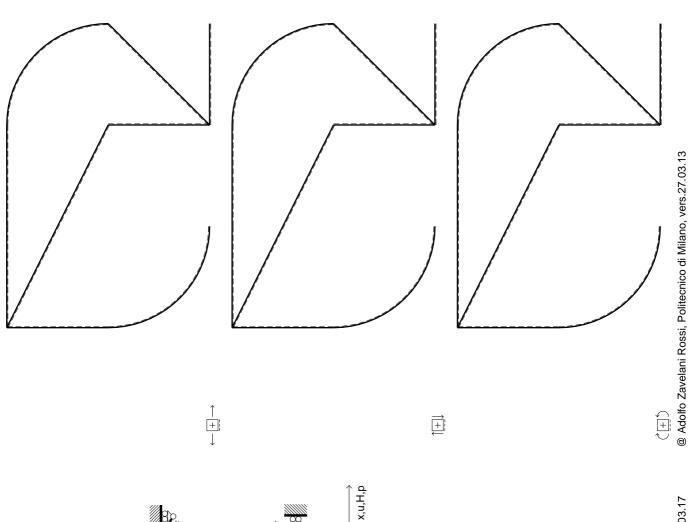
O

Q

Q

y,v,V,q

10.03.17



Р

Piano DE

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

Ψ Ψ V_H = -F φ,W

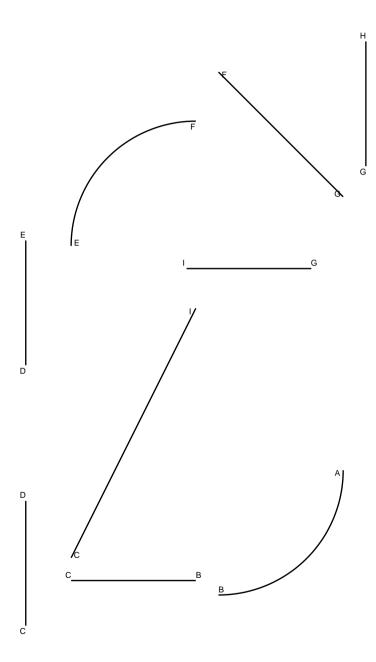
Piano GI

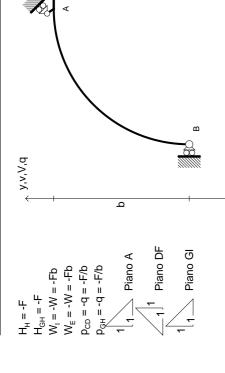
Piano B

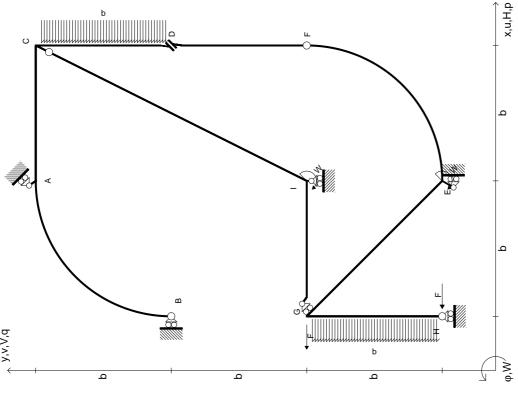
 $W_G = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

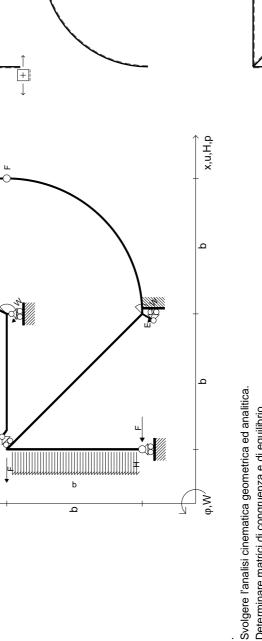
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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









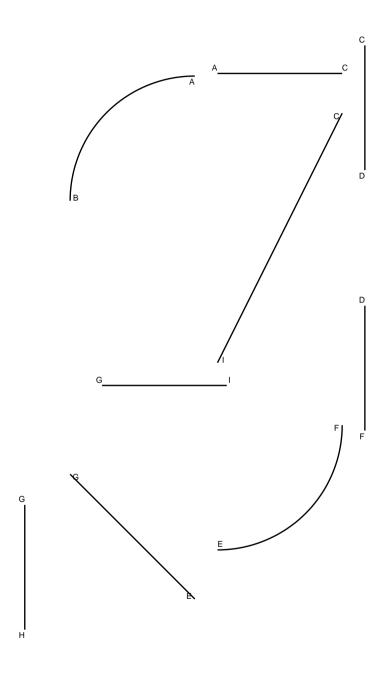
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

10.03.17

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



O

Q

Q

y,v,V,q

10.03.17

x,u,H,p

Р

Piano DE

 $q_{GH} = -q = -F/b$ $d_{CD} = -d = -F/b$ Piano GI

Piano B

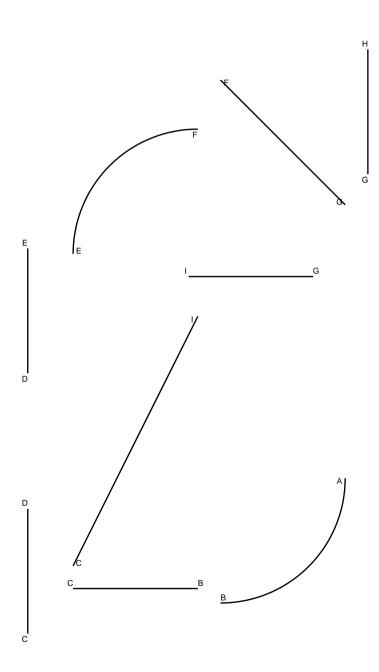
 $W_G = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

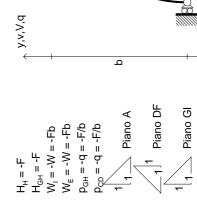
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

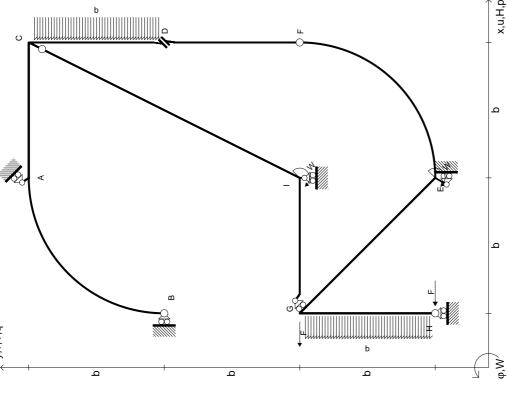
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

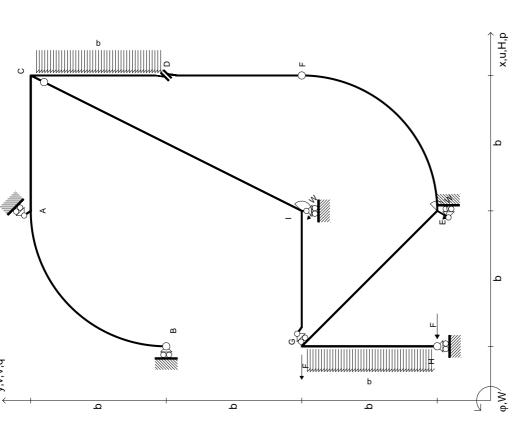
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

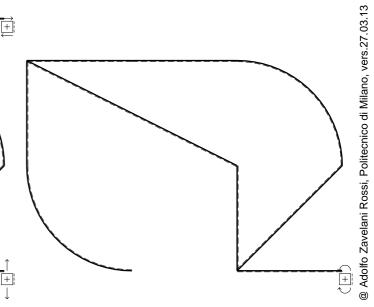
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.









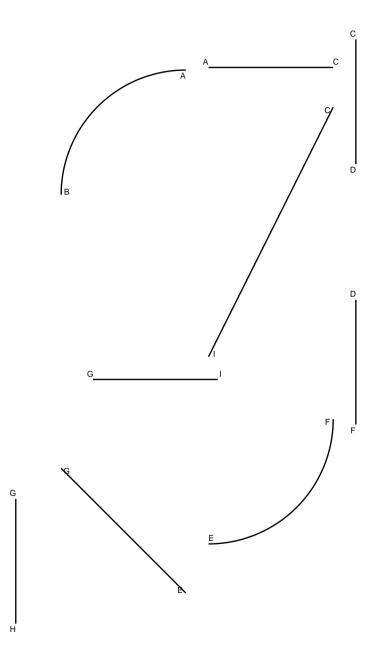


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

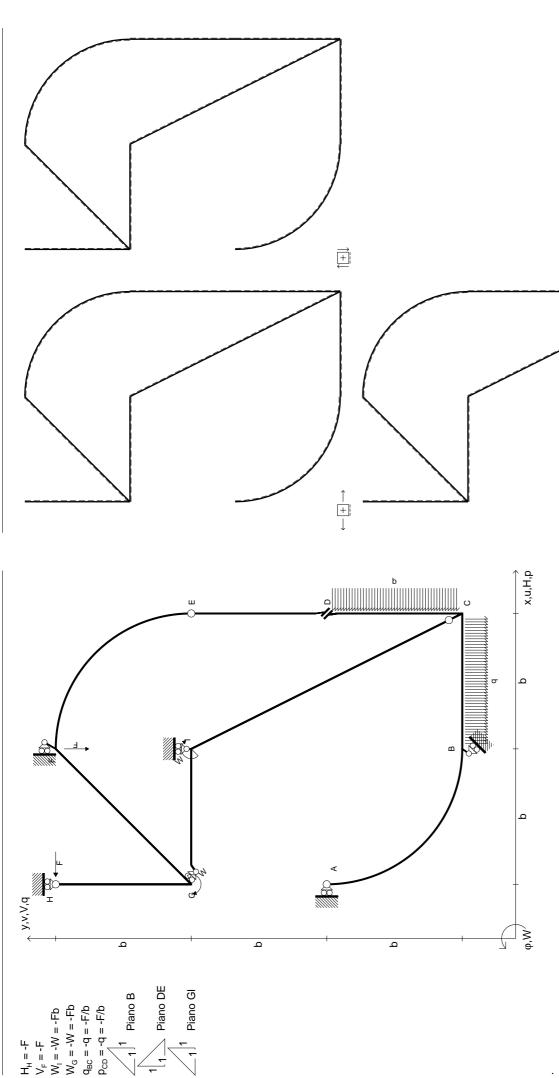
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

10.03.17

10.03.17



 \pm



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

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

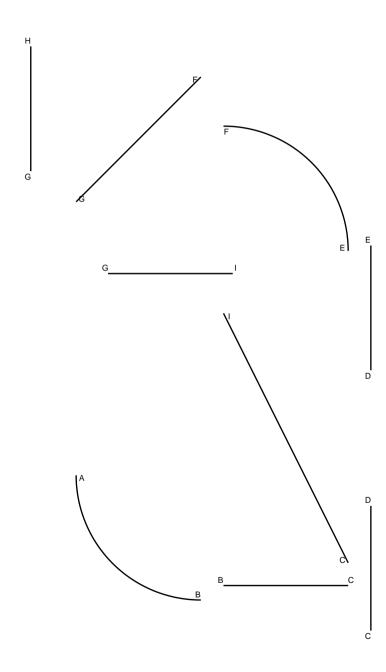
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

10.03.17

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

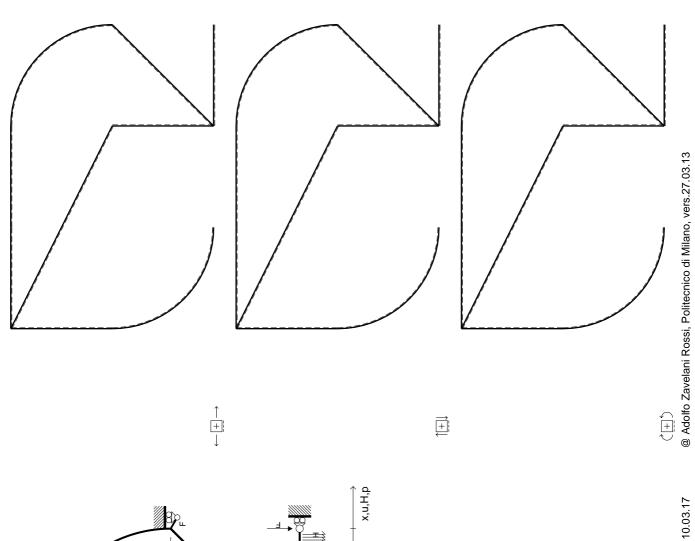


y,v,V,q _↑

b

Q

Q



Р

Piano DE

 $p_{BC} = -q = -F/b$ $q_{GH} = -q = -F/b$

φ,W γ₊ = -F H₋ = -F Piano GI

Piano B

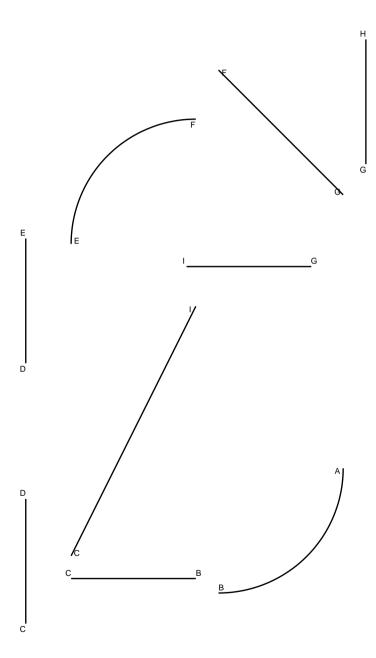
 $W_1 = -W = -Fb$ $W_G = -W = -Fb$

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

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

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

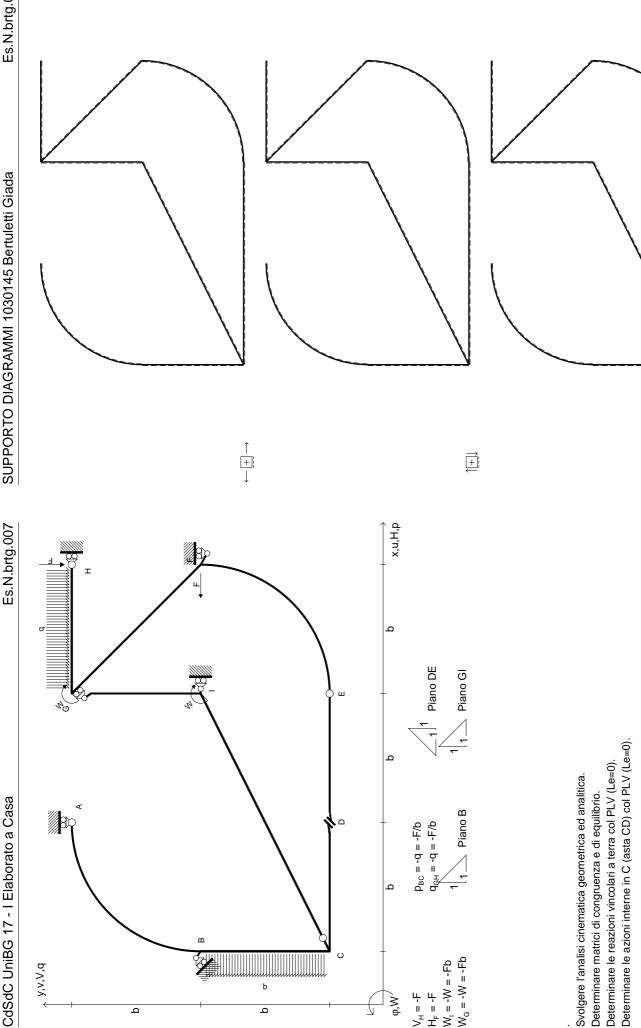
10



y,v,V,q

ρ

10.03.17



 $W_1 = -W = -Fb$

φ,W V_H = -F **५** # #

Ω

10.03.17

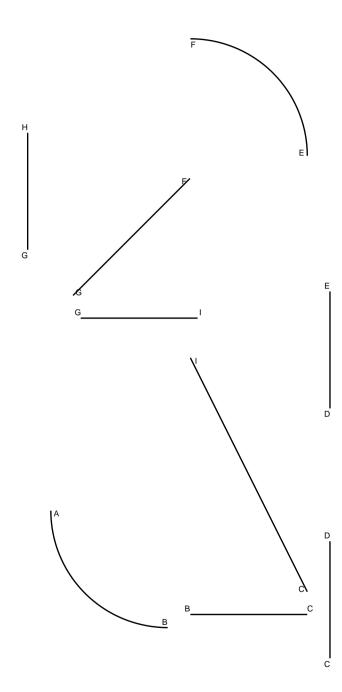
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

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.



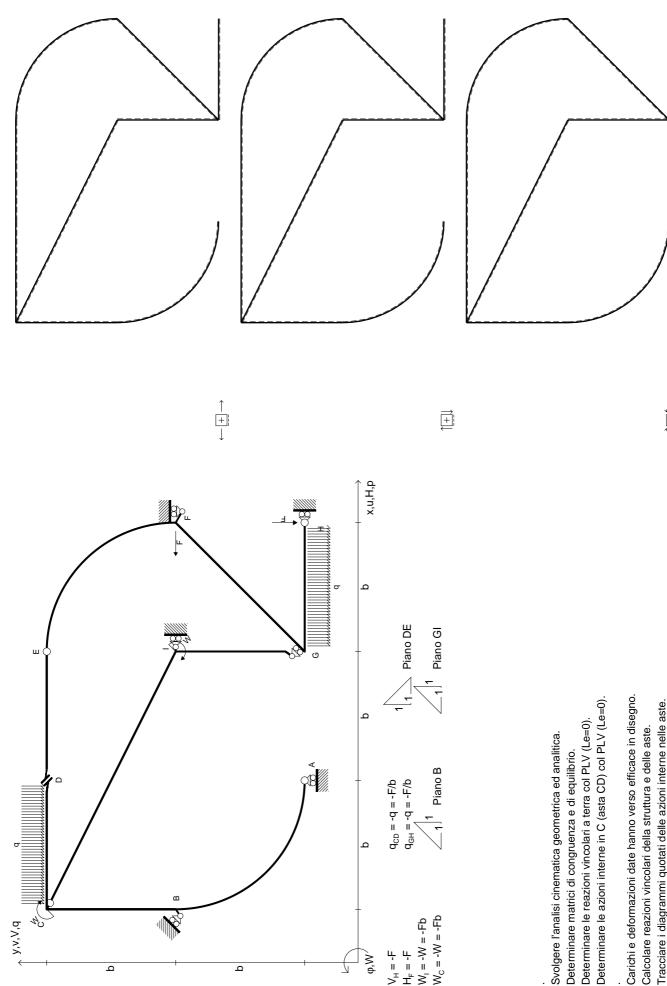
y,v,V,q

Q

Q

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

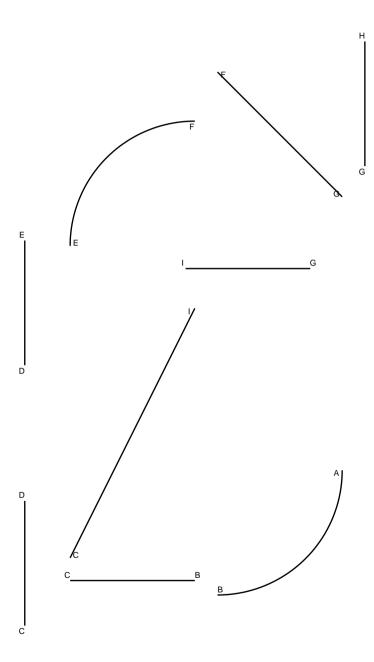
10.03.17



 $W_C = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

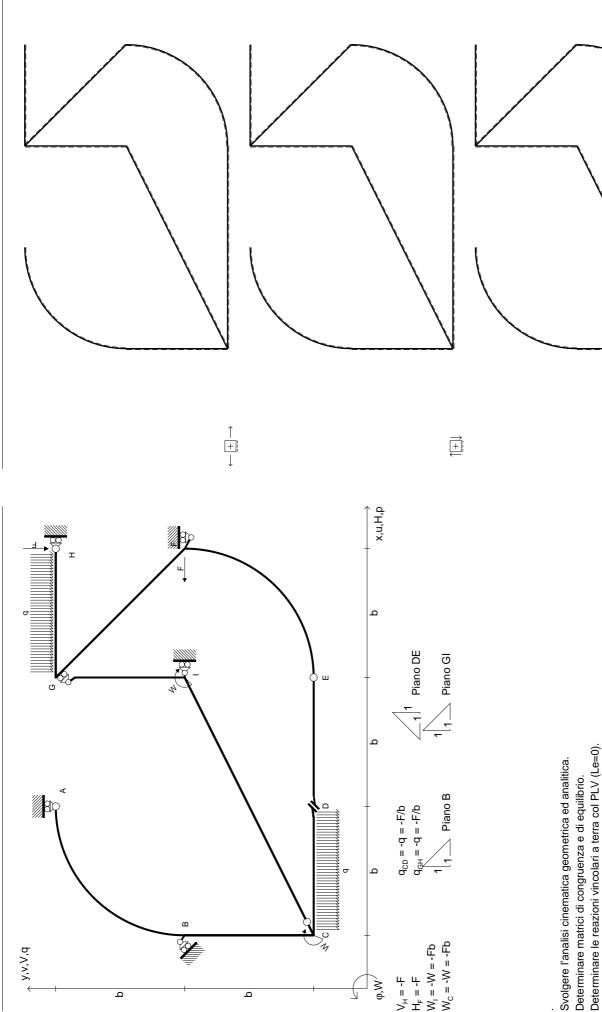
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



ρ

Q



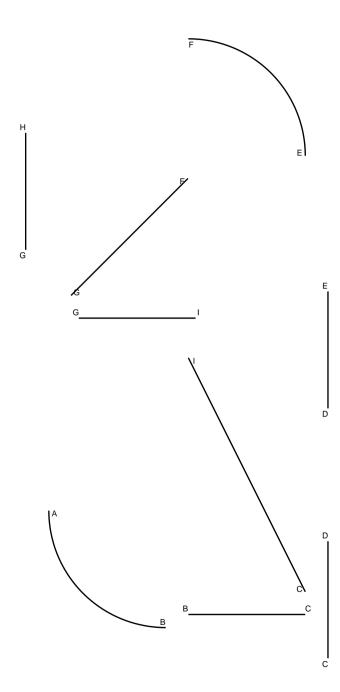
φ,W V_H = -F **4 4 4**

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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

