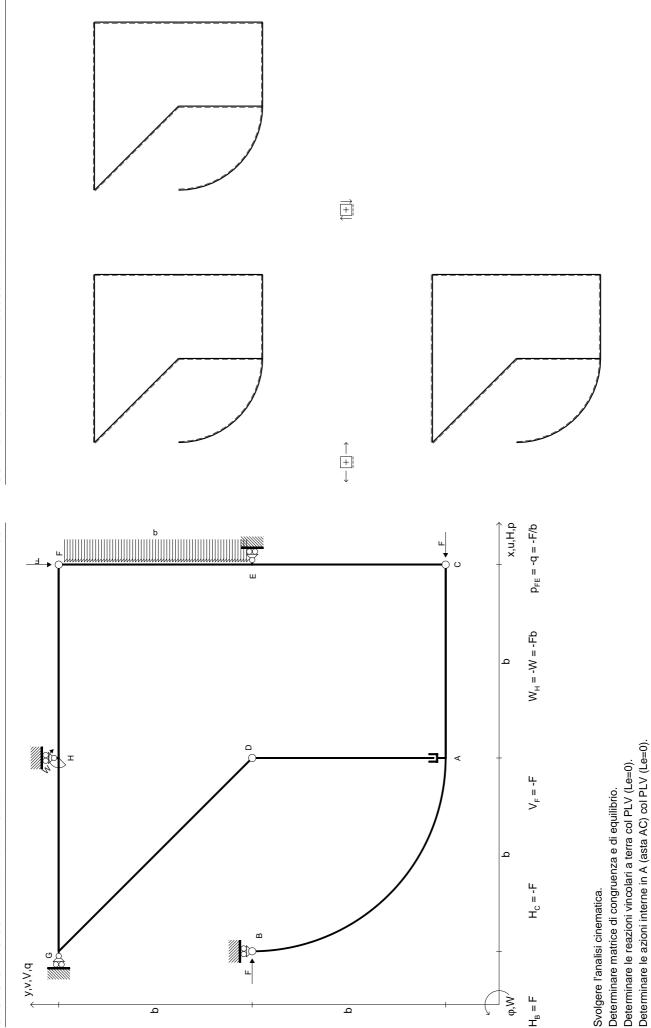
y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

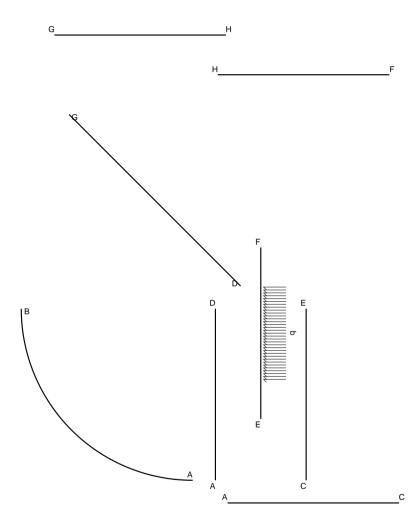
Svolgere l'analisi cinematica.

