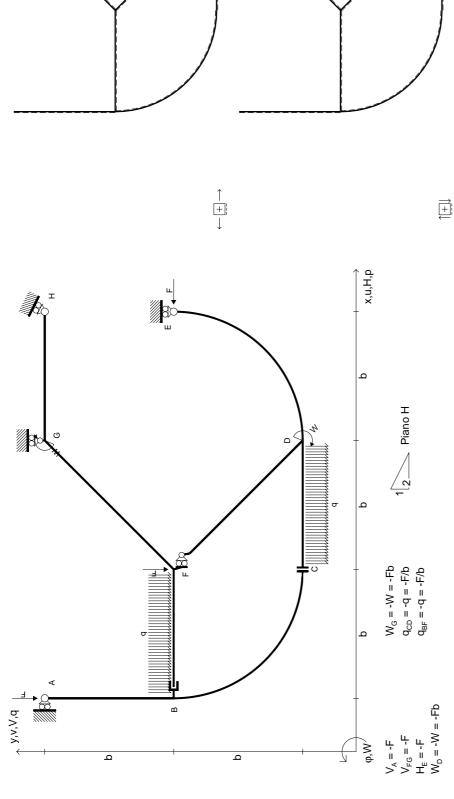
23.03.12

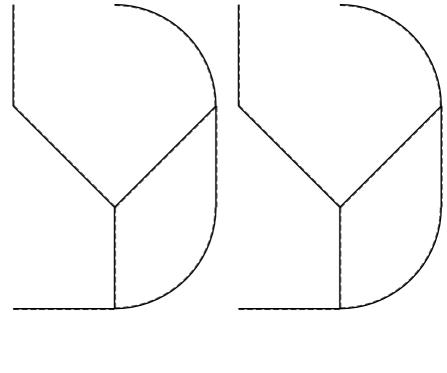






CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

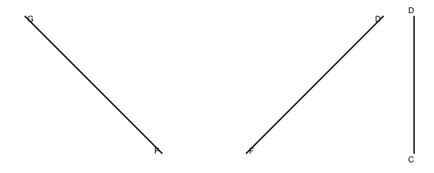
Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0).

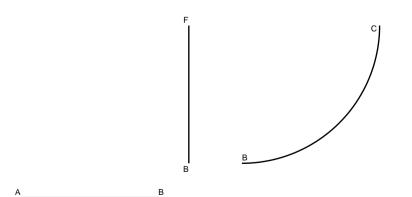
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

23.03.12







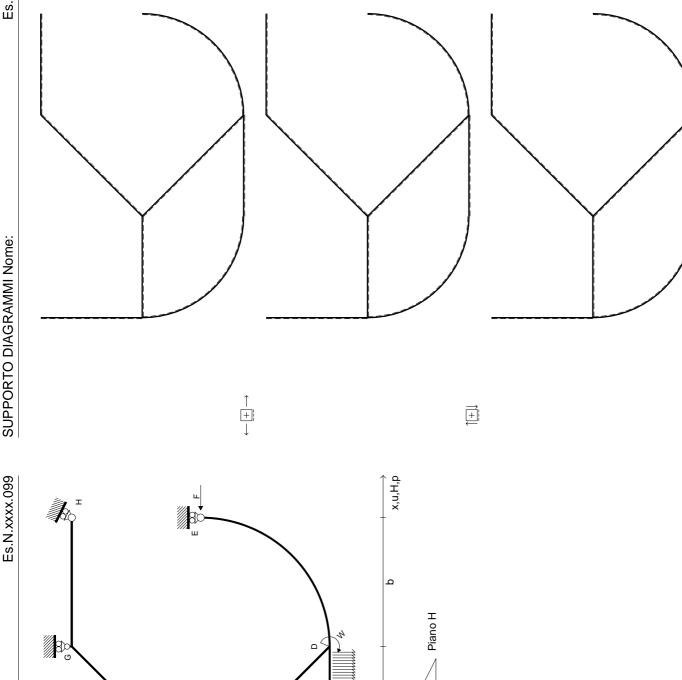
CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

b

Q

Q



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $W_C = -W = -Fb$

> $V_{FG} = -F$ 누=-

V_A = -F φ,W

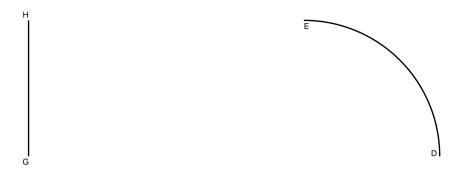
 $p_{AB} = -q = -F/b$

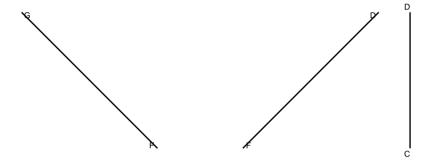
 $W_D = -W = -Fb$

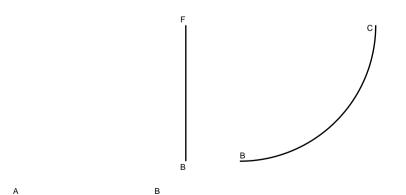
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





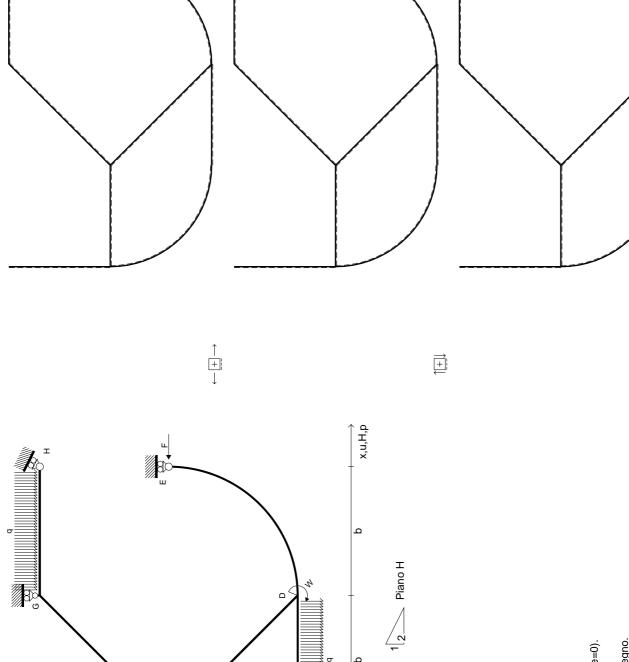


CdSdC UniBG 12 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

 $d_{CD} = -d = -F/b$ d/4 - q = -4/b

 $V_{FG} = -F$ 누=-

V_A = -F φ,W

 $W_D = -W = -Fb$

 $W_C = -W = -Fb$

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.21.02.12 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

23.03.12