10.03.17

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

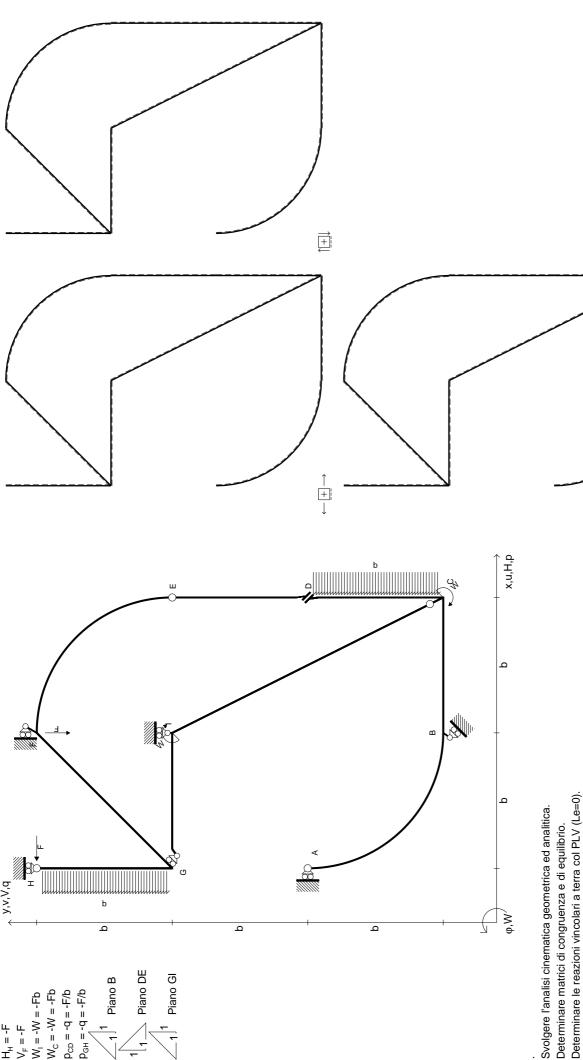


 $p_{CD} = -q = -F/b$ d/H = p - e + F/b

 $W_C = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

Ļ □ ± V_F = -F



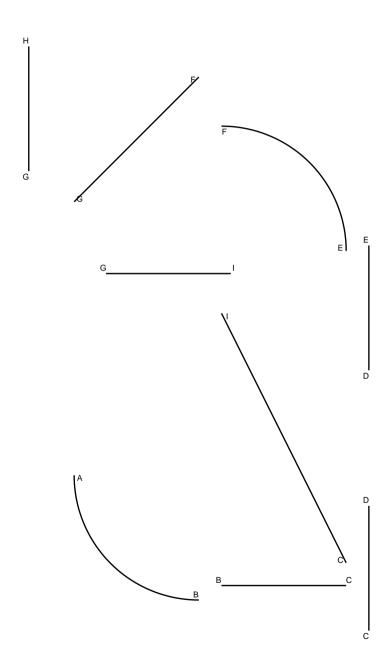


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

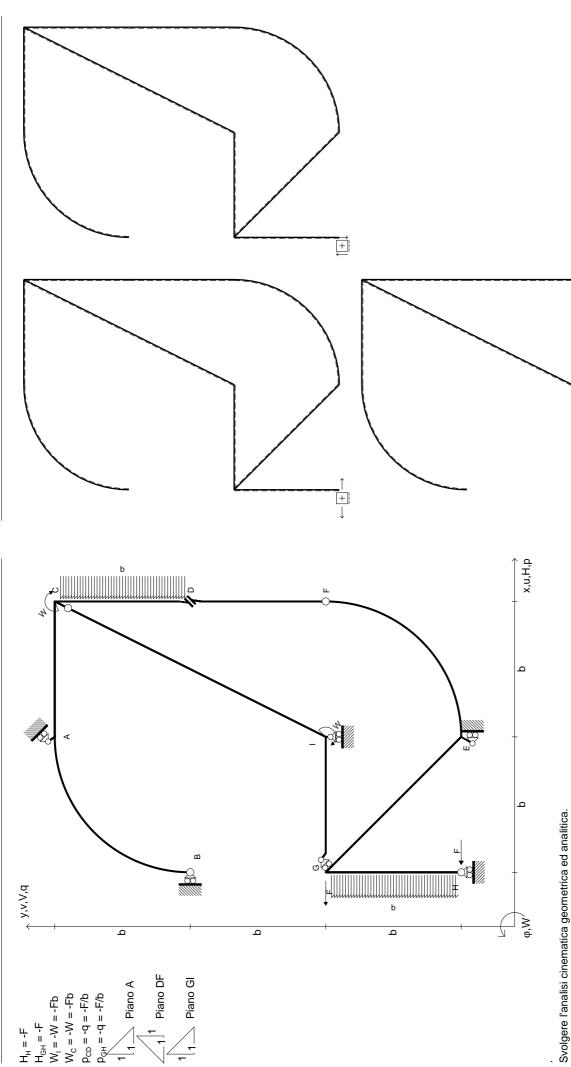
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

10.03.17

 \pm







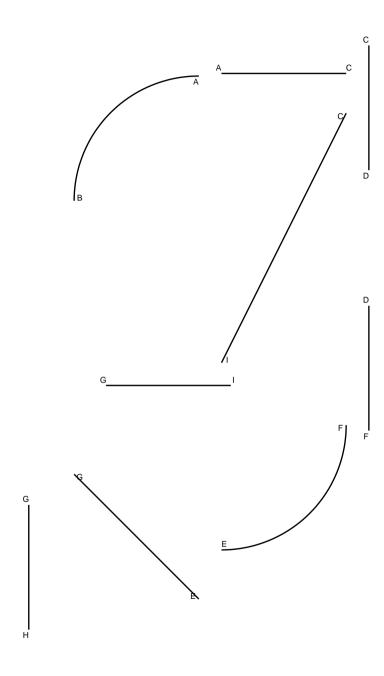
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

10.03.17

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



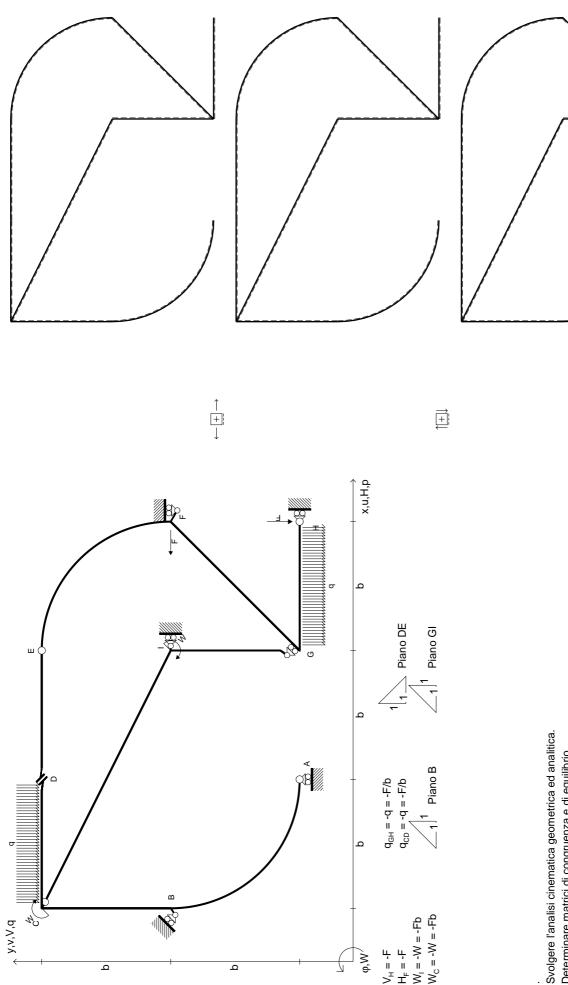
y,v,V,q

Q

Q

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

10.03.17

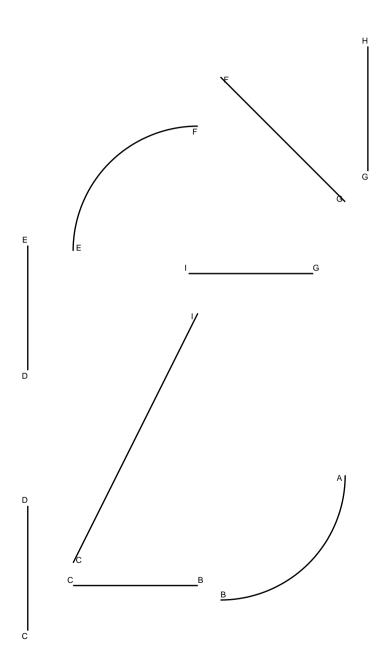


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

 $W_C = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

Ψ Ψ V_H = -F φ,W

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



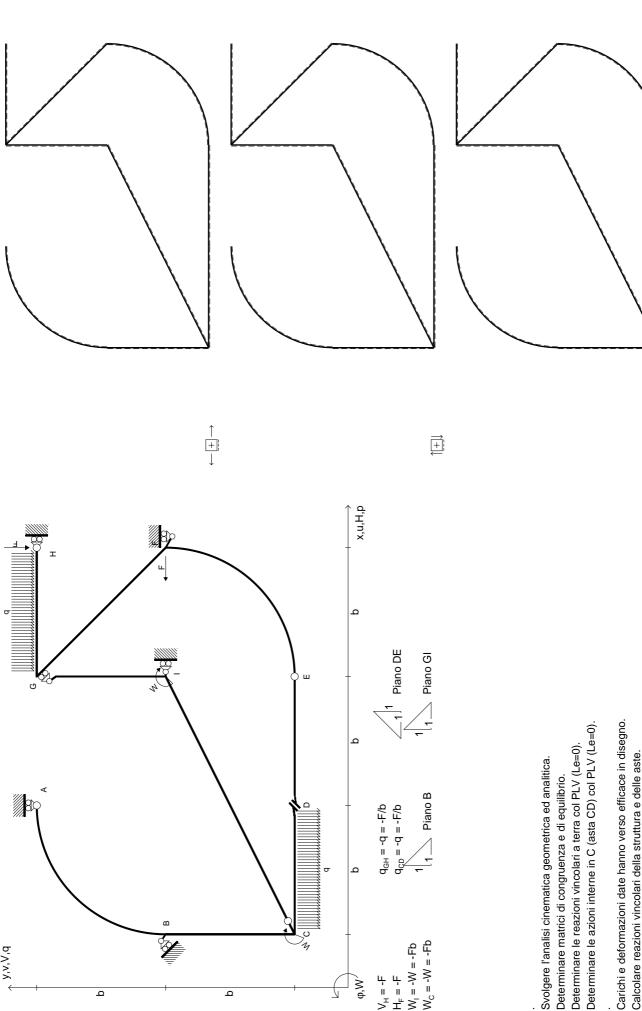
y,v,V,q

ρ

Q

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

10.03.17

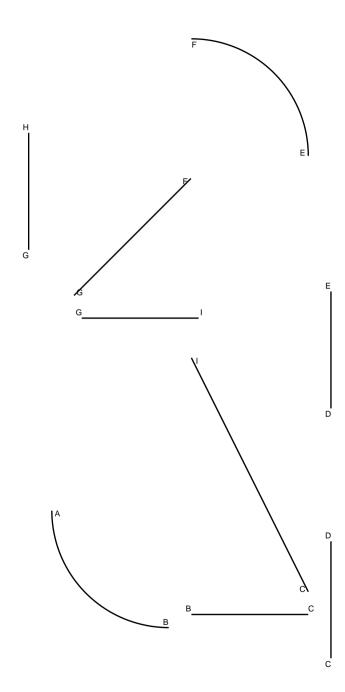


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

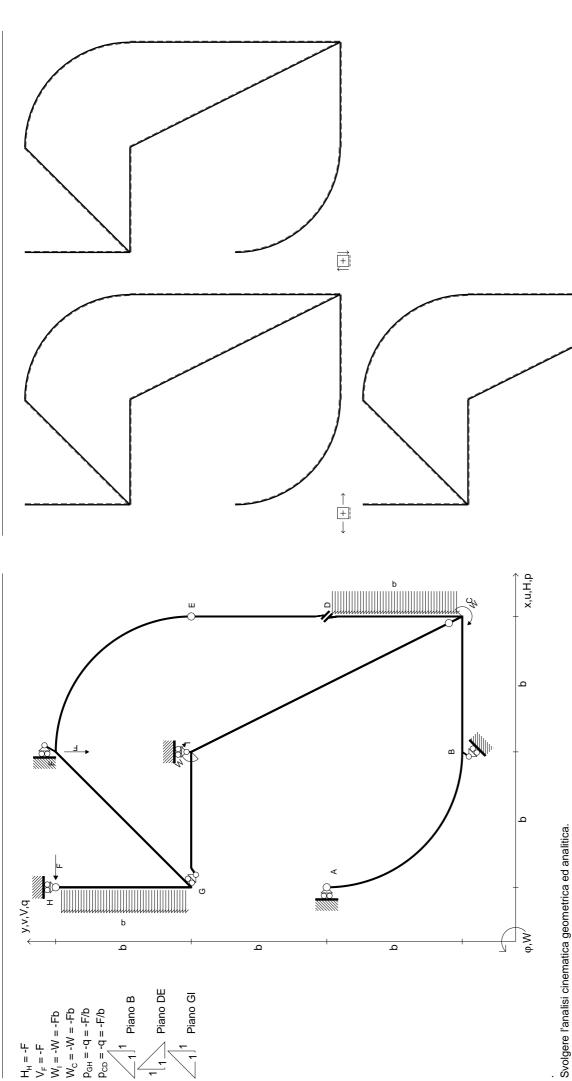
 $W_C = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

φ,W V_H = -F **4 4 4**

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.



 \pm



Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

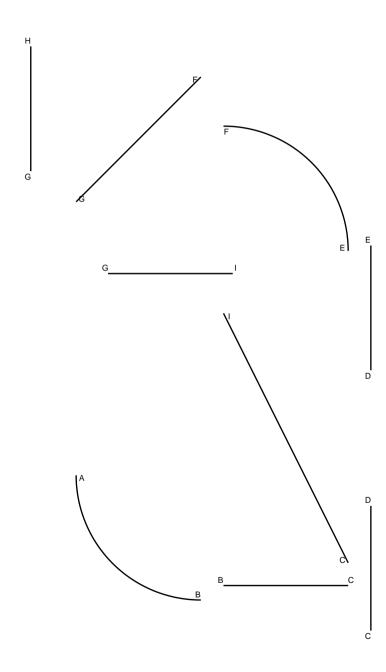
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

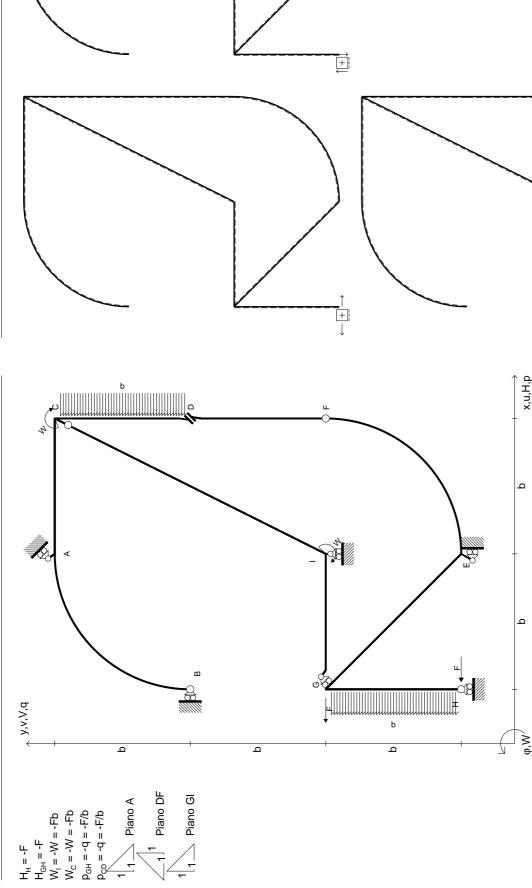
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

10.03.17

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





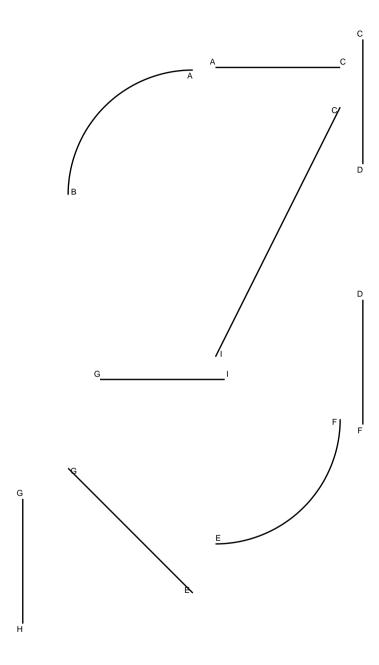
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.27.03.13

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



y,v,V,q _↑

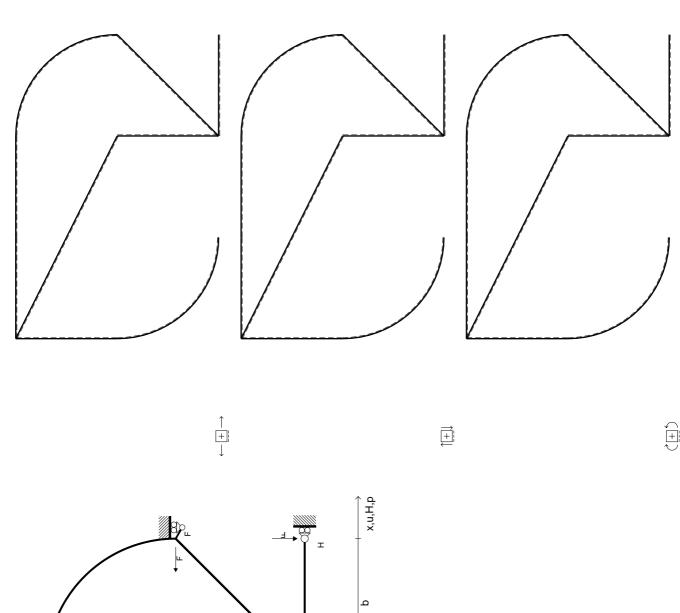
b

Q

Q

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

10.03.17



Piano DE

 $p_{BC} = -q = -F/b$ $q_{CD} = -q = -F/b$

G

Piano GI

Piano B

 $W_1 = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

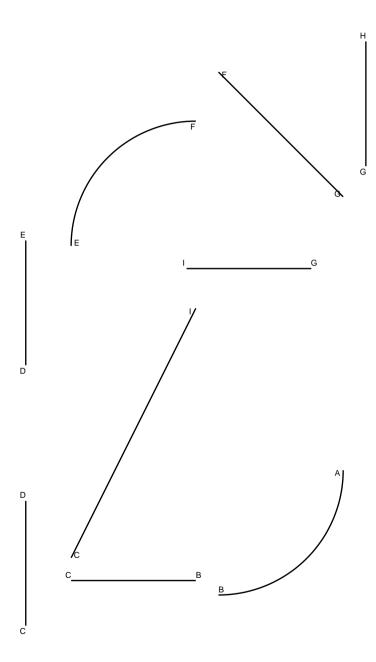
φ,W γ₊ = -F H₋ = -F

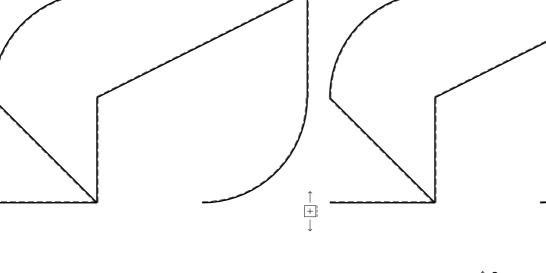
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0)

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

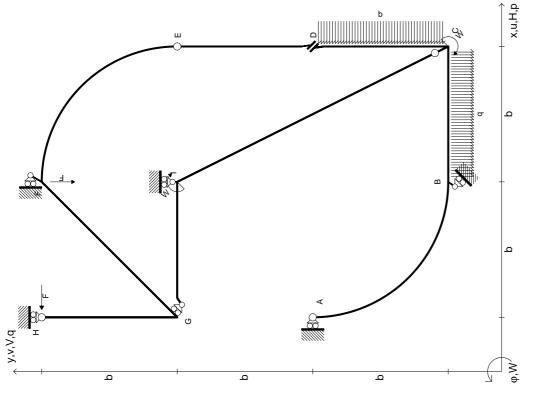
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date banno verso efficace in disegno





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



Piano DE

Piano B

 $q_{BC} = -q = -F/b$ $W_C = -W = -Fb$

 $W_1 = -W = -Fb$

Ļ □ ± V_F = -F $p_{CD} = -q = -F/b$

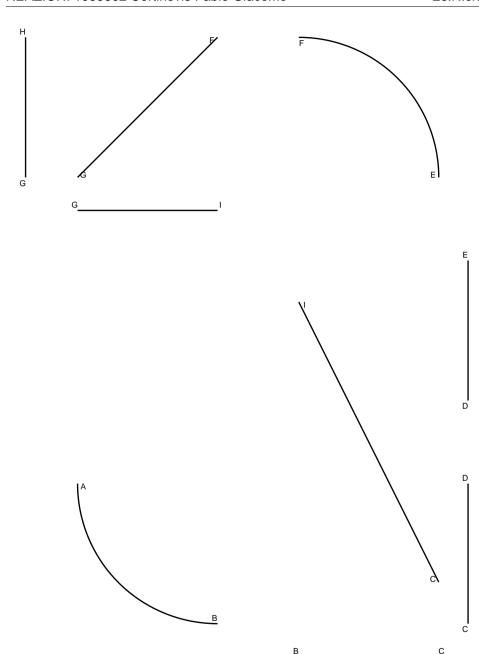
Piano Gl

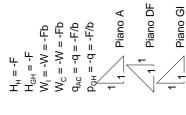
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

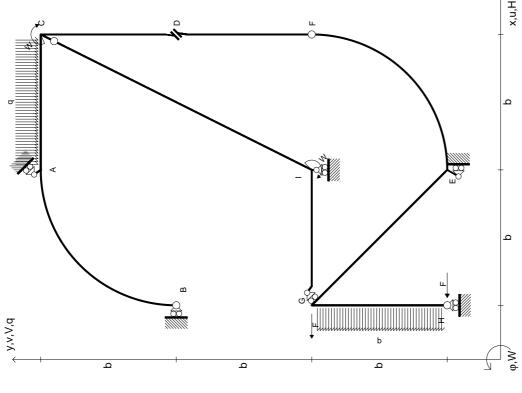
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