V<sub>F</sub> = -F

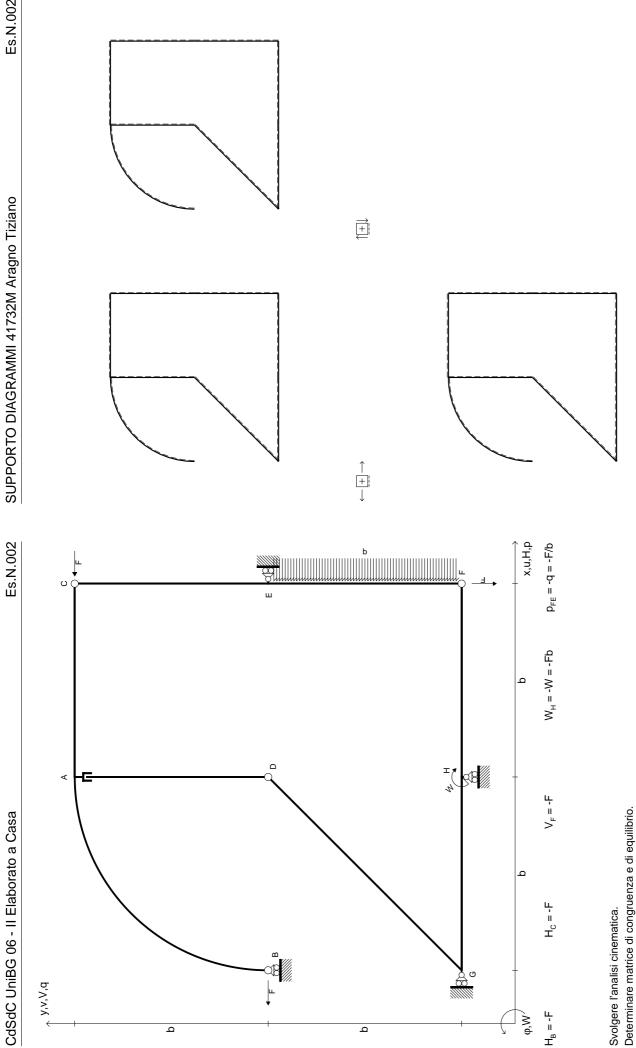
H<sub>c</sub> = -F

H H H φ,Ψ

٩



ρ



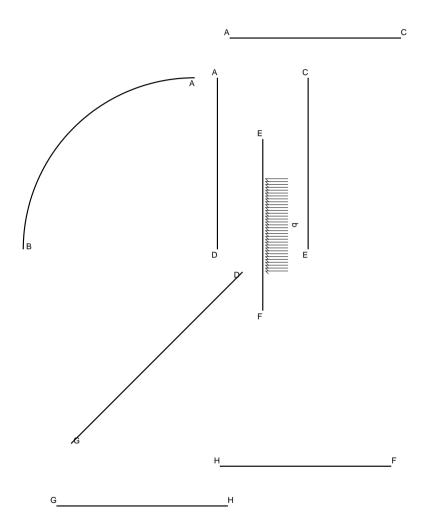
Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

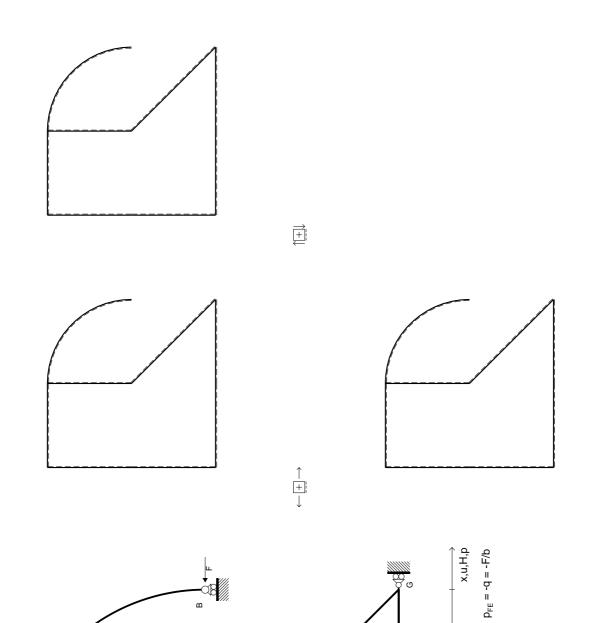
H= H φ,Ψ

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q ←

ρ



 $W_H = -W = -Fb$ 

V<sub>F</sub> = -F

 $H_{\rm C} = -F$ 

H= H φ,Ψ

٩

Ω

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

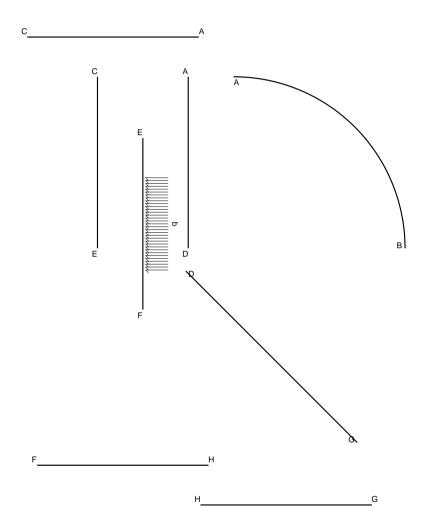
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