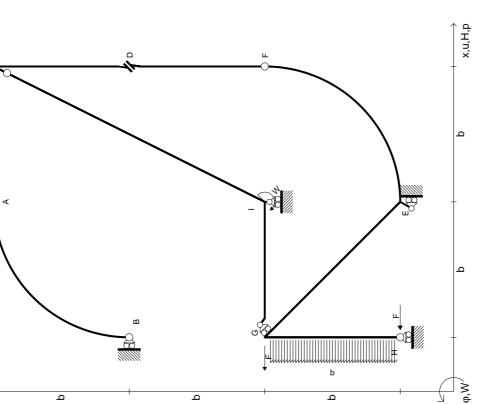
10.03.17

 \pm







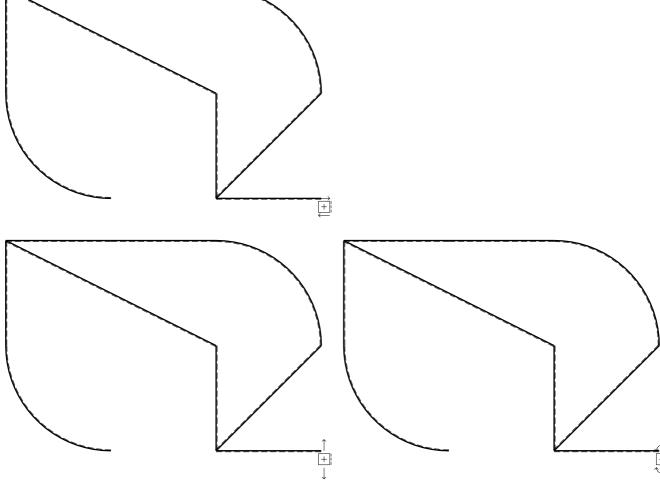


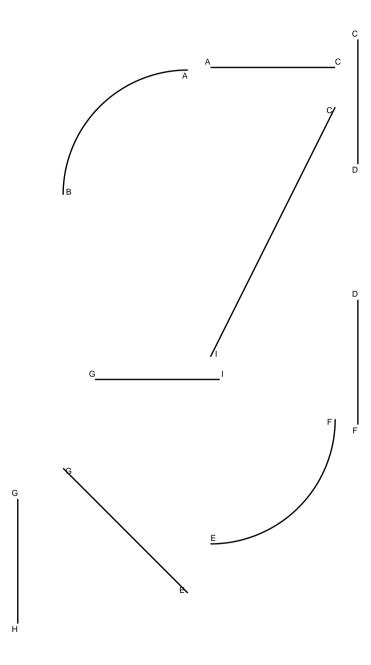
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

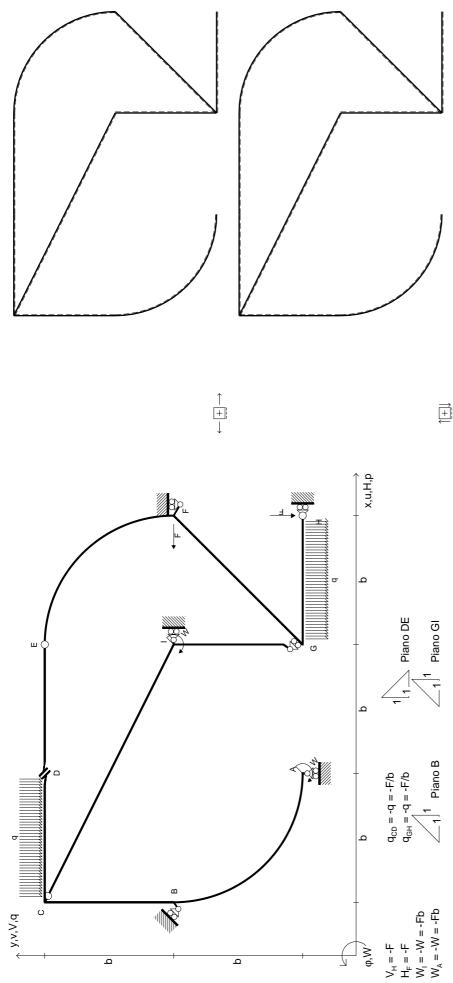
10.03.17

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

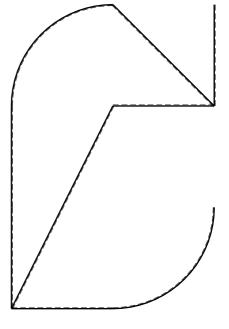




Q



Q

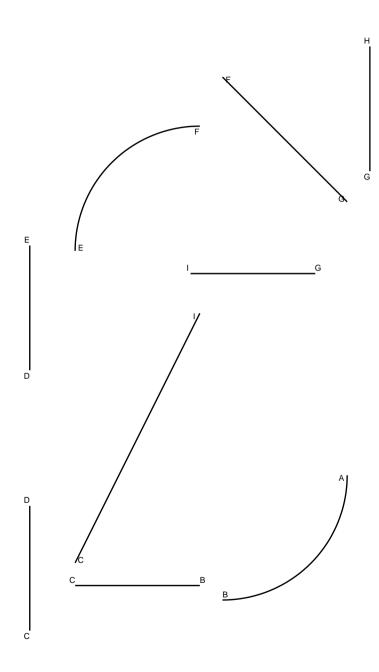


10.03.17

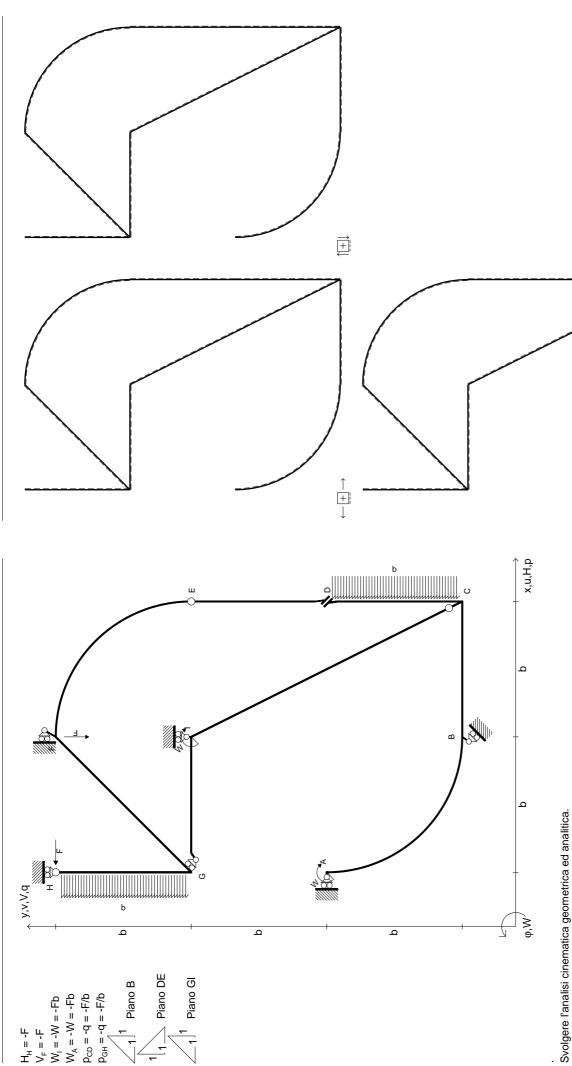
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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



10.03.17



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

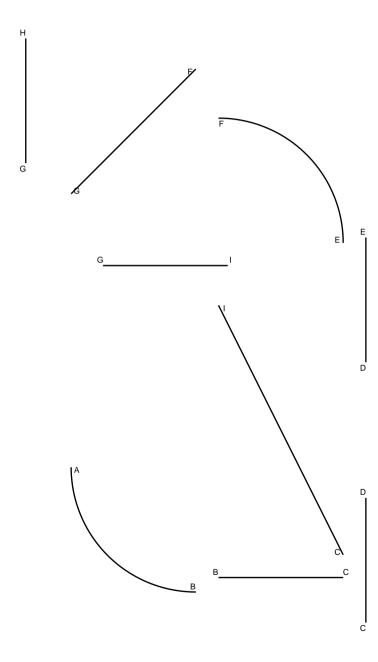
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

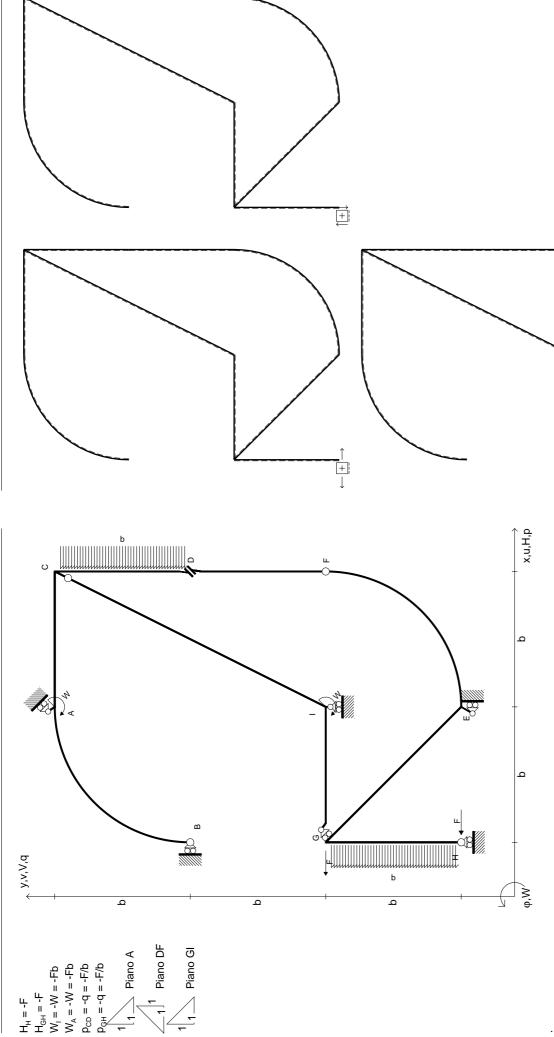
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

10.03.17

 \pm

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





Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

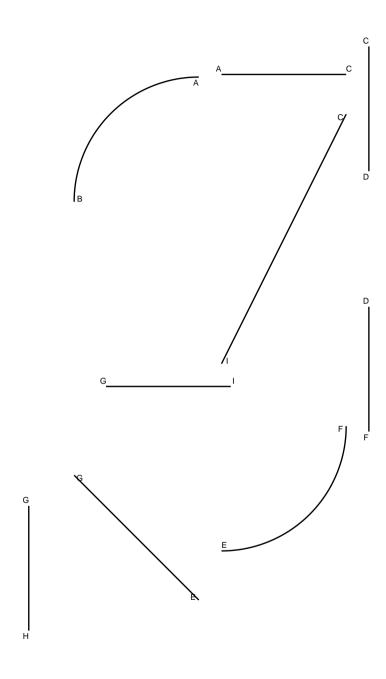
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

10.03.17

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



O

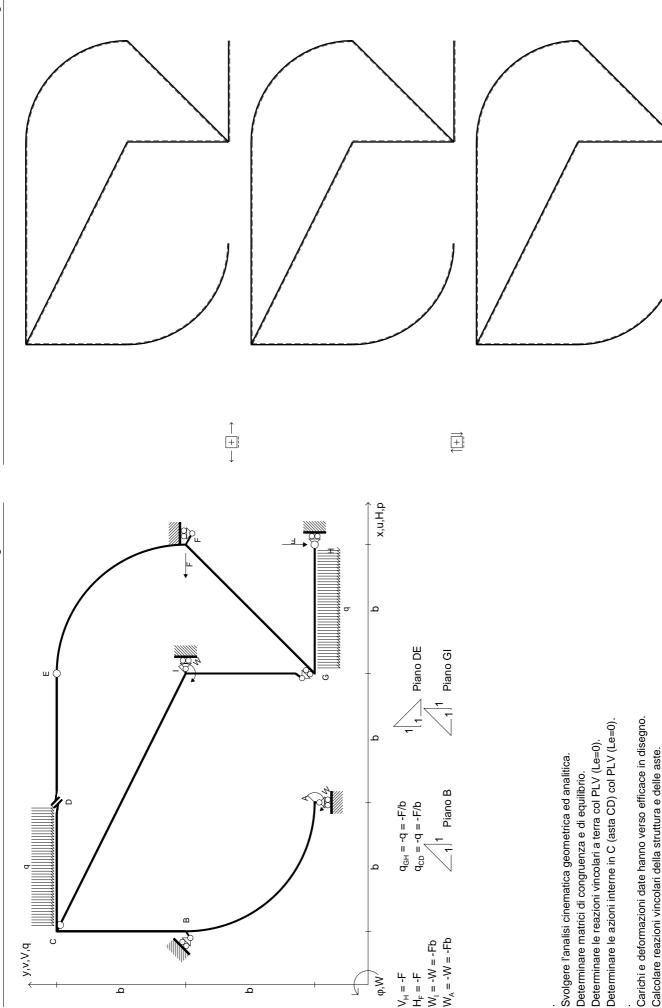
Q

Q

y,v,V,q

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

10.03.17



 $W_A = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

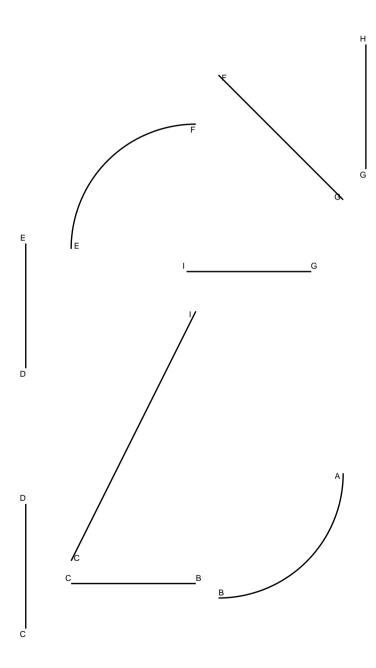
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

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

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

10.03.17



Ω

Piano B

 $p_{GH} = -q = -F/b$ $b_{CD} = -d = -F/b$

 $W_A = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

Ļ □ ± V_F = -F Piano DE

Piano Gl

10.03.17

ρ

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

Φ,W

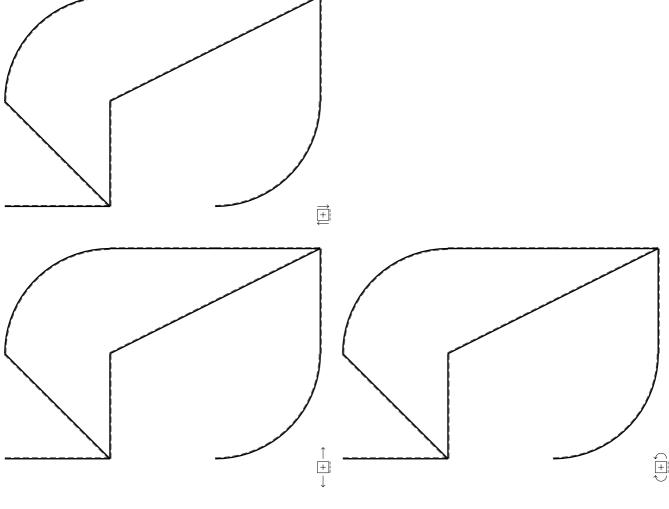
Р

x,u,H,p

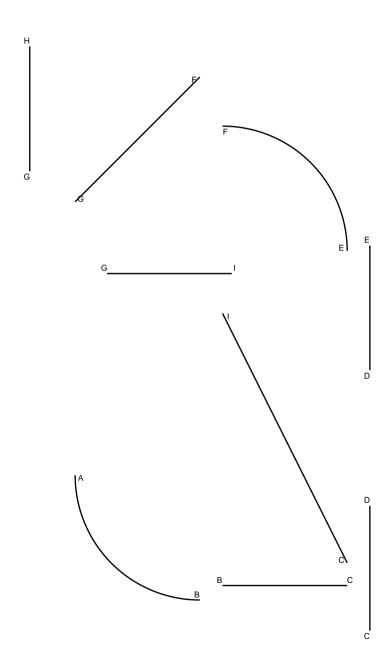
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

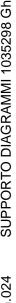
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

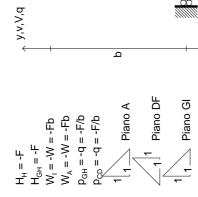
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

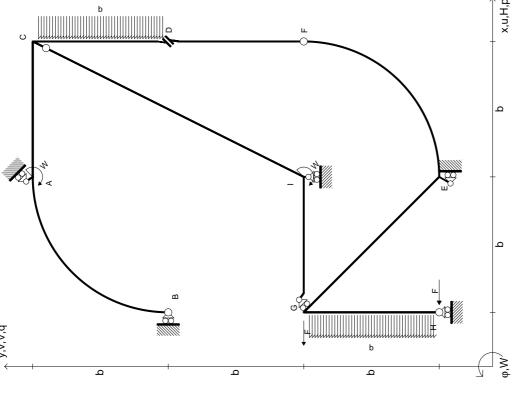


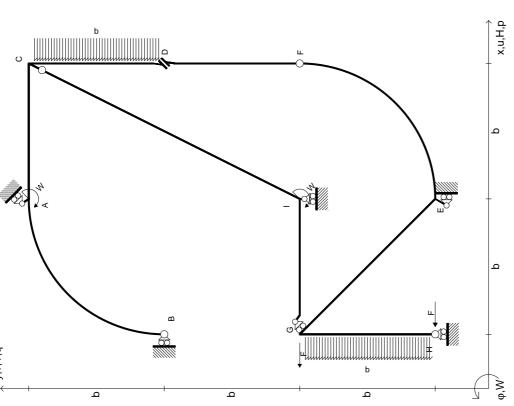
10.03.17









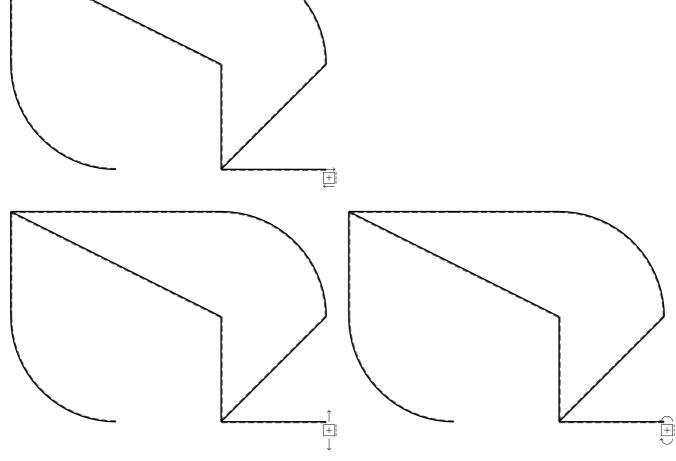


Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

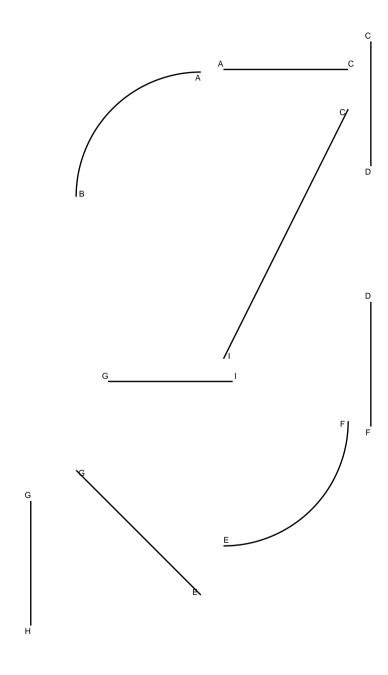
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.27.03.13



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 10.03.17



Es.N.grsa.025

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

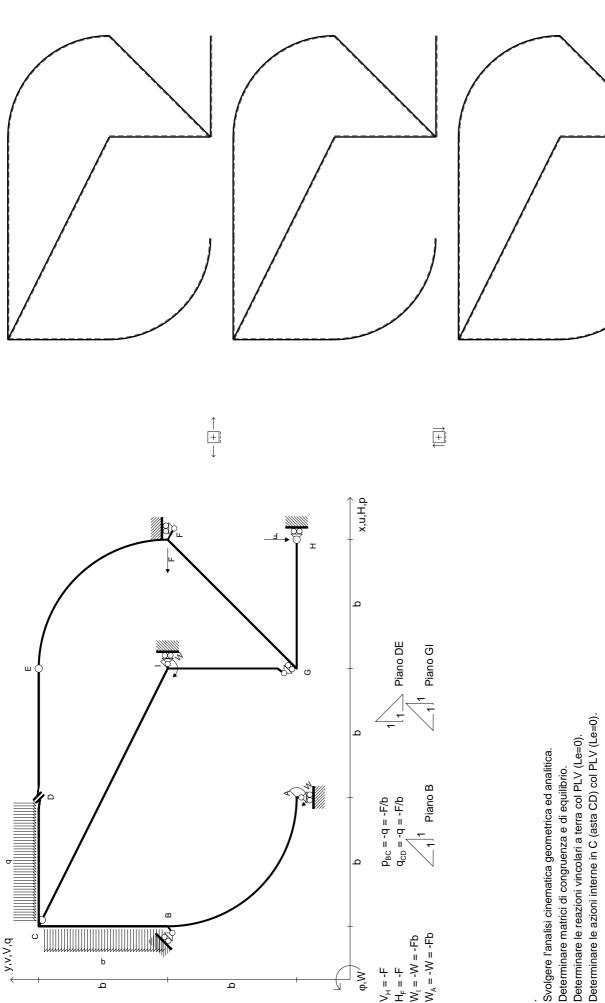
y,v,V,q _↑

b

Q

Q

10.03.17



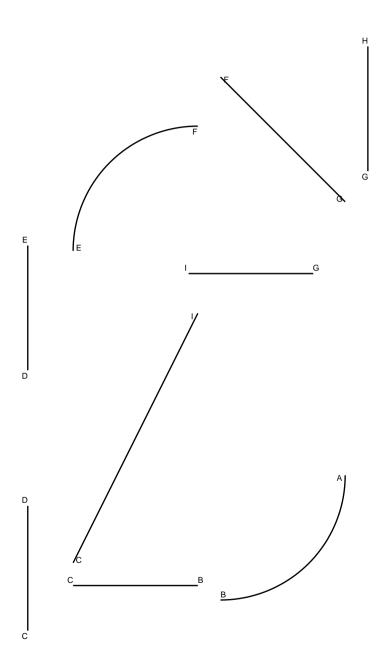
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

 $W_A = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

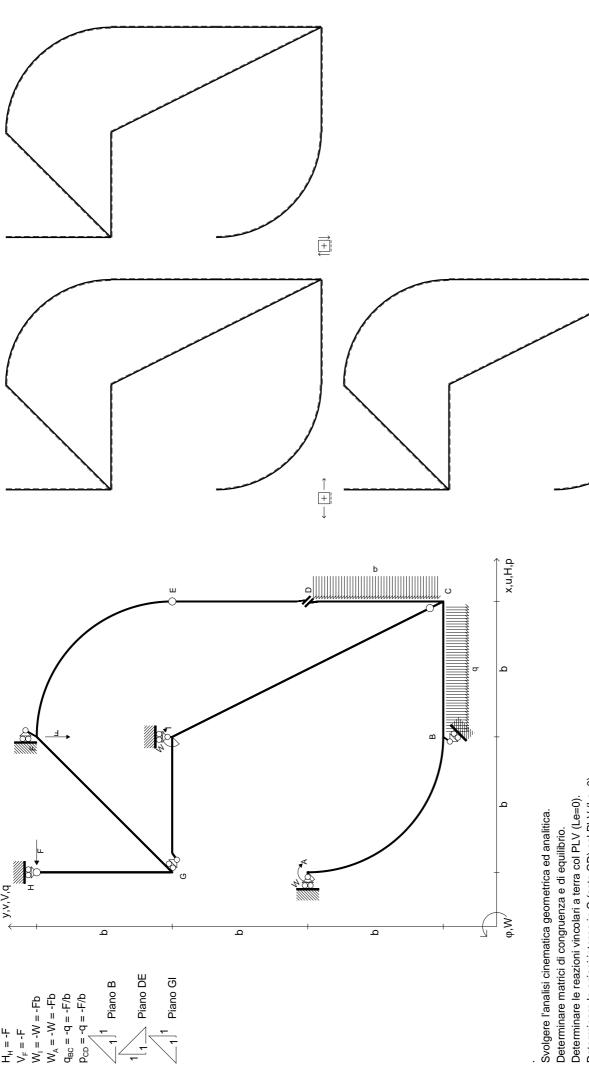
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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



Ļ □ ± V_F = -F \pm

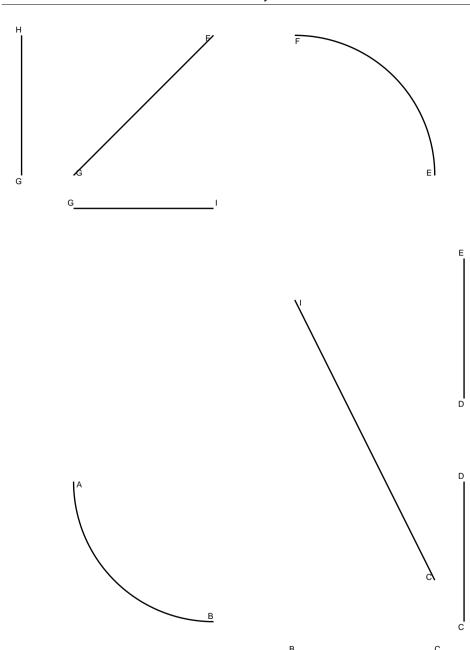


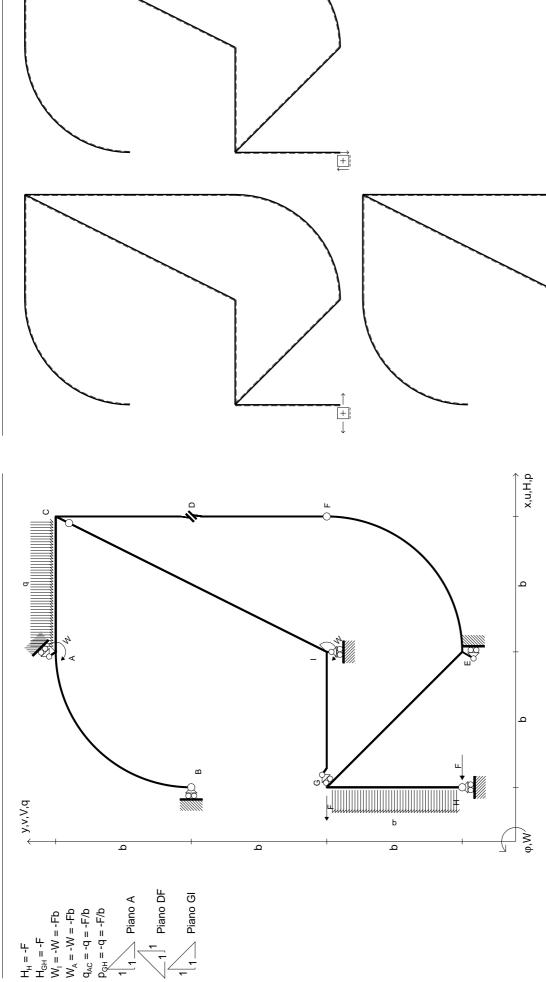
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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





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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

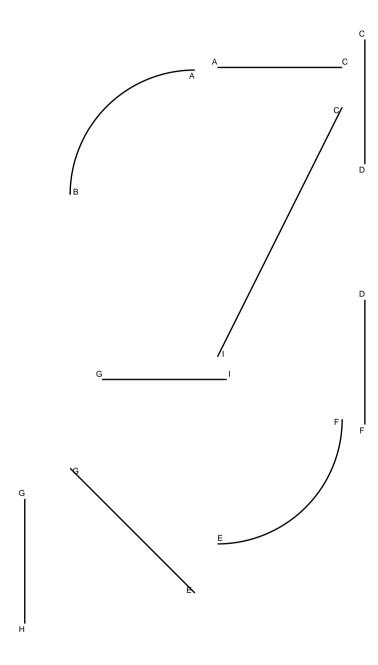
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

10.03.17

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



Es.N.insd.027

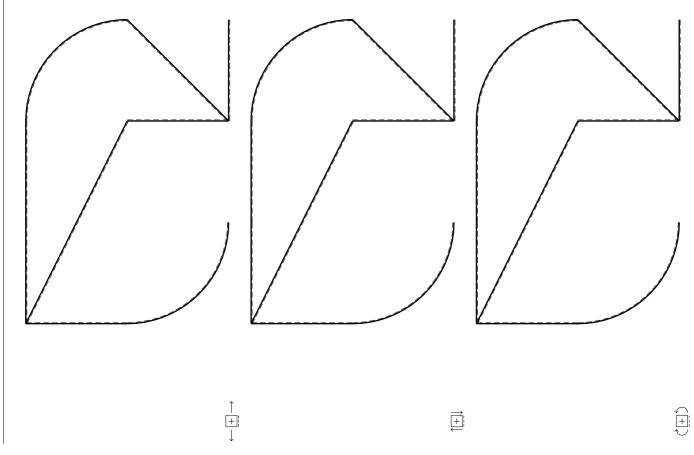
O

Q

Q

y,v,V,q

10.03.17



x,u,H,p

Р

Piano DE

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

> $W_G = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

φ,W γ₊ = -F H₋ = -F Piano GI

Piano B

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

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

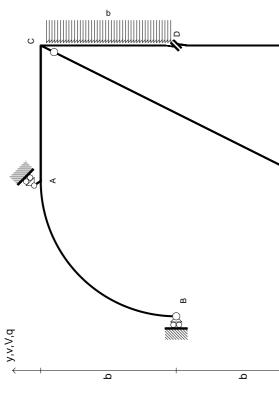
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

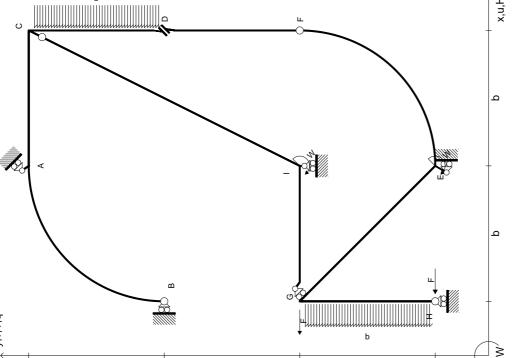
Es.N.Irfd.028

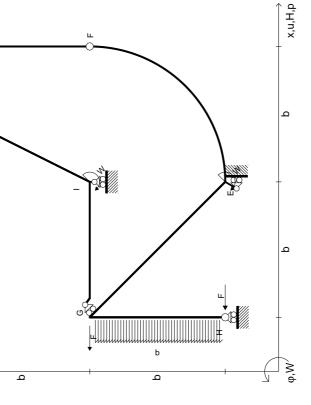
 $p_{CD} = -q = -F/b$ $W_E = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

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

Piano DF Piano Gl Piano A

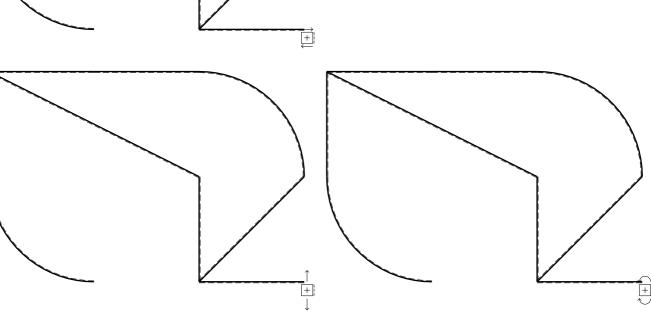






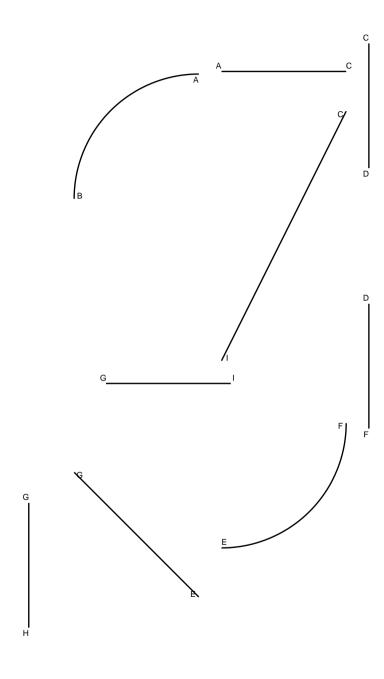
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

10.03.17

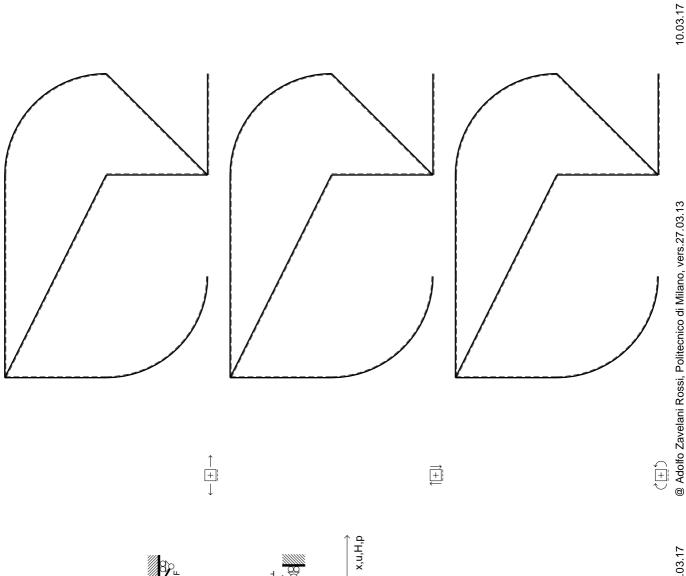


O

Q

Q

y,v,V,q



Р

Piano DE

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

> $W_G = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

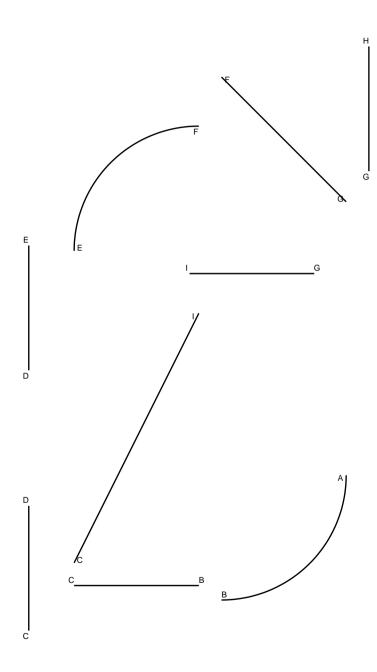
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

Piano GI

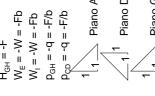
Piano B

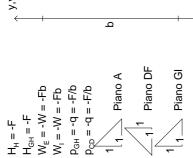
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

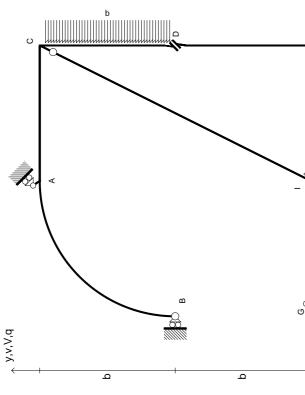
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

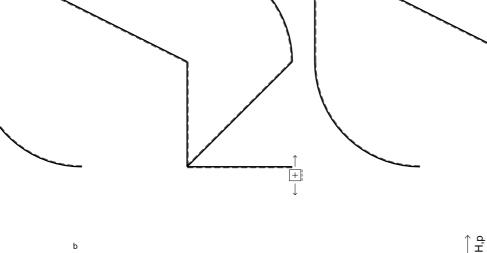


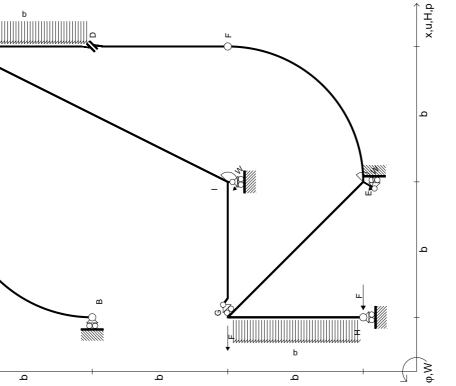


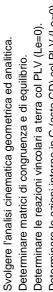








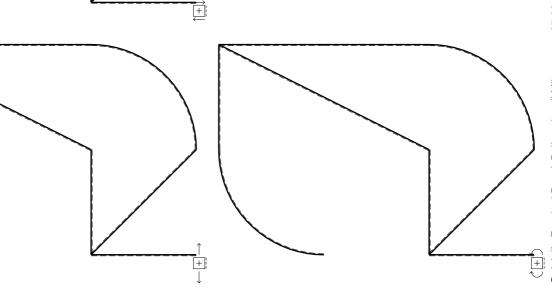




Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

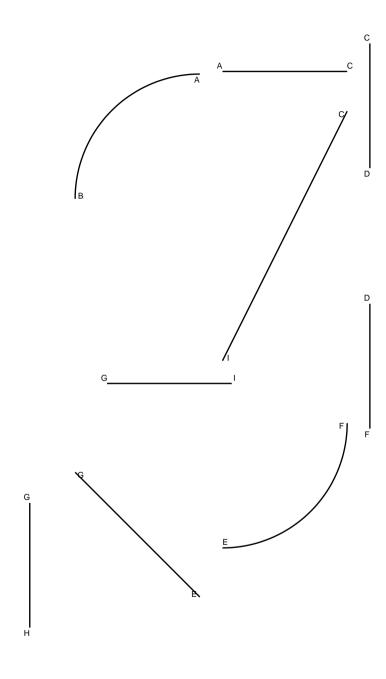
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

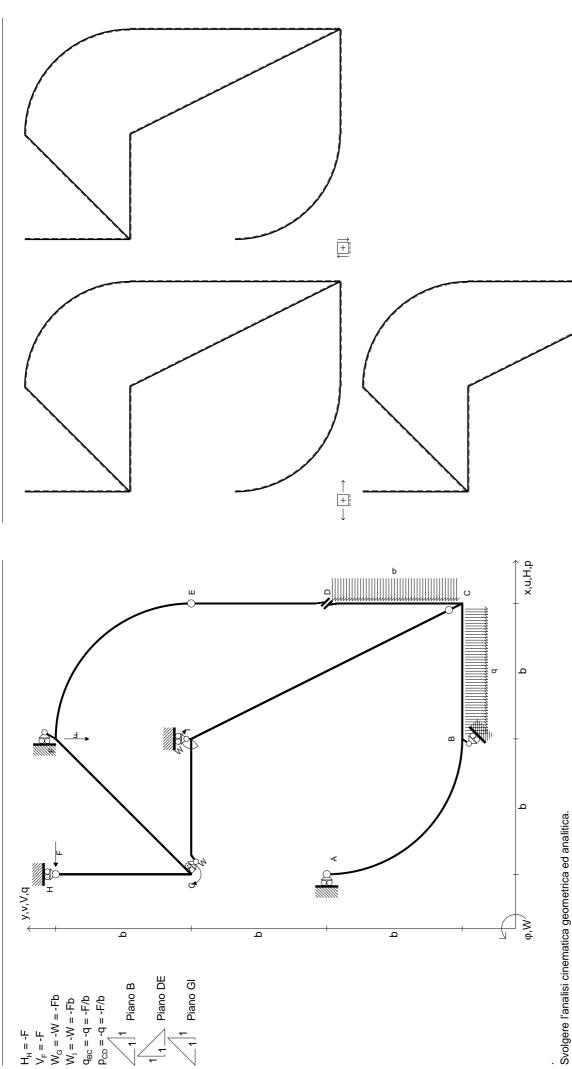


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

10.03.17



 \pm

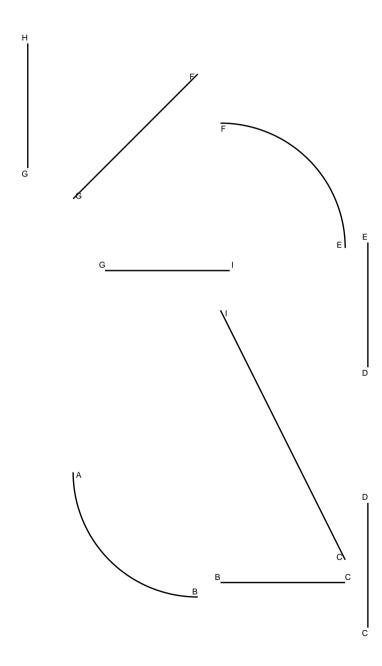


Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

10.03.17

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



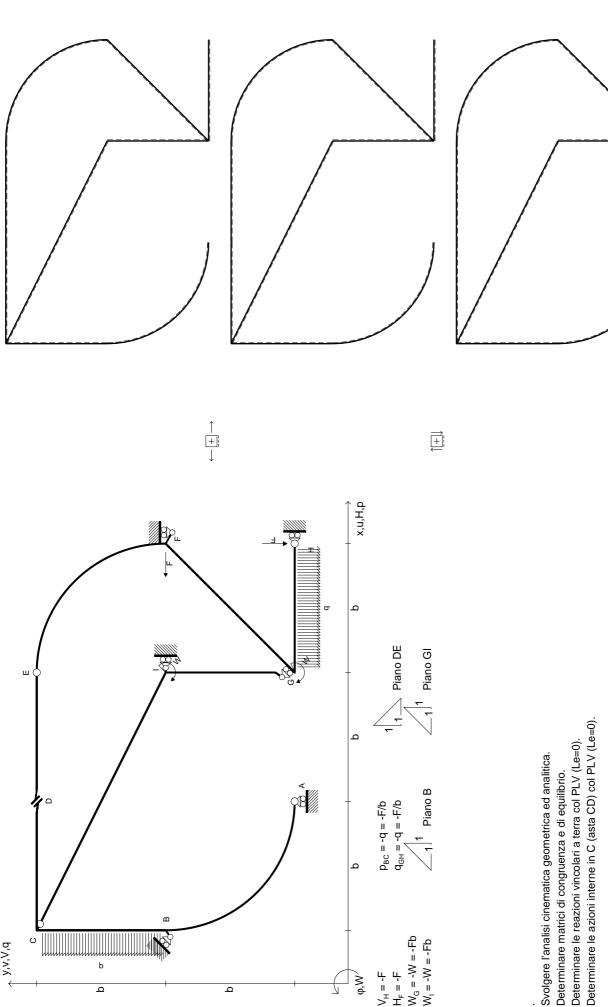
y,v,V,q

b

Q

Q

10.03.17

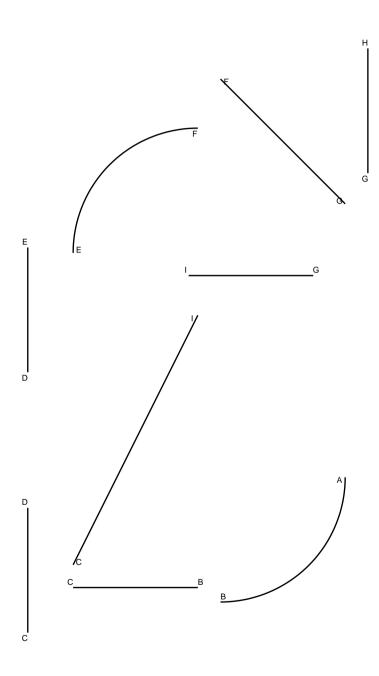


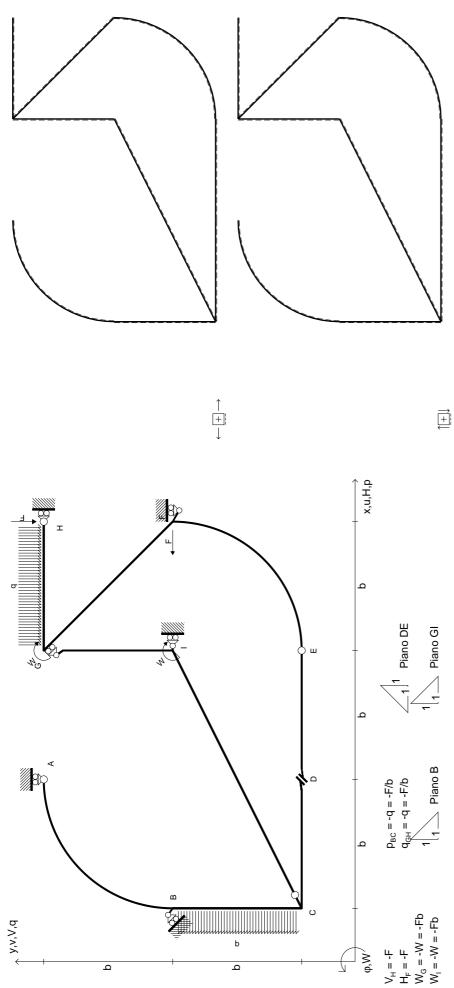
 $W_G = -W = -Fb$ $W_1 = -W = -Fb$

Ψ Ψ V_H = -F φ,W

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

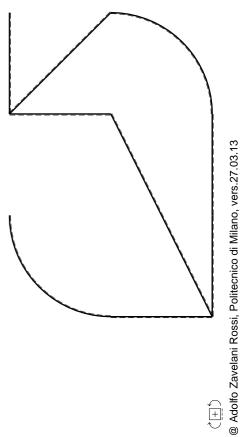
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.