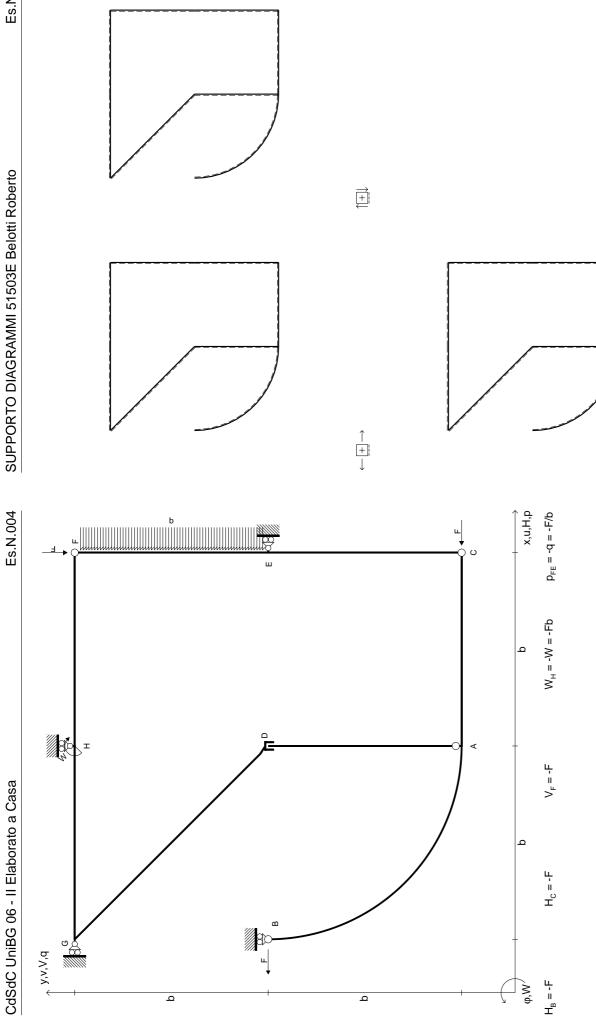
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

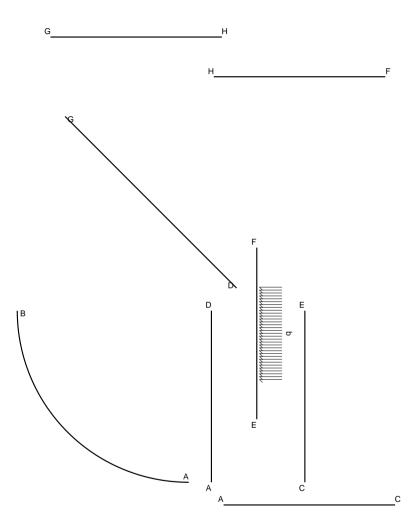
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