Ω

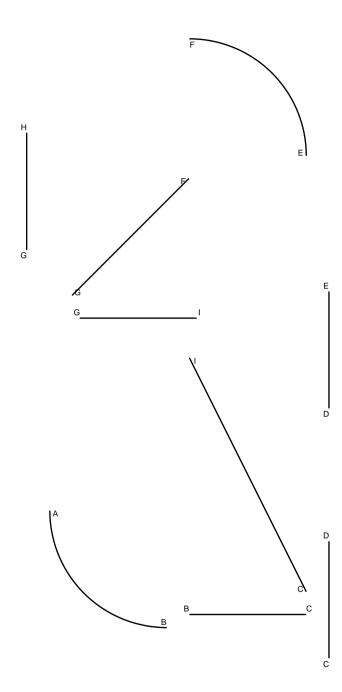
ρ



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

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

10.03.17



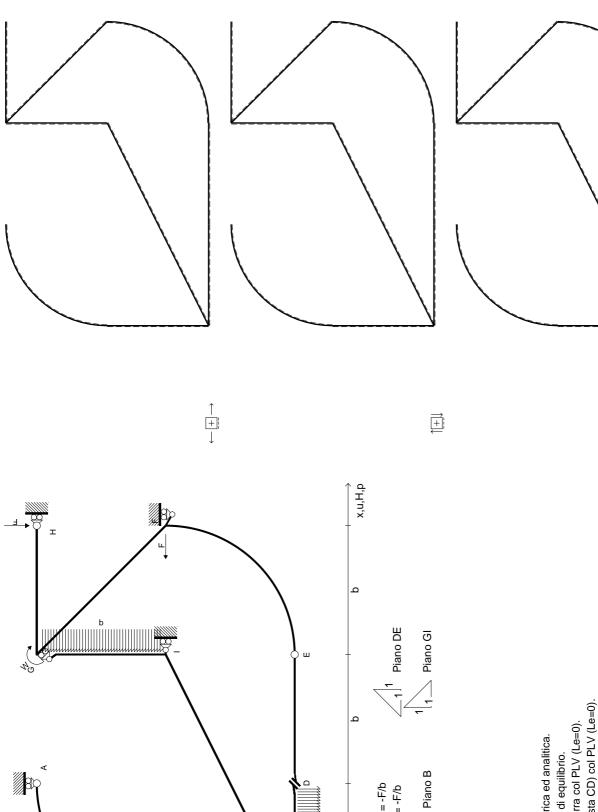
Es.N.mzzl.035

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{Q_1} = -q = -F/b$

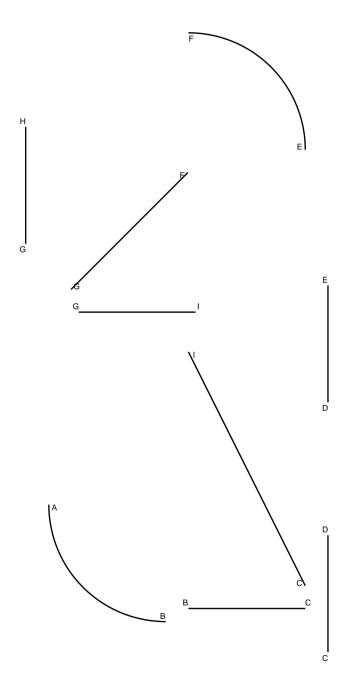
> $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

Ψ Ψ

φ,W V_H = -F

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

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

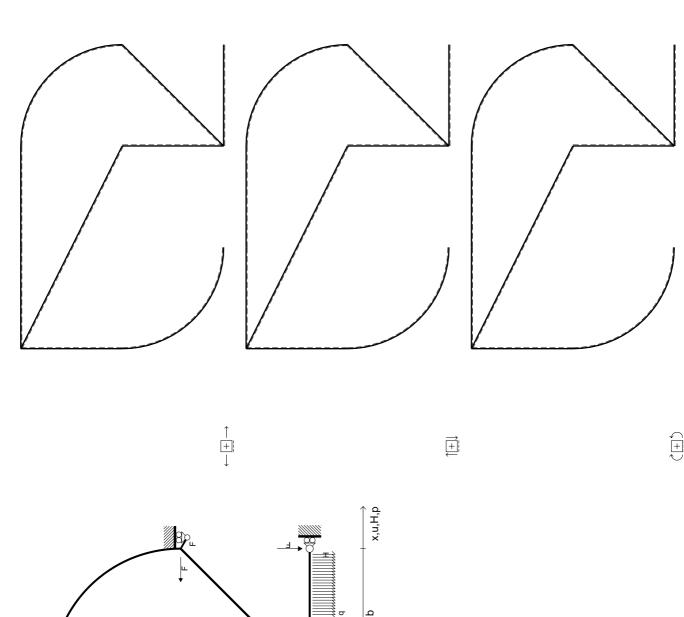


y,v,V,q

Q

Q

10.03.17



Piano DE

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

> $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

> □ □ □ □

φ,W

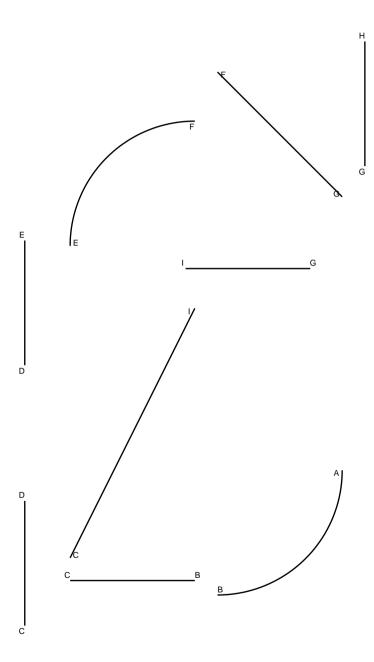
Piano GI

Piano B

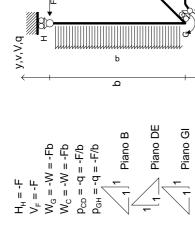
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

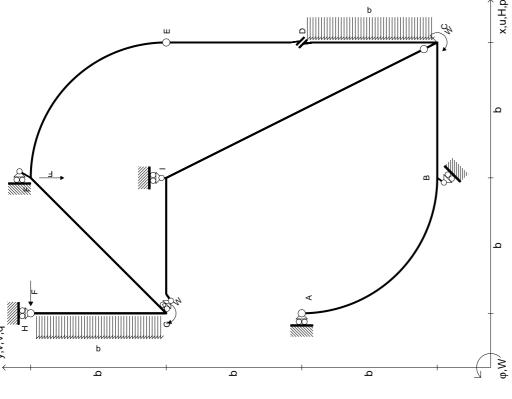
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

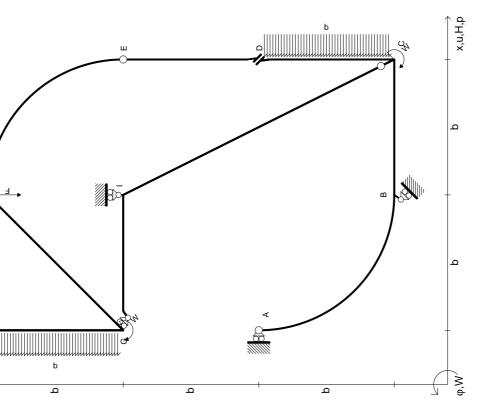
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



10.03.17





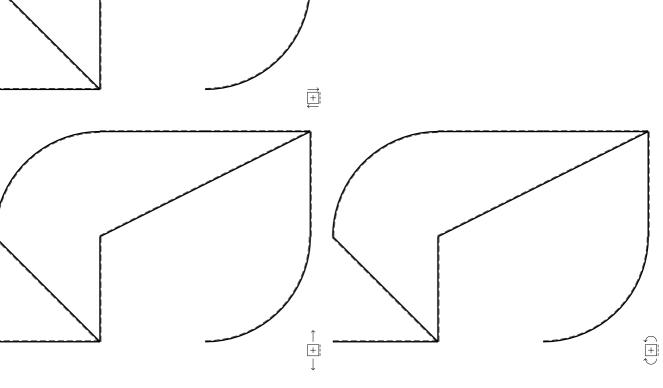


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

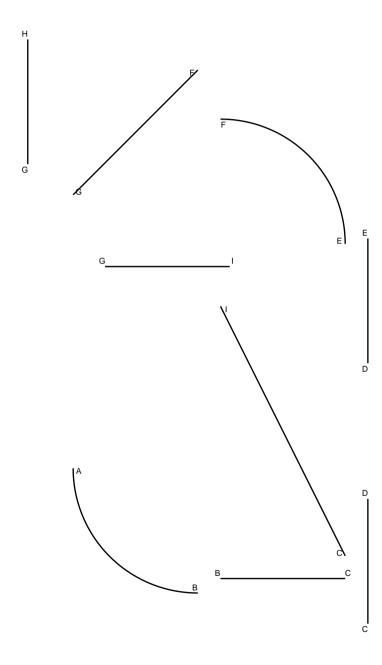
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



10.03.17



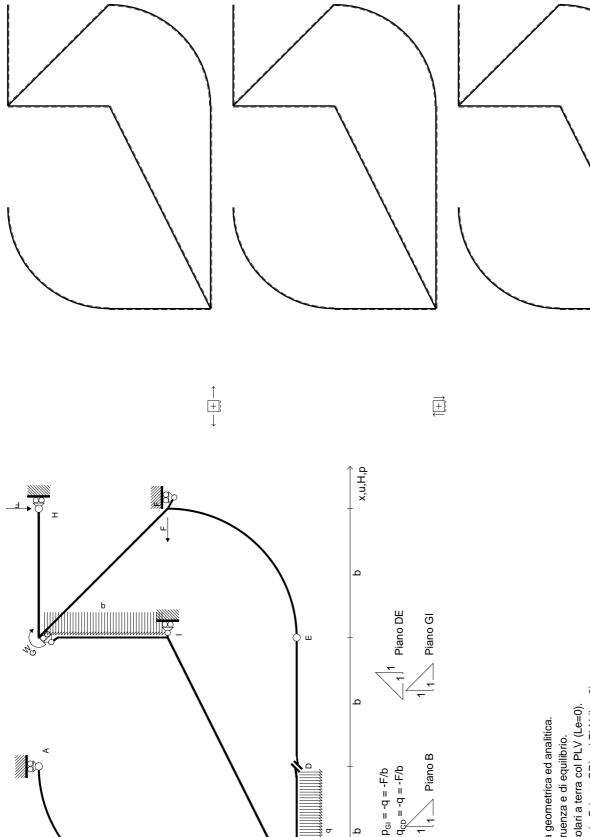
Es.N.psnf.038

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

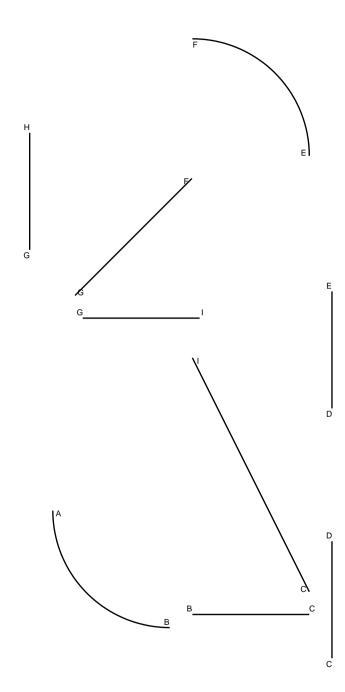
 $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

 ϕ, W $V_{H} = -F$ $H_{F} = -F$

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

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

10.03.17

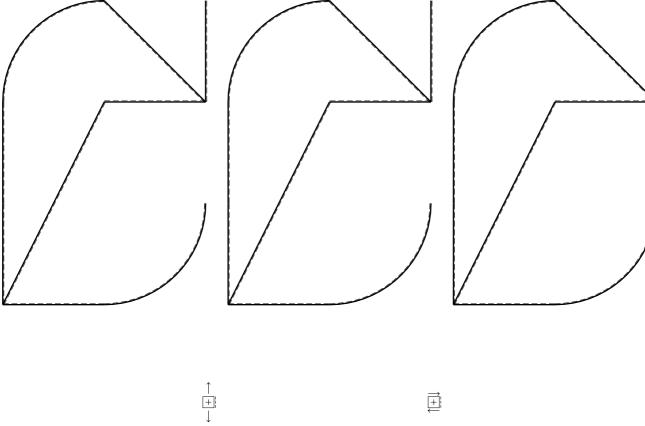


y,v,V,q

Q

Q

10.03.17



x,u,H,p

Р

Piano DE

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

φ,W

Piano GI

Piano B

 $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

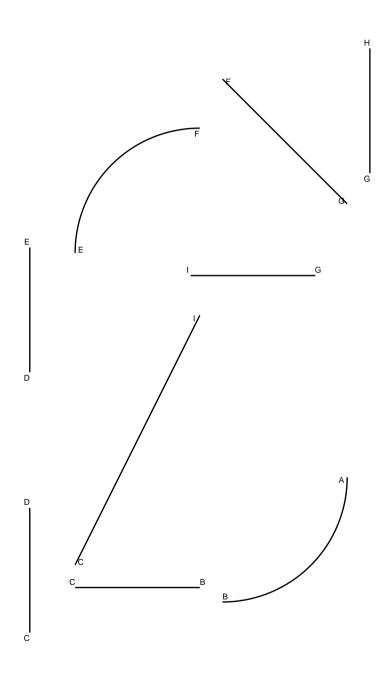
Ψ Ψ V_H = -F

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). 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.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.





y,v,V,q

Ļ □ ± V_F = -F Ω

Piano B

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

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

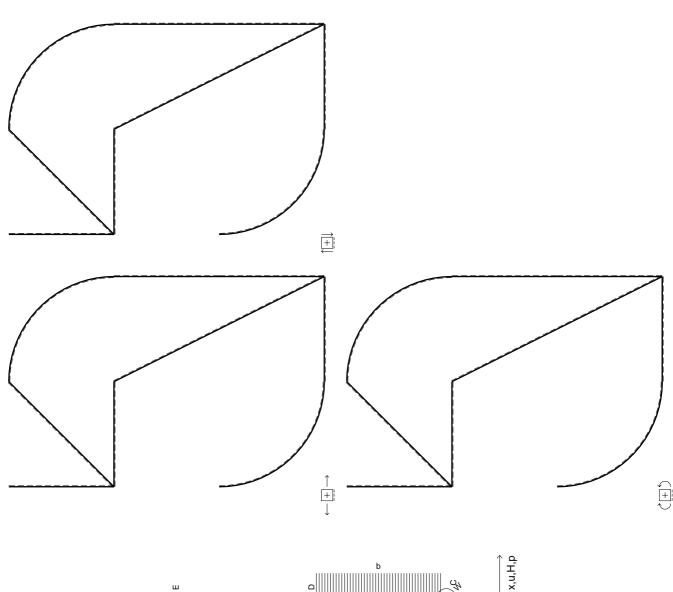
 $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$ Piano DE

Piano Gl

Q

10.03.17





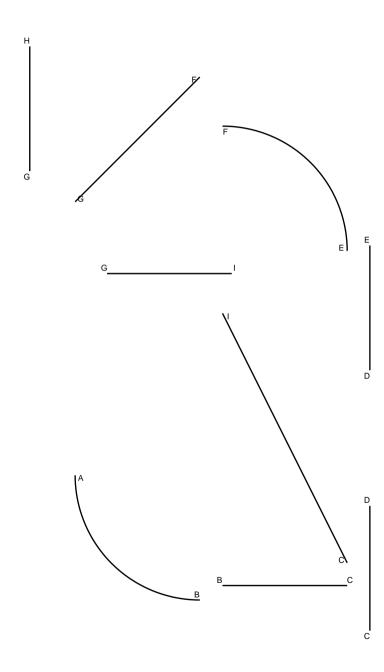
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Φ,W

Р

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



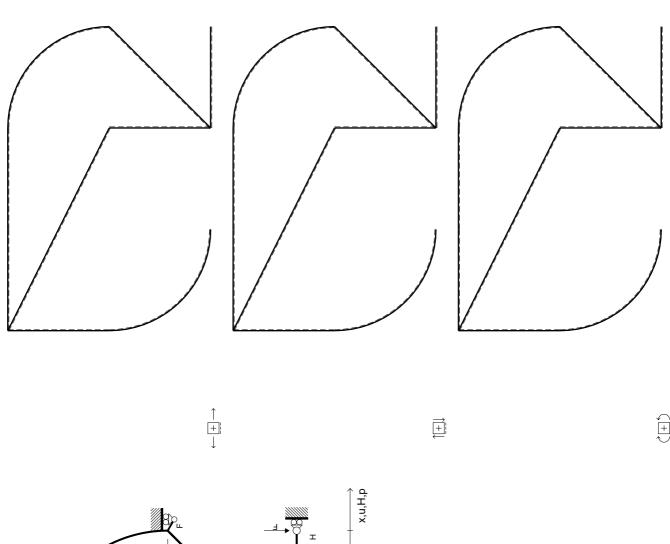
y,v,V,q _←

b

Q

Q

10.03.17



۵

Piano DE

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

φ,W

Piano GI

Piano B

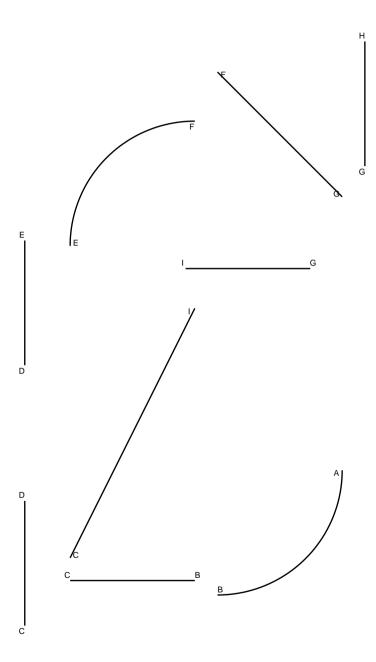
 $W_G = -W = -Fb$ $W_C = -W = -Fb$

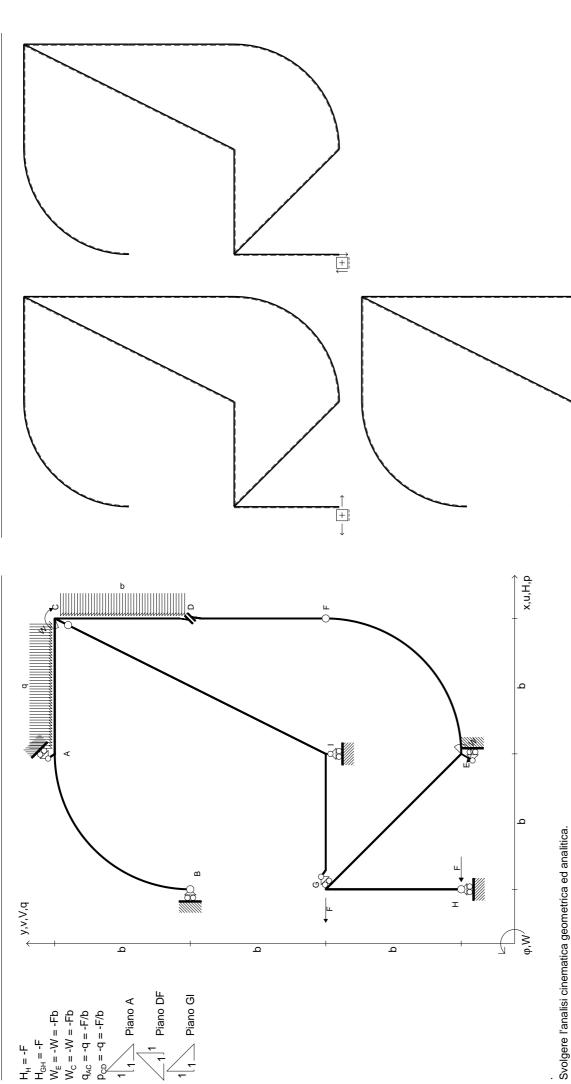
Ψ Ψ V_H = -F

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 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 le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).





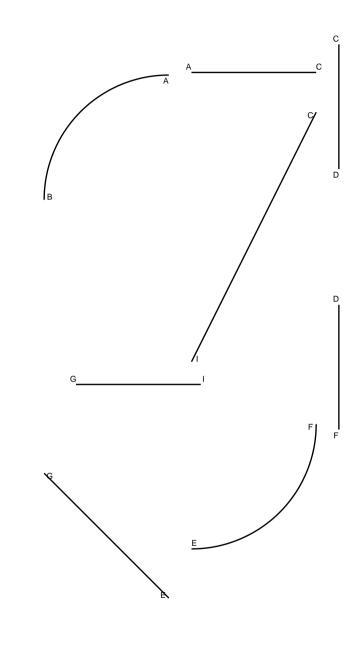
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

10.03.17

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



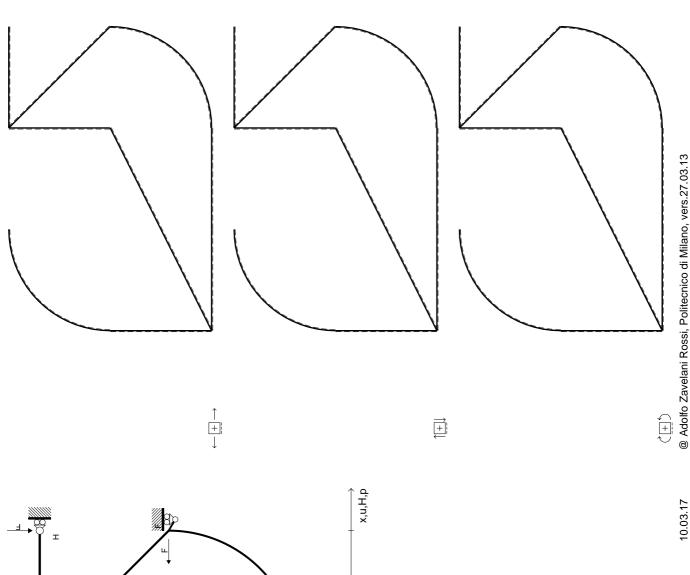
y,v,V,q

, b

ρ

Q

10.03.17



Piano DE

 $d_{CD} = -d = -F/b$ $p_{Q_1} = -q = -F/b$ Piano GI

Piano B

 $W_G = -W = -Fb$ $W_A = -W = -Fb$

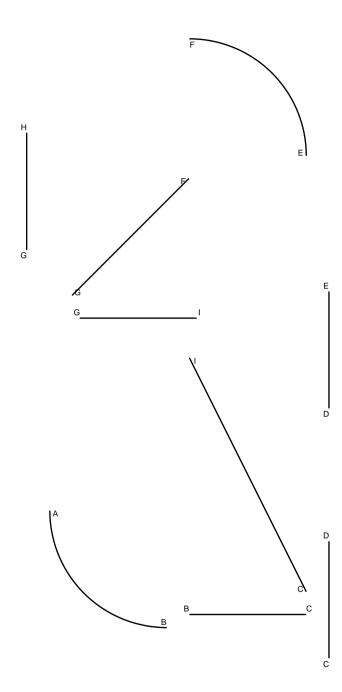
Ψ Ψ

φ,W V_H = -F

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 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 le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).



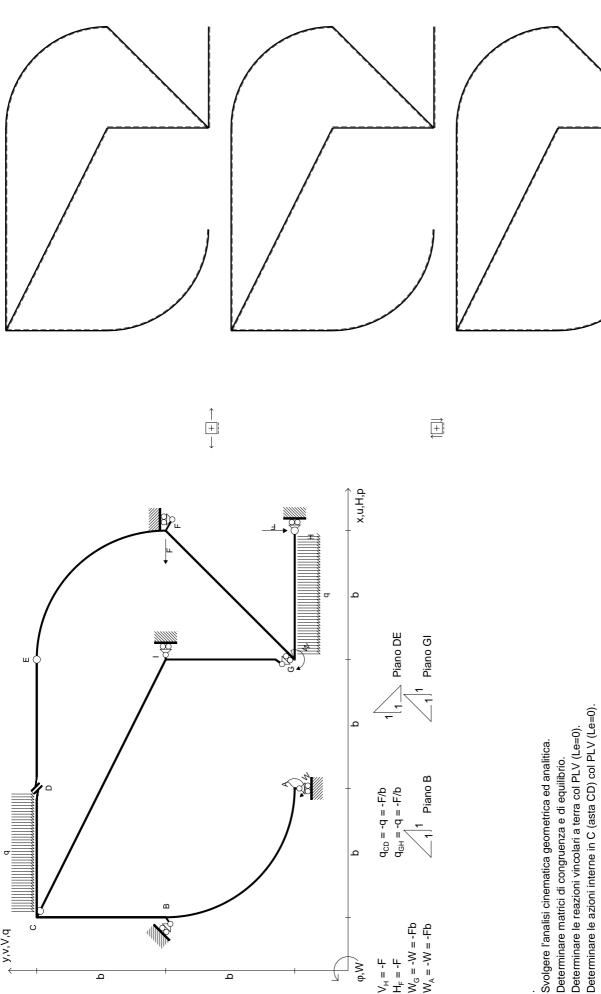
Es.N.plnm.043

O

Q

Q

y,v,V,q



Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

 $W_G = -W = -Fb$ $W_A = -W = -Fb$

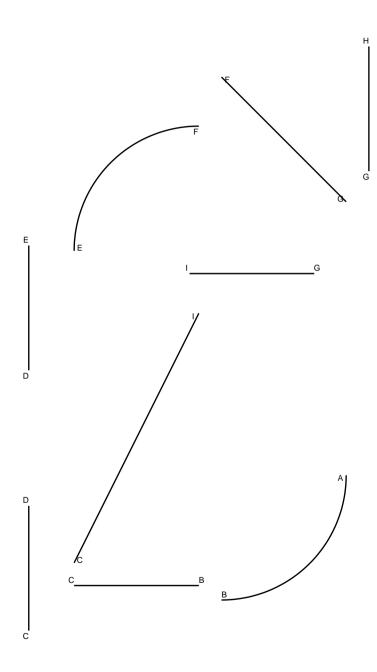
Ψ Ψ V_H = -F

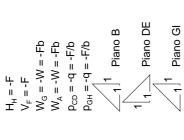
φ,W

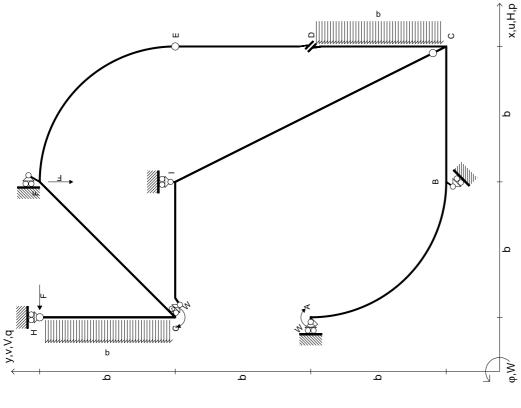
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

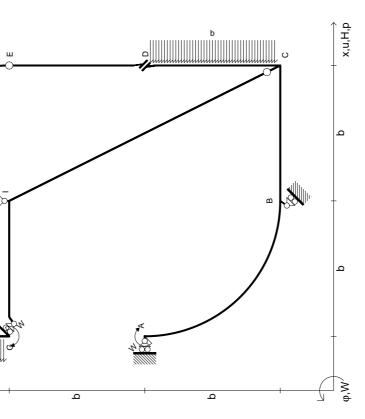
10.03.17

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









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

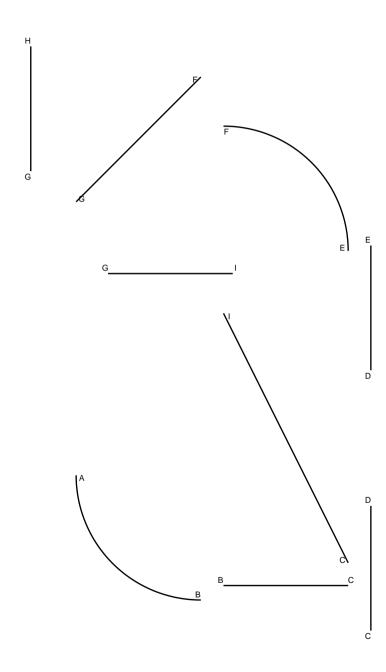
↑ + ↓

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

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.27.03.13





y,v,V,q

ρ

10.03.17







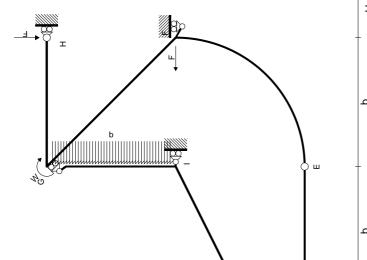






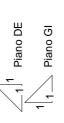


Q

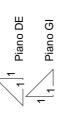












 $W_G = -W = -Fb$ $W_A = -W = -Fb$

Ψ Ψ

φ,W V_H = -F





10.03.17

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

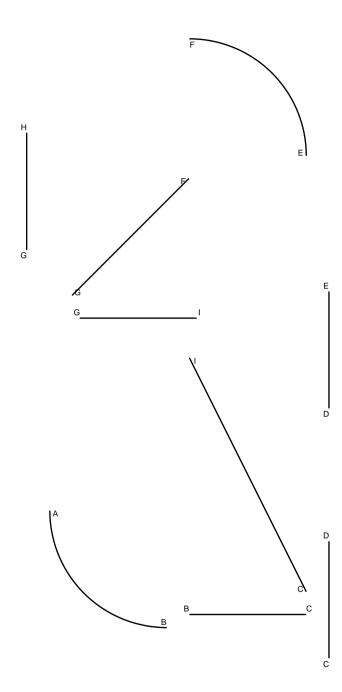
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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

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



O

Q

Q

y,v,V,q

10.03.17

Piano DE

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

> $W_G = -W = -Fb$ $W_A = -W = -Fb$

> □ □ □ □

φ,W

Piano GI

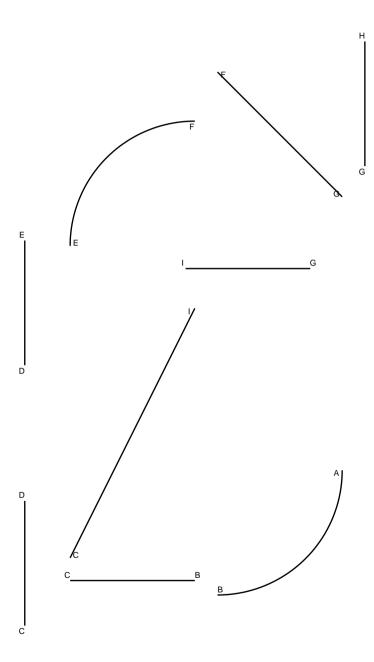
Piano B

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

. Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

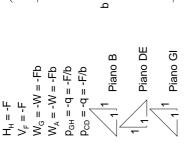
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata

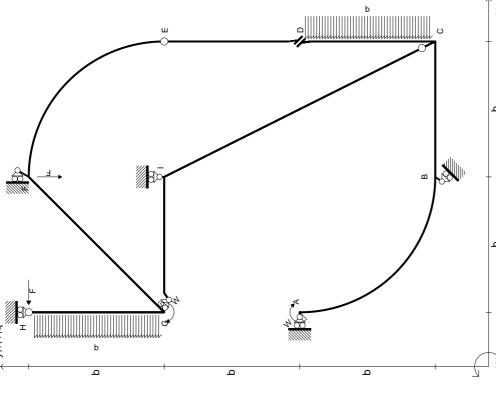
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

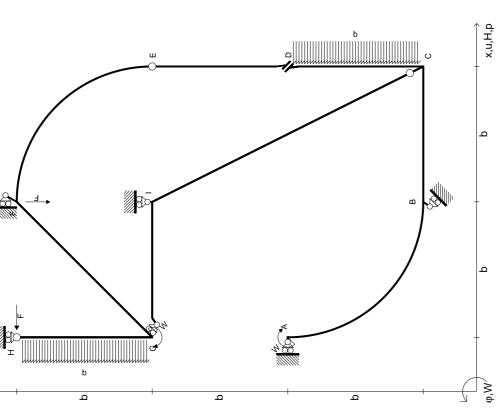


10.03.17

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa



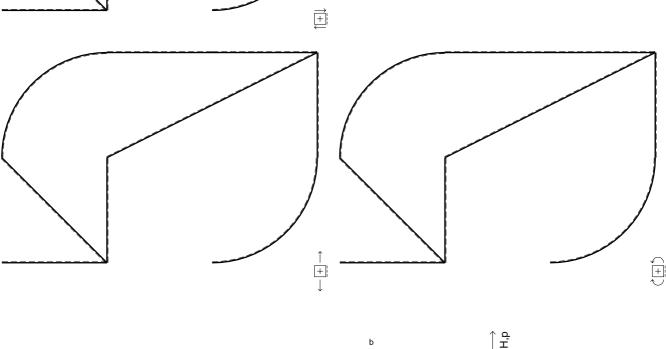




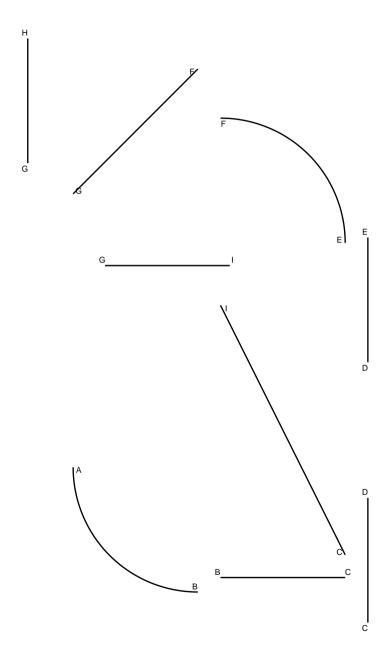
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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.27.03.13



10.03.17



y,v,V,q

b

Q

Q

10.03.17

Piano DE

 $p_{BC} = -q = -F/b$ $q_{CD} = -q = -F/b$

> $W_G = -W = -Fb$ $W_A = -W = -Fb$

Ψ Ψ

 ϕ,W

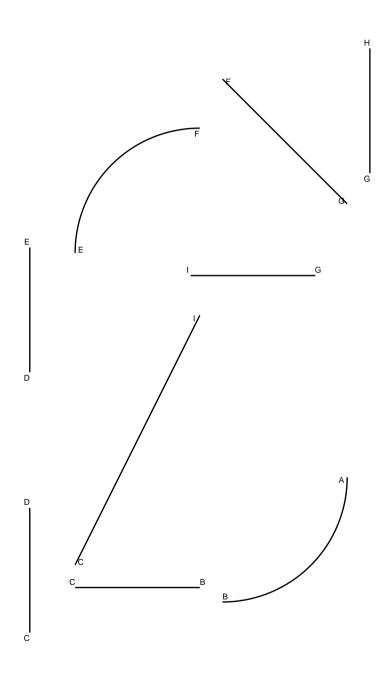
Piano GI

Piano B

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

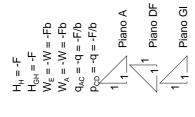
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

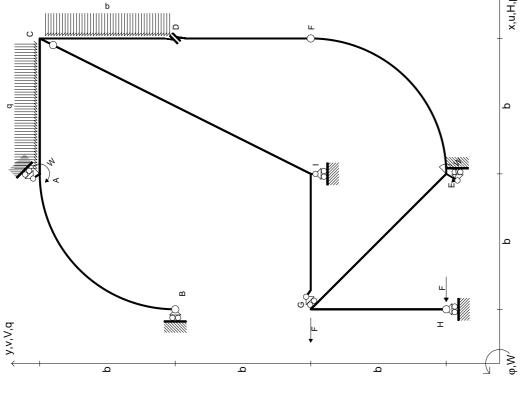
10.03.17 @

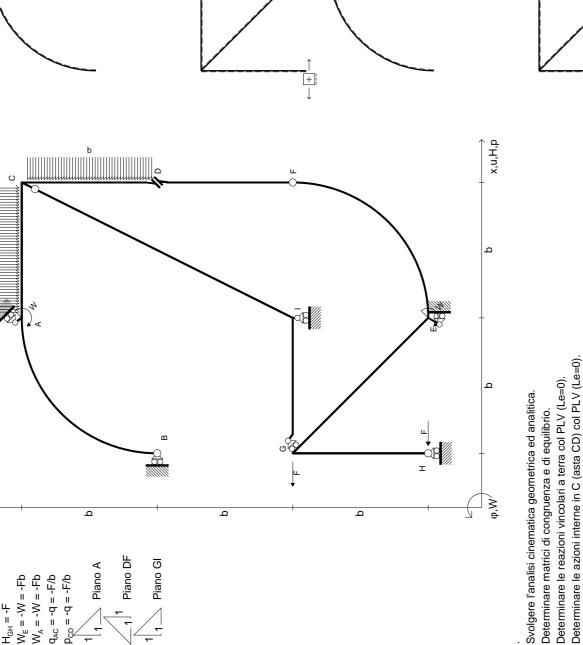


Es.N.snts.050

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa





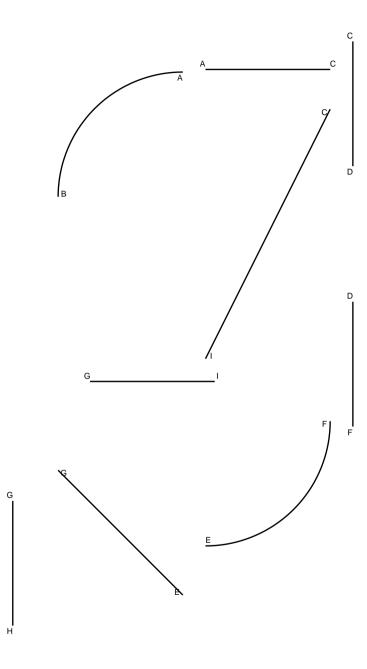


Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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



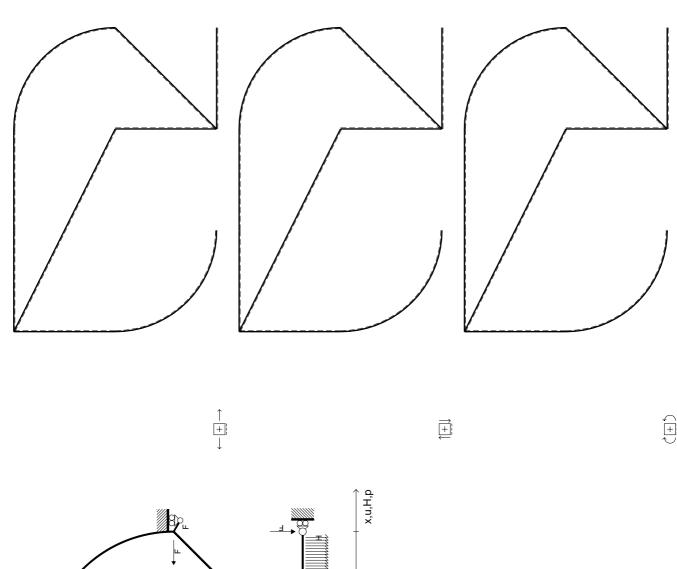
y,v,V,q

Q

Q

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

10.03.17



Р

Piano DE

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

 $W_C = -W = -Fb$

φ,W γ₊ = -F H₋ = -F $W_1 = -W = -Fb$

Piano GI

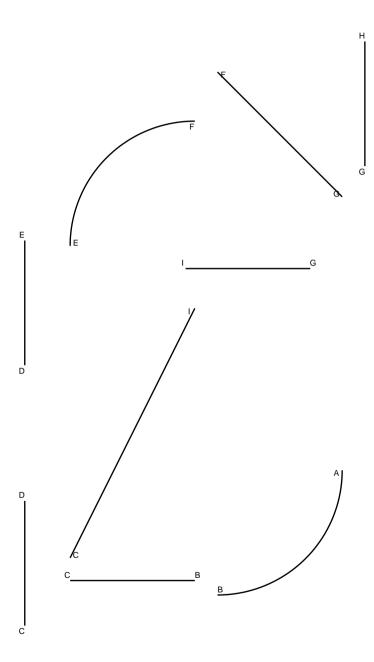
Piano B

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

Calcular e deformazioni dare namio verso emoace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

Determinate le reazioni vinocian a tena con ruy (Le=o).
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=o).
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

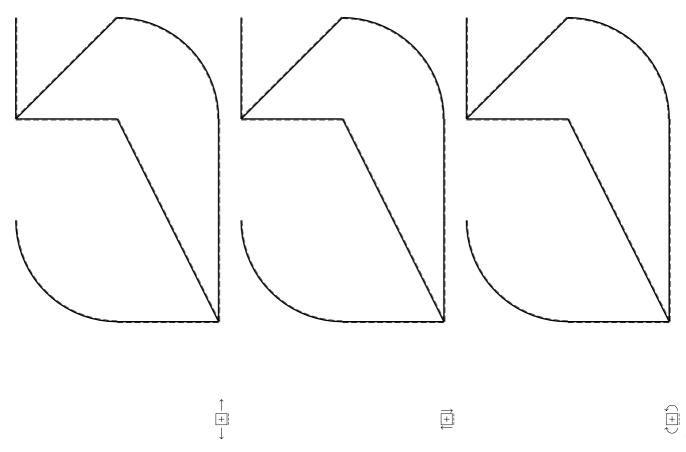


y,v,V,q

ρ

Q

10.03.17



d'H'n'x

Piano DE

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

φ,W V_H = -F **५** # # Piano GI

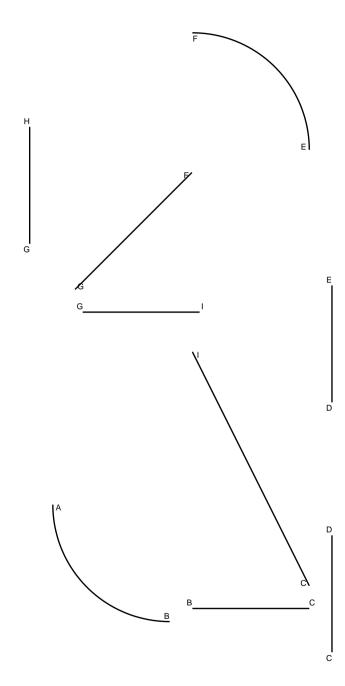
Piano B

 $W_C = -W = -Fb$

 $W_1 = -W = -Fb$

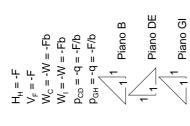
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

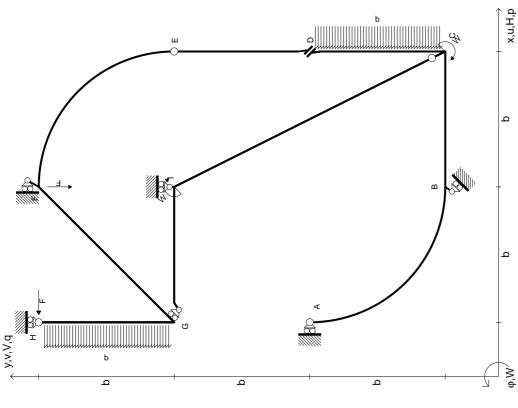
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

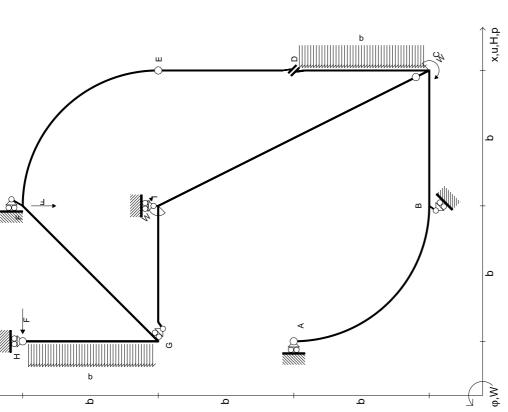


10.03.17

10.03.17



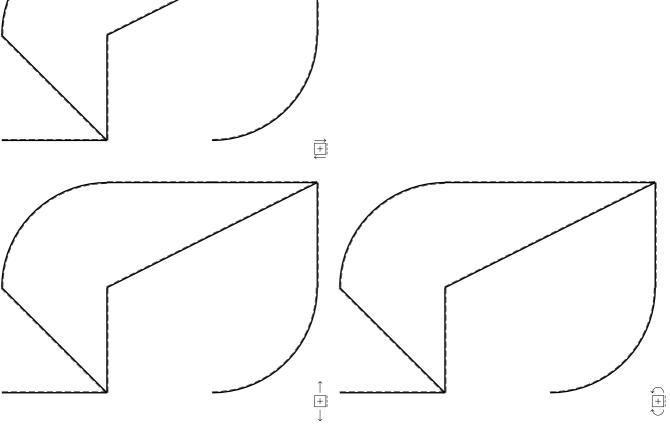


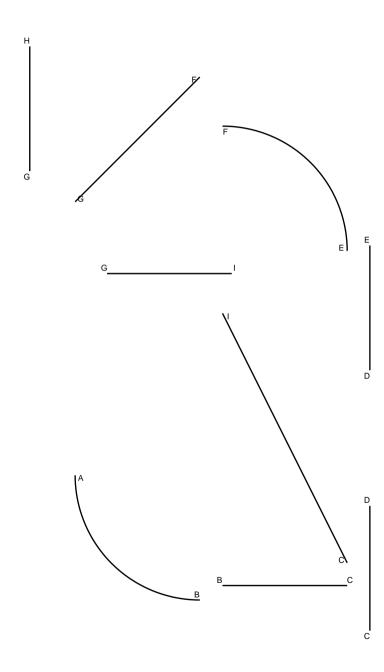


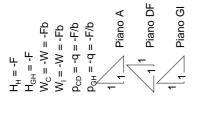
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

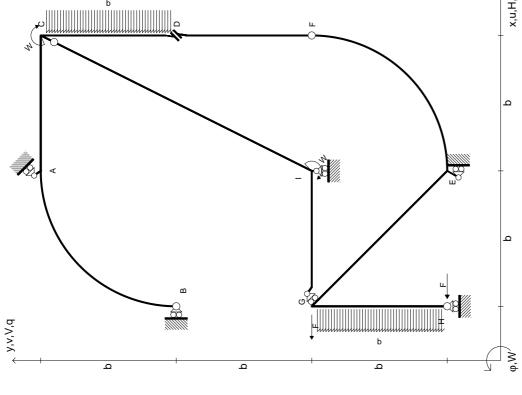
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

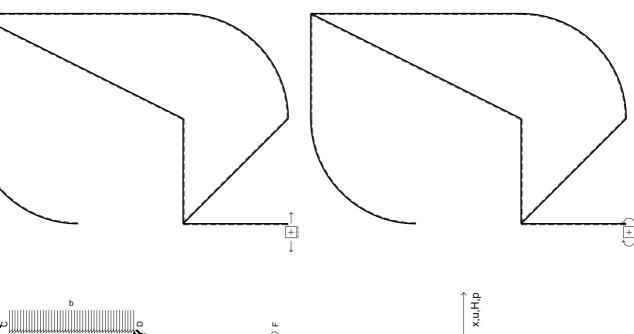
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.