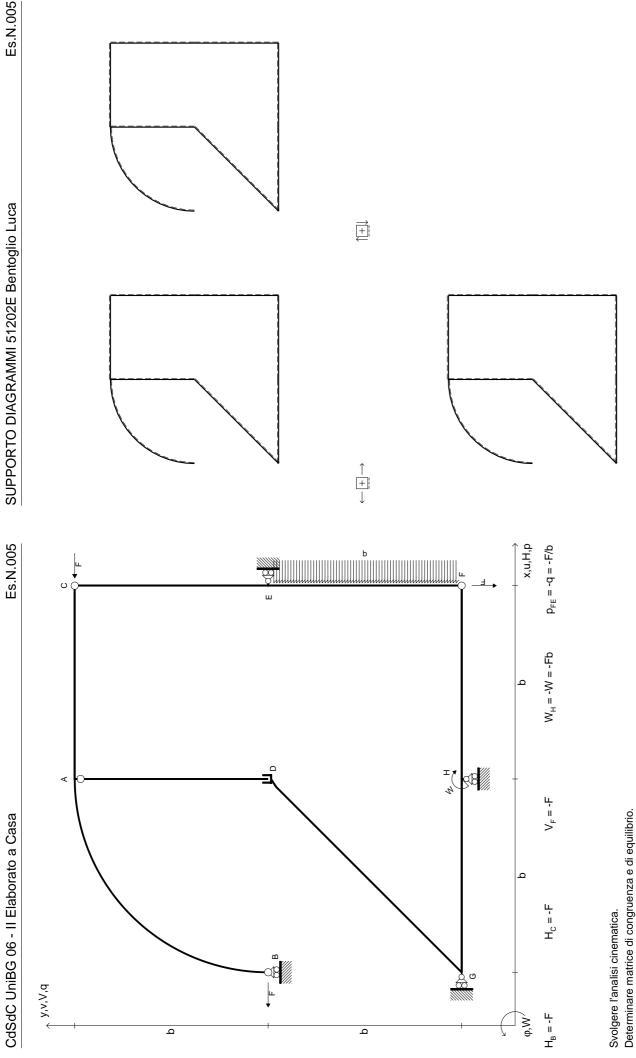
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

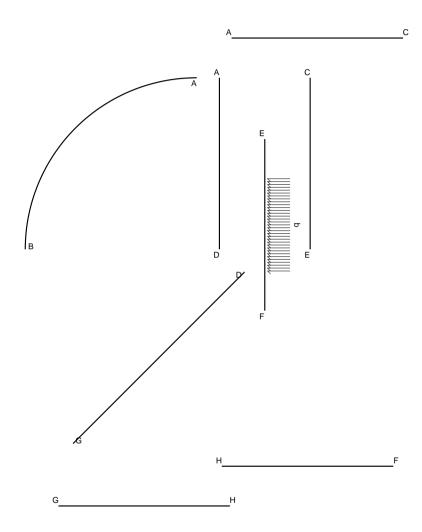




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

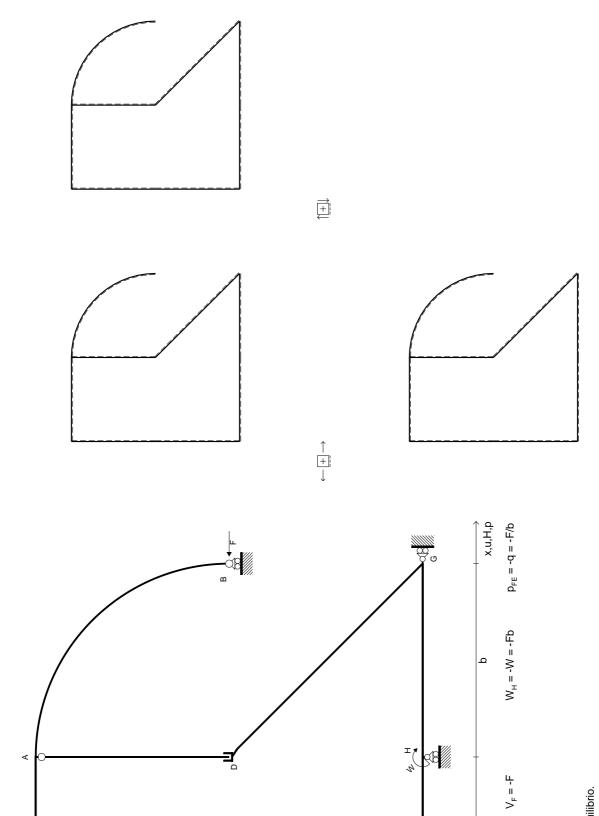
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q <sub>↑</sub>

ρ



Svolgere l'analisi cinematica.

٩

L.

Ω

 $H_{\rm C} = -F$ 

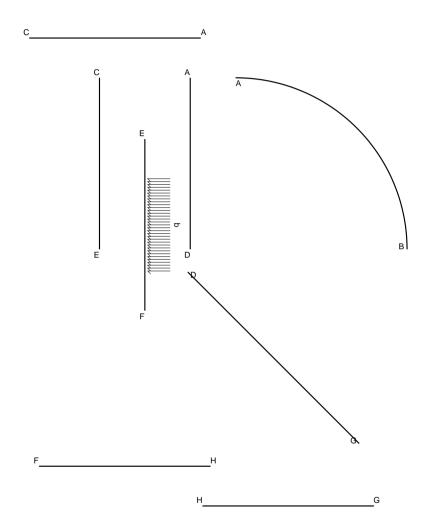
φ,W H<sub>B</sub> = -F Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

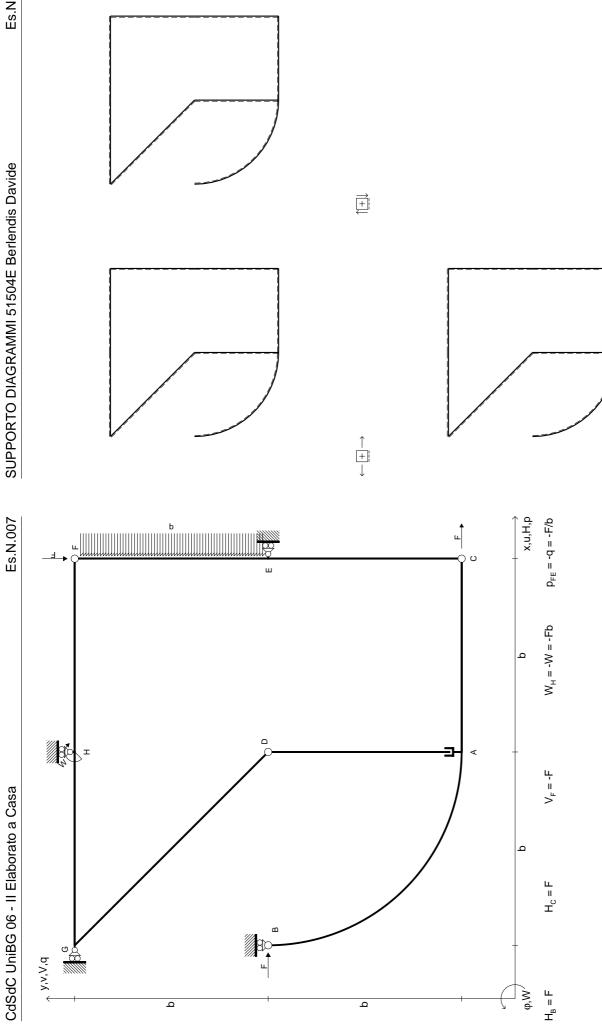
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

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

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





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

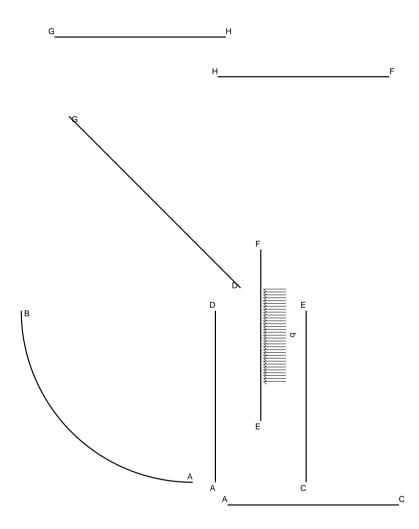
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