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

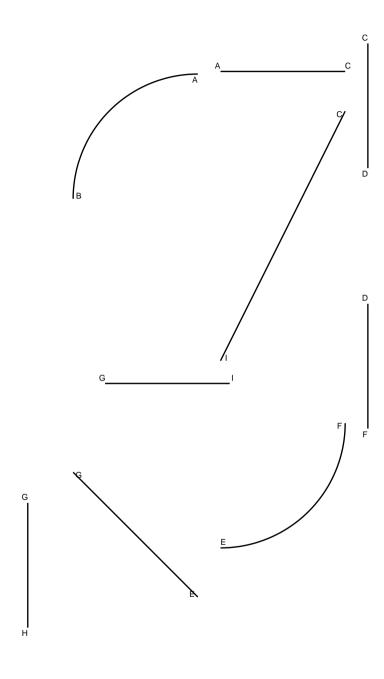
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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

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

10.03.17

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



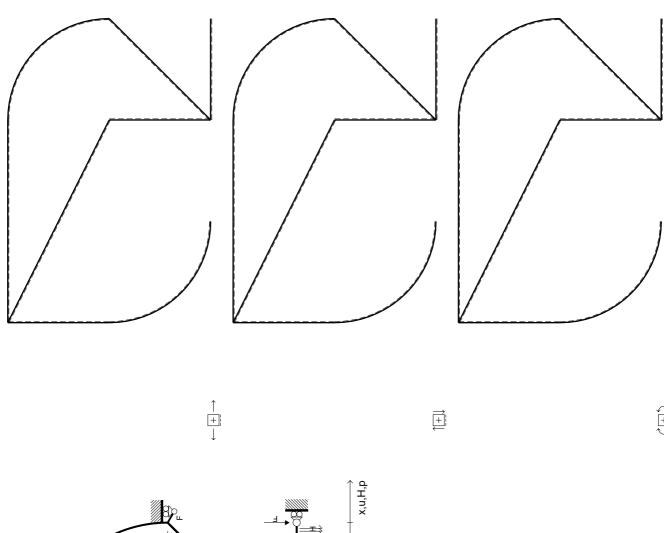
y,v,V,q

Q

Q

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

10.03.17



Р

Piano DE

 $q_{GH} = -q = -F/b$ $d_{CD} = -d = -F/b$ Piano GI

Piano B

 $W_C = -W = -Fb$

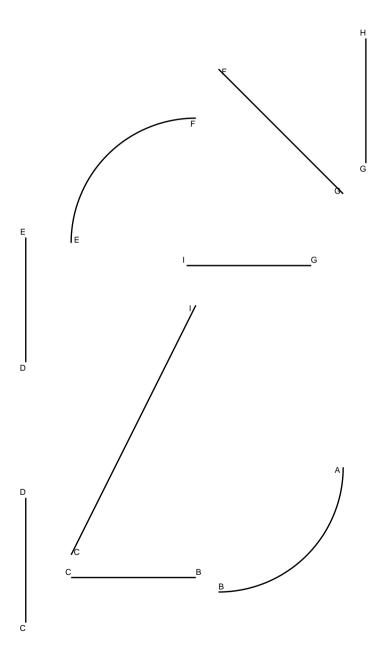
Ψ Ψ V_H = -F φ,W

 $W_1 = -W = -Fb$

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 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 le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).



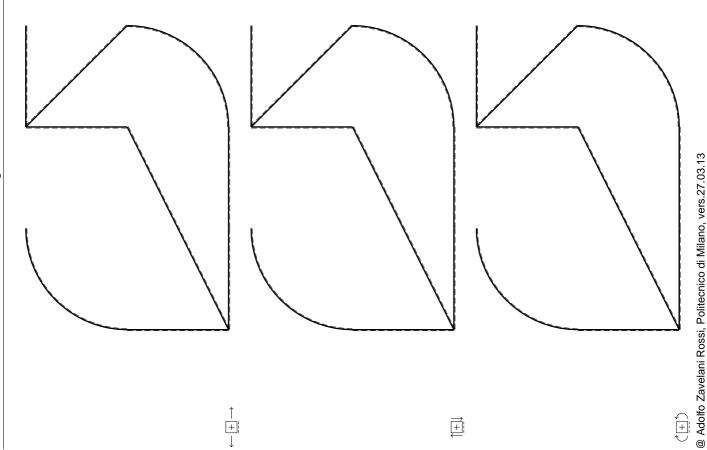
Es.N.vlls.056

CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



d'H'n'x

Piano DE

 $q_{GH} = -q = -F/b$ d/d = -d = -E/b

φ,W V_H = -F **५** # # Piano GI

Piano B

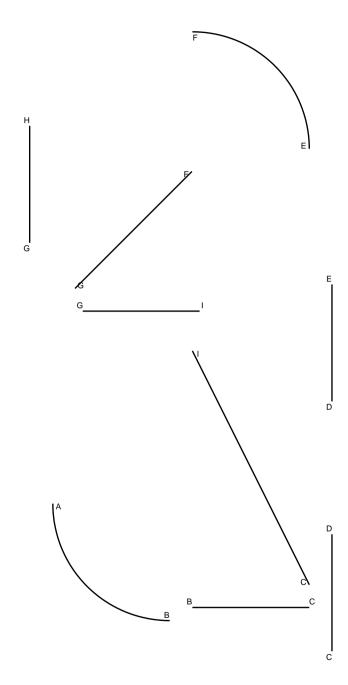
 $W_C = -W = -Fb$

 $W_1 = -W = -Fb$

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 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 le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

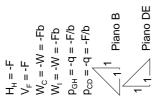


Es.N.vlls.056

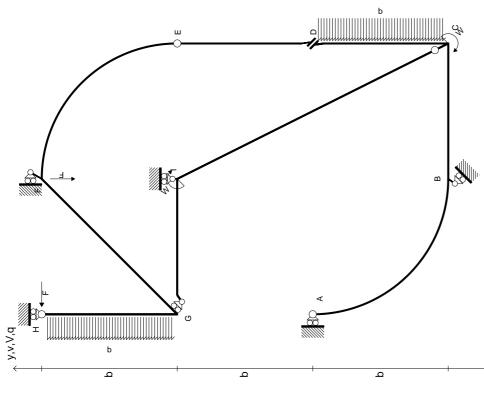
CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

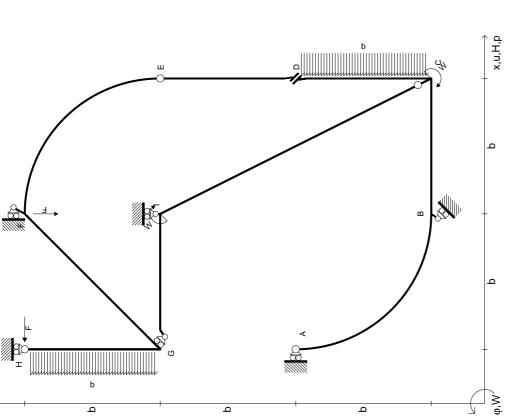
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

10.03.17

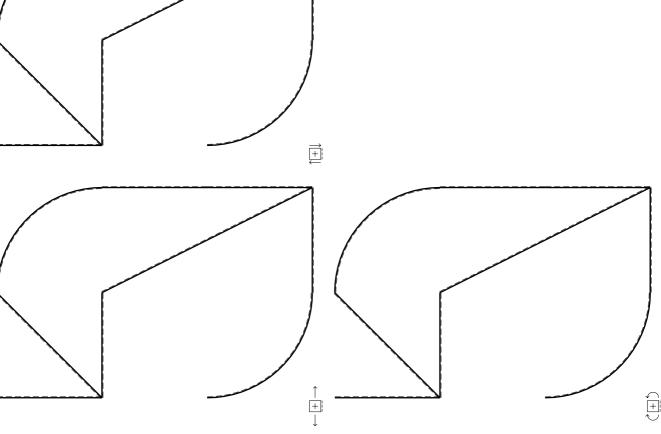


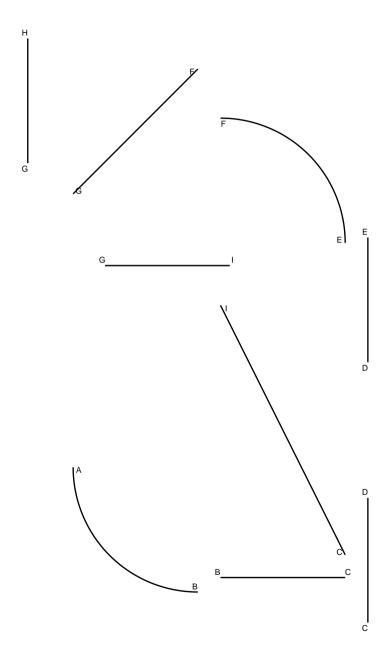
Piano Gl





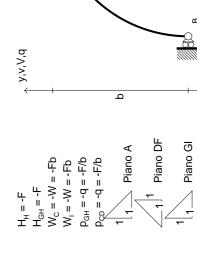
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

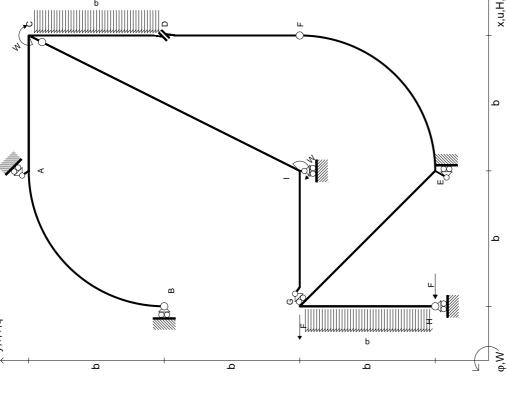


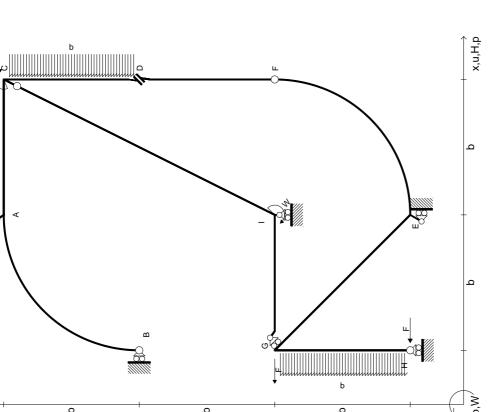


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

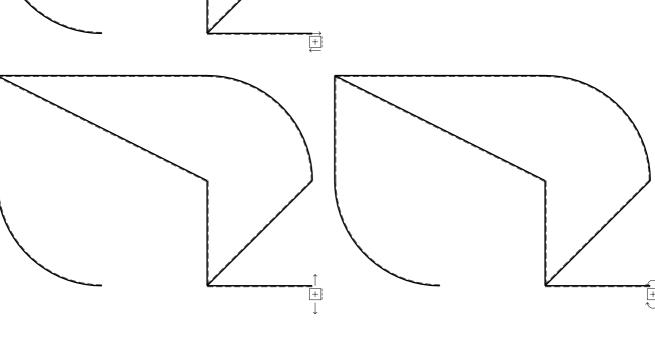
10.03.17

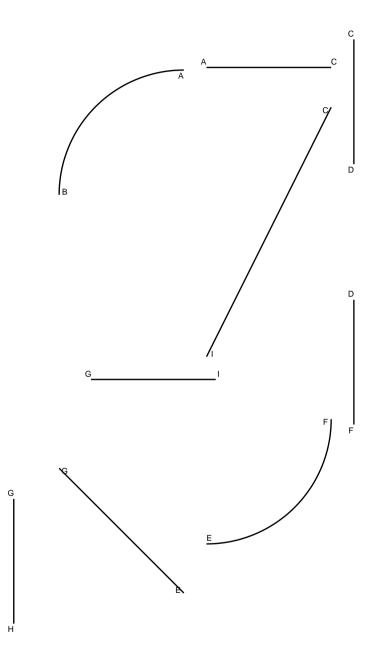






Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.





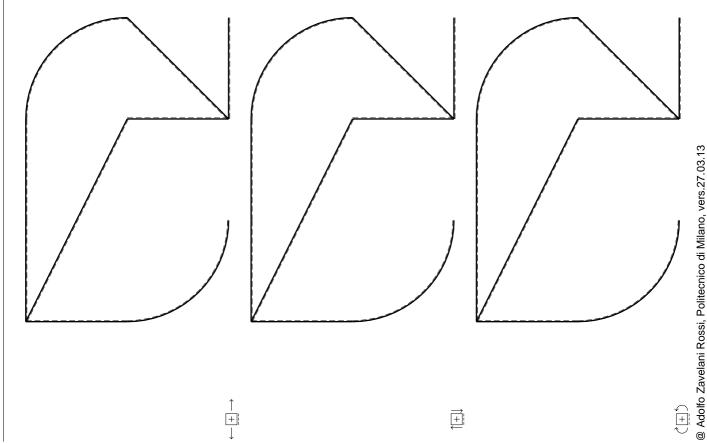
CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

b

Ω

Q



d'H'n'x

Р

G

Piano DE

 $p_{BC} = -q = -F/b$ $q_{CD} = -q = -F/b$ Piano GI

Piano B

 $W_C = -W = -Fb$

Ψ Ψ

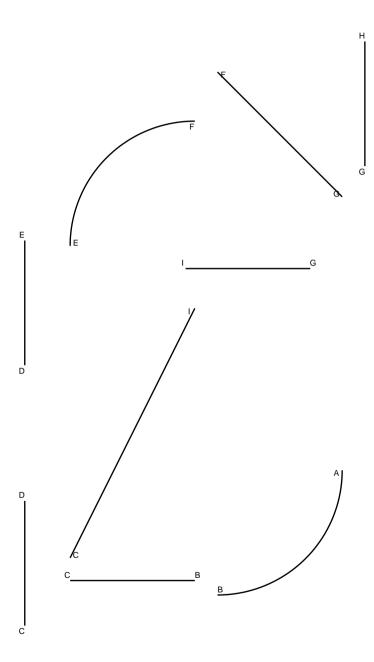
φ,W V_H = -F $W_1 = -W = -Fb$

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

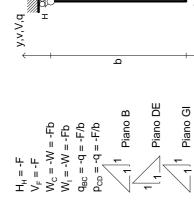
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

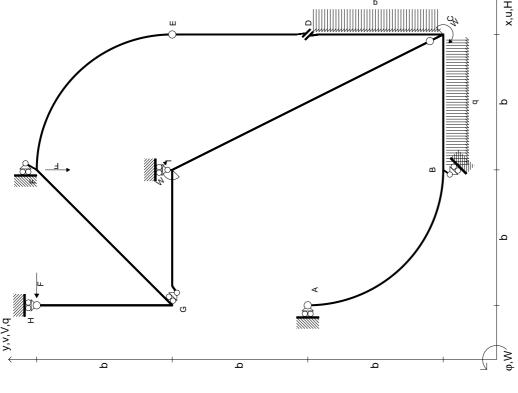
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

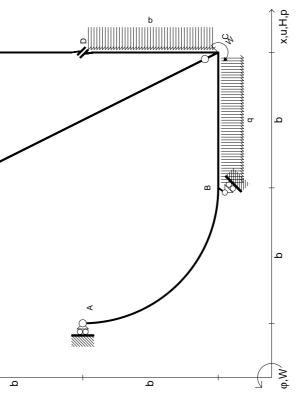
10.03.17



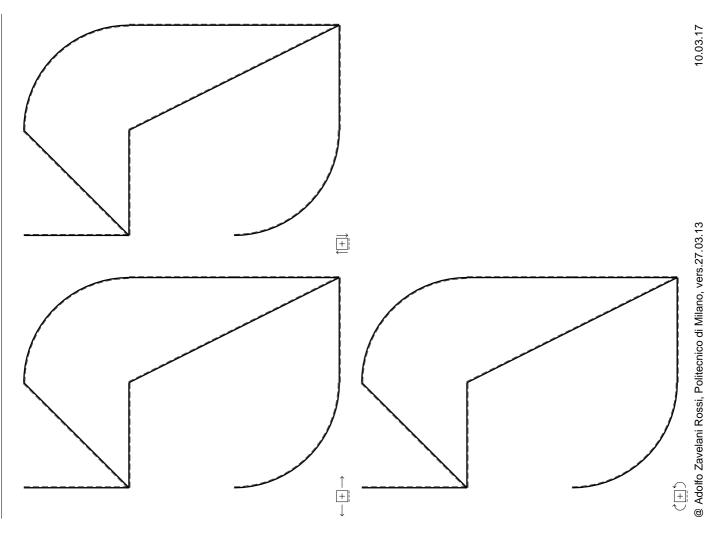
CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa



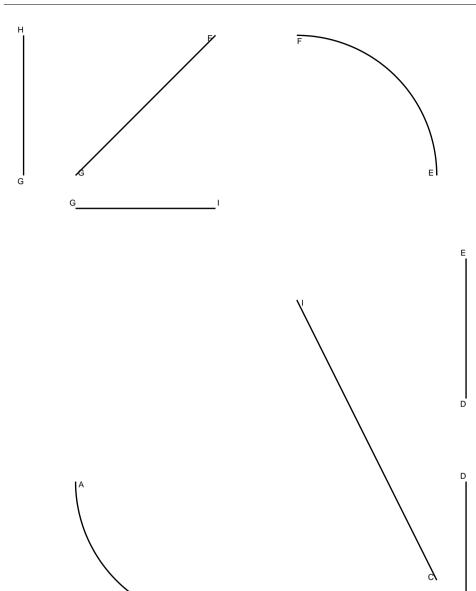




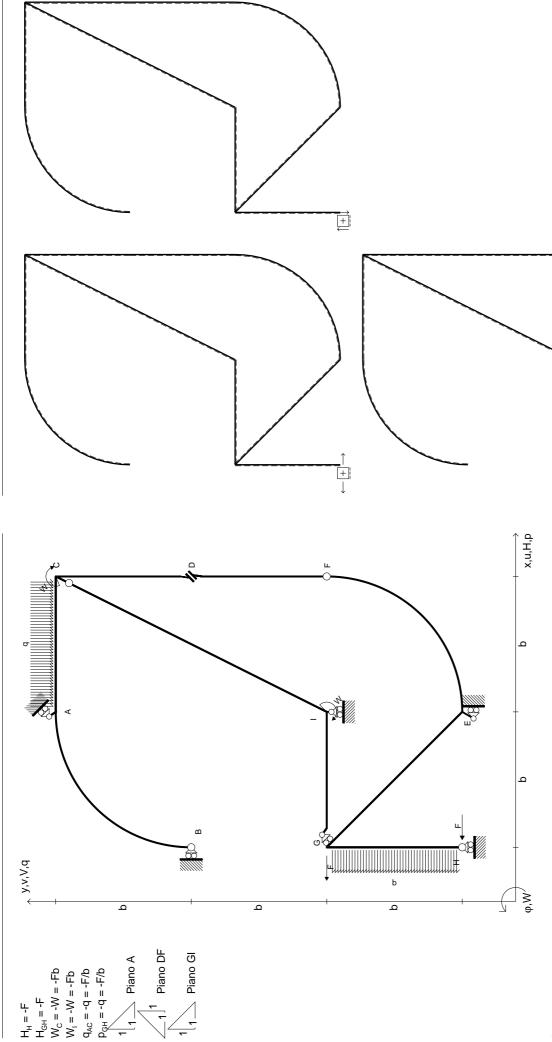
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.



10.03.17







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

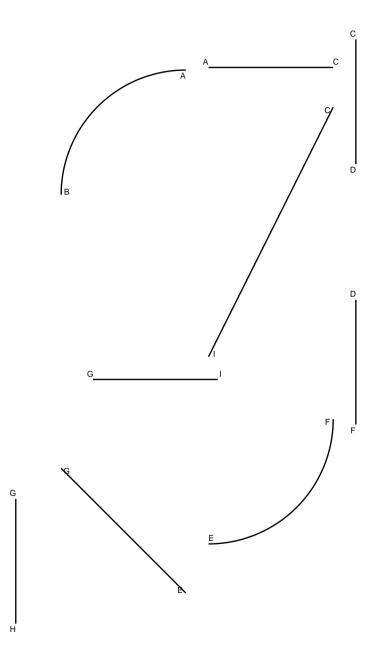
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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.27.03.13

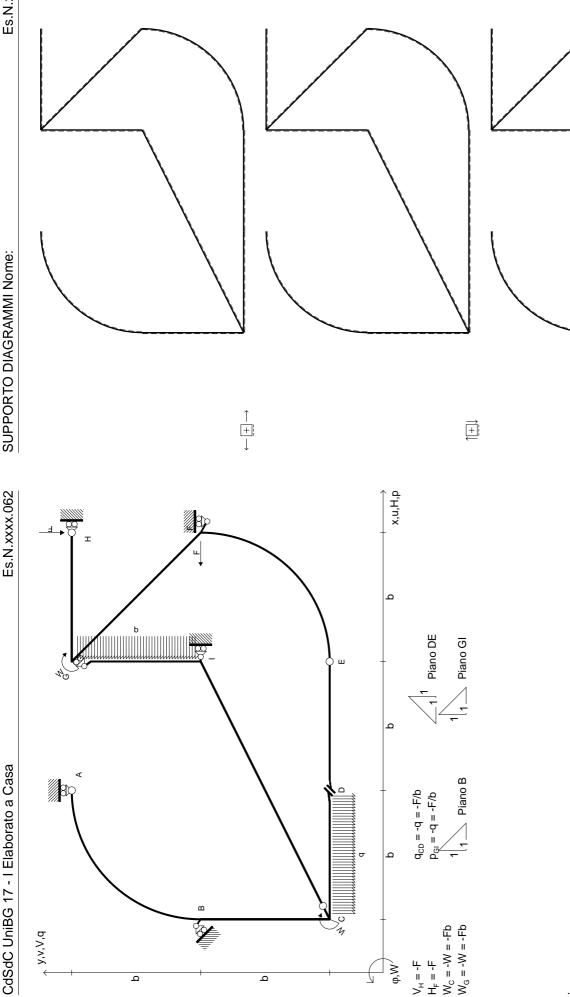
10.03.17

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



ρ

Q



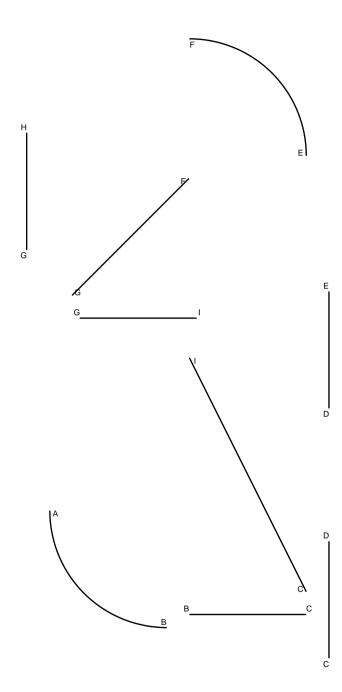
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Ψ Ψ

φ,W V_H = -F

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

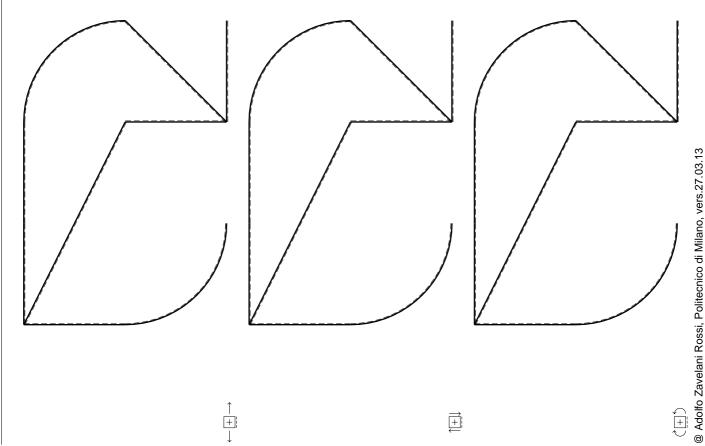


y,v,V,q

Q

Q

10.03.17



x,u,H,p

Р

Piano DE

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

> $W_C = -W = -Fb$ $W_G = -W = -Fb$

Ψ Ψ

φ,W V_H = -F Piano GI

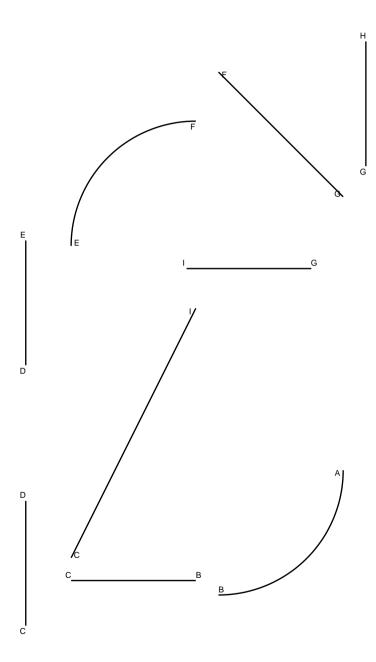
Piano B

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

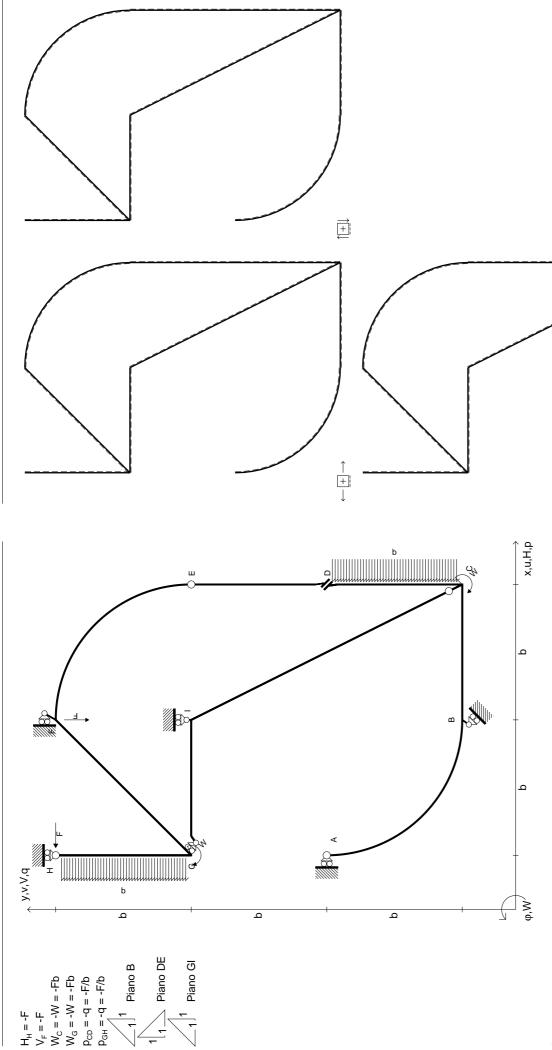
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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



CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa



Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

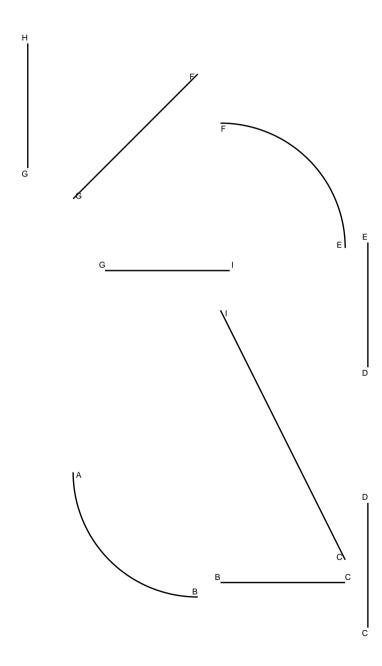
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

10.03.17

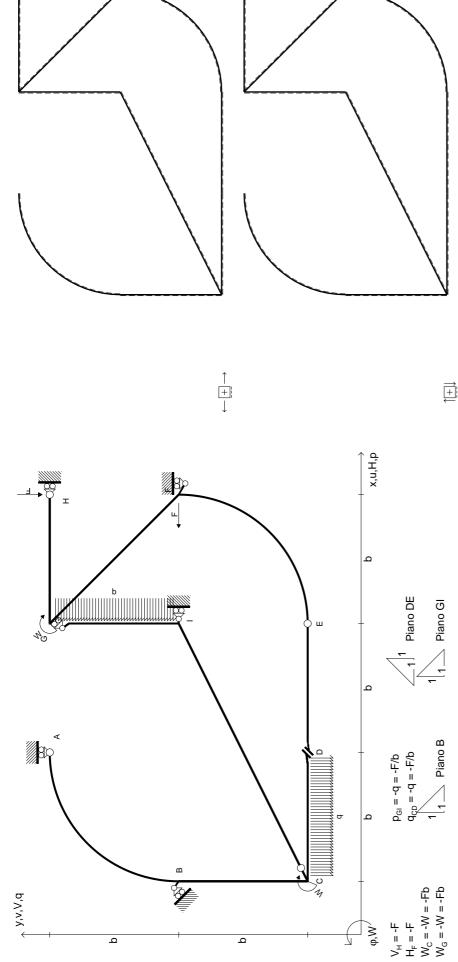
 \pm

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

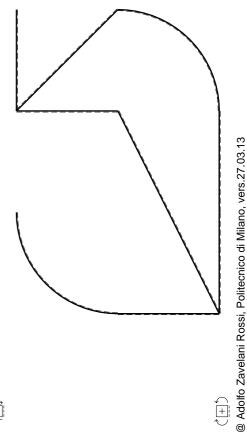


CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

ρ

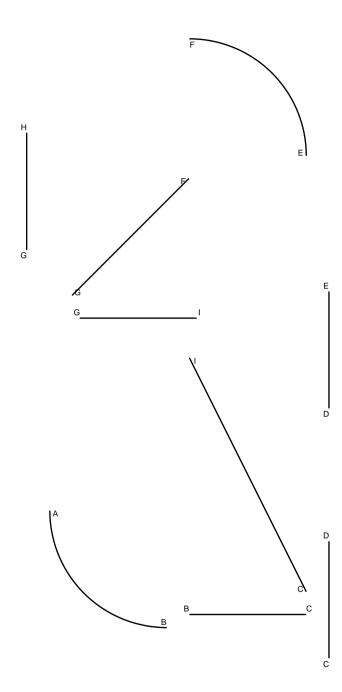


Q



10.03.17

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



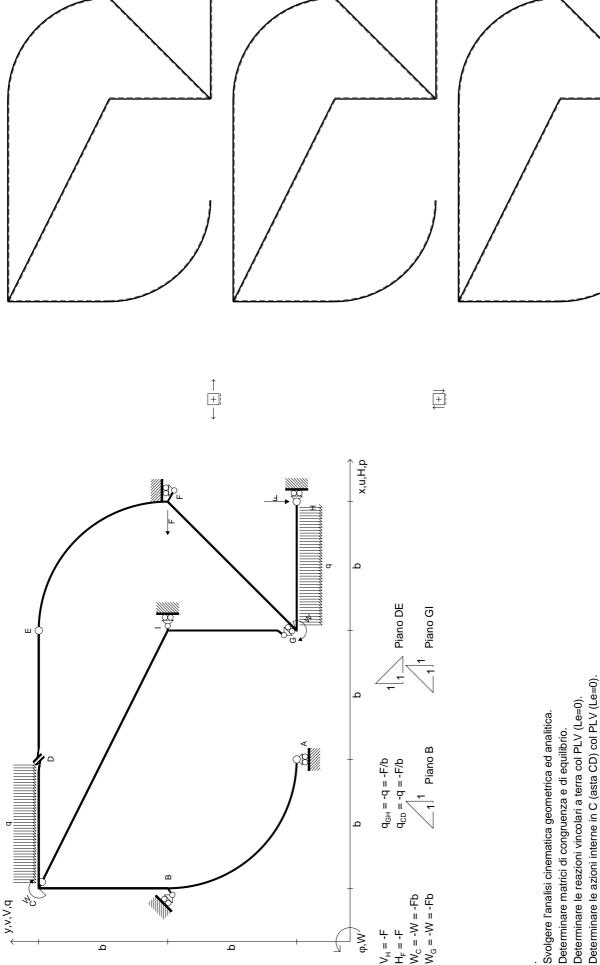
CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

Q

Q

10.03.17



Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

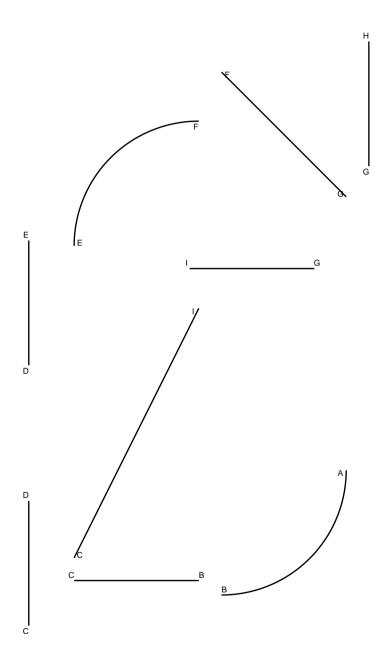
 $W_C = -W = -Fb$ $W_G = -W = -Fb$

Ψ Ψ

φ,W V_H = -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.

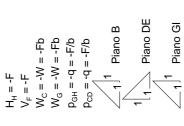
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

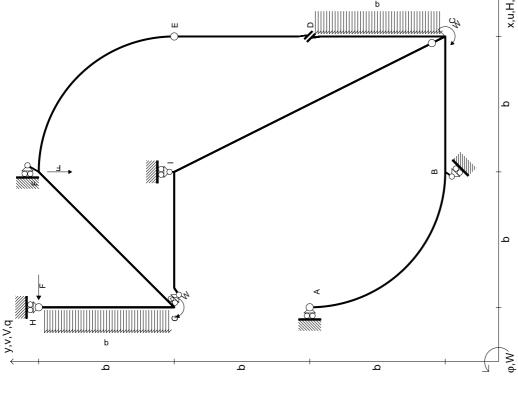


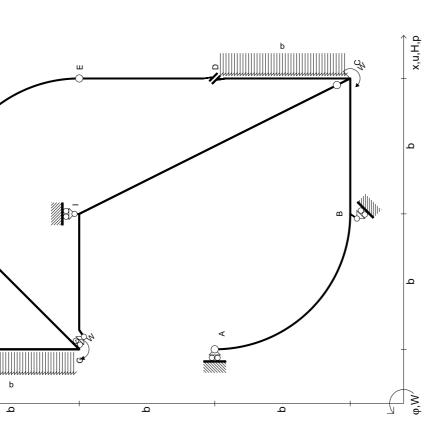
CdSdC UniBG 17 - I Elaborato a Casa

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

10.03.17



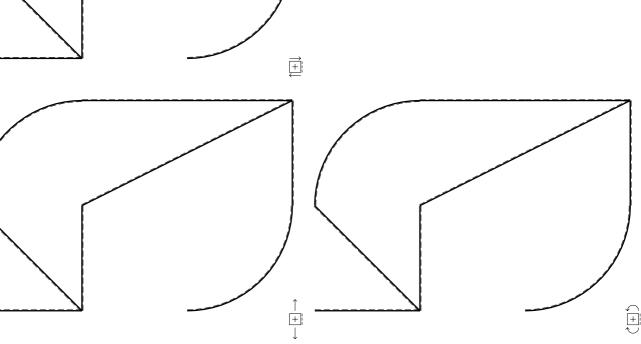


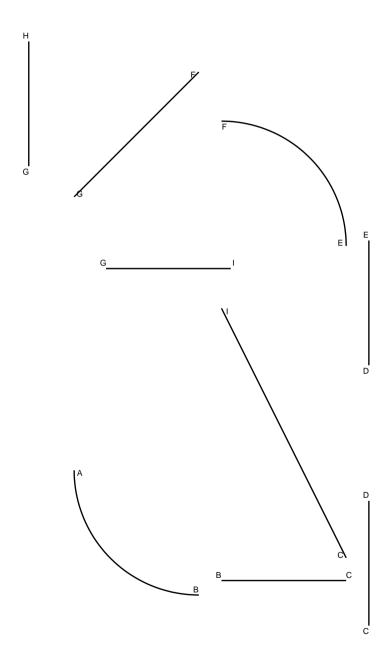


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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





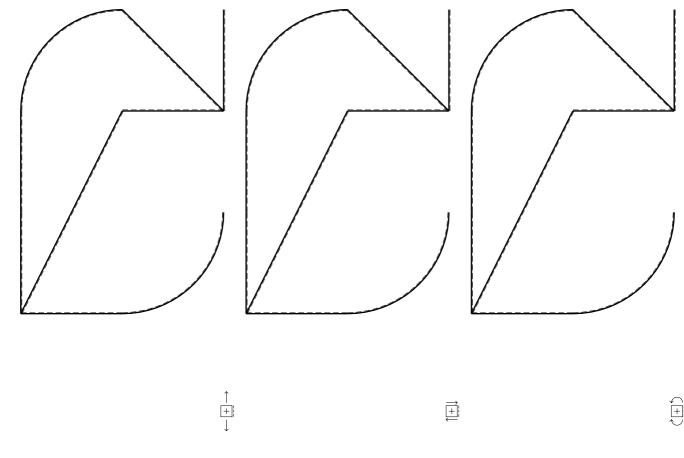
y,v,V,q ,

b

Q

Q

10.03.17



d'H'n'x

۵

Piano DE

 $p_{BC} = -q = -F/b$ $q_{CD} = -q = -F/b$ Piano GI

Piano B

 $W_C = -W = -Fb$ $W_G = -W = -Fb$

Ψ Ψ

φ,W V_H = -F



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

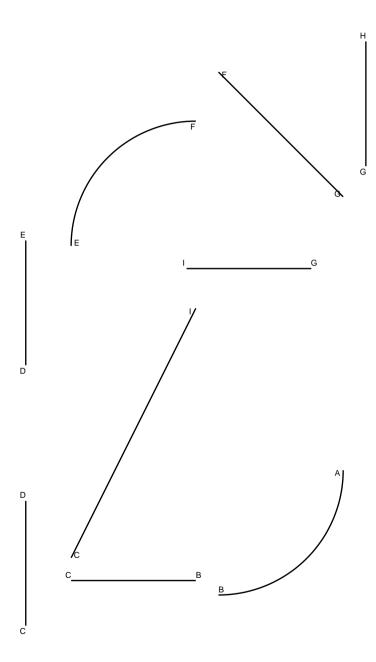
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

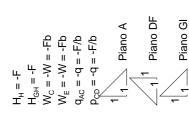
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

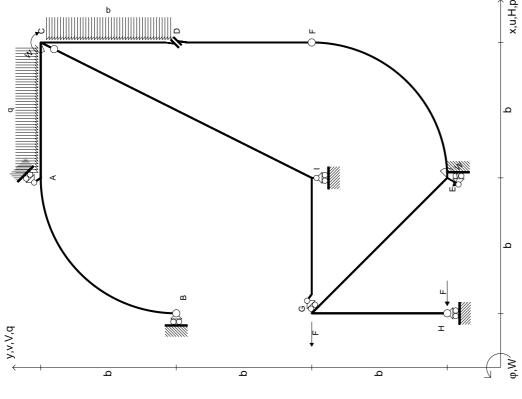
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

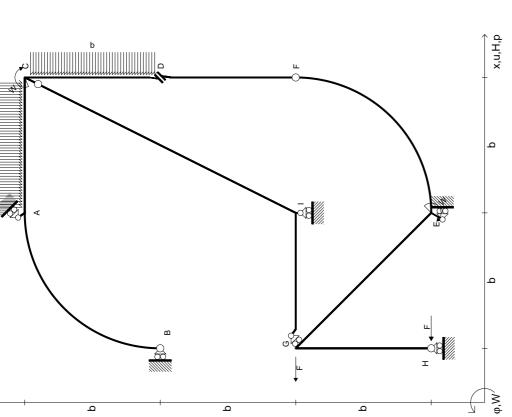
Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.









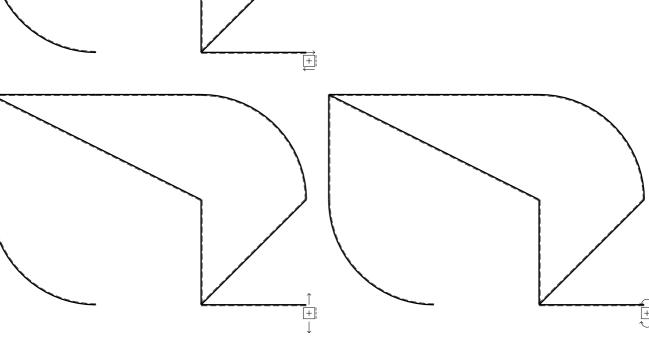


Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

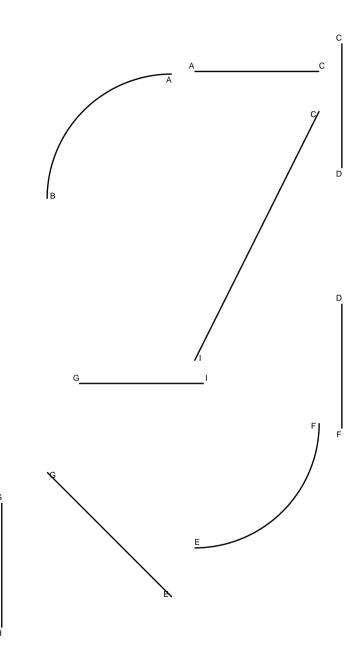
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

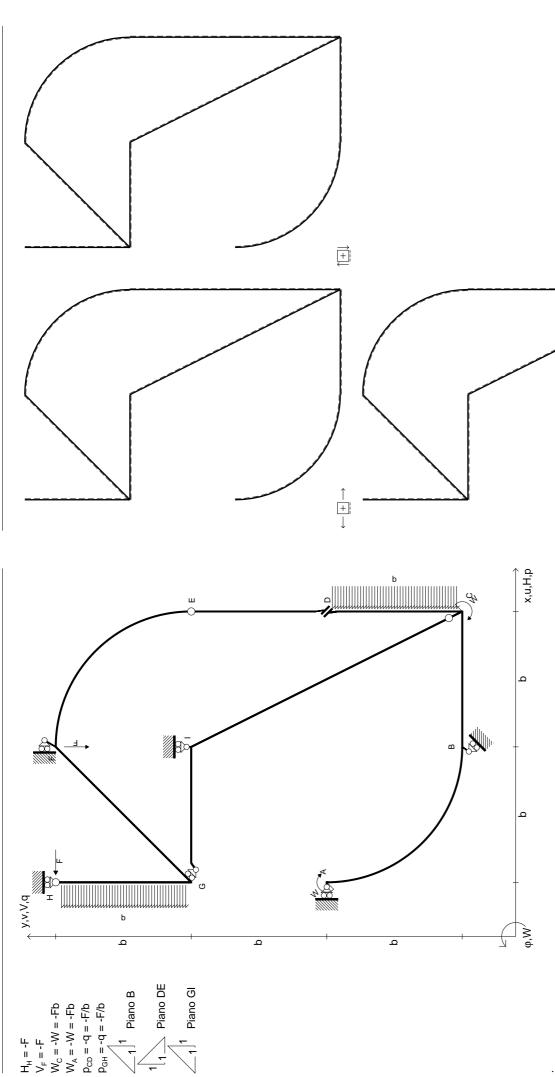
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



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



 \pm



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

Determinare le azioni interne in C (asta CD) col PLV (Le=0).

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

aste.

10.03.17

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