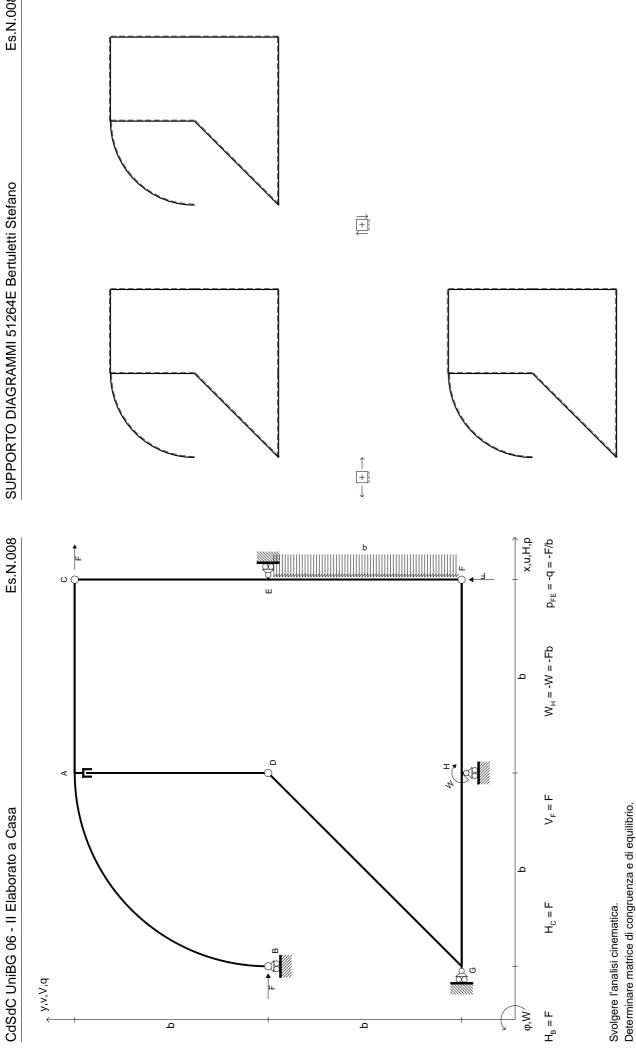
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

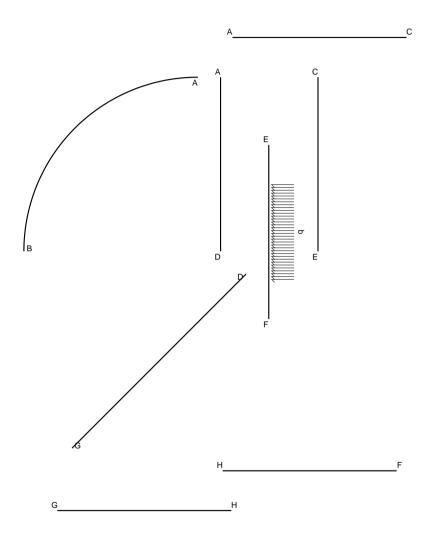
Svolgere l'analisi cinematica.





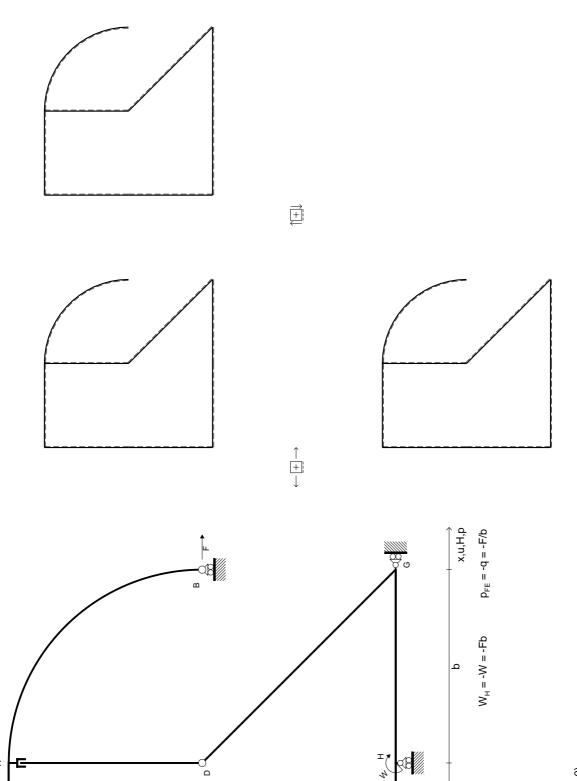
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q ←

ρ



Svolgere l'analisi cinematica.

V<sub>F</sub> = -F

 $H_{\rm C} = -F$ 

H H H φ,Ψ

٩

Ω

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

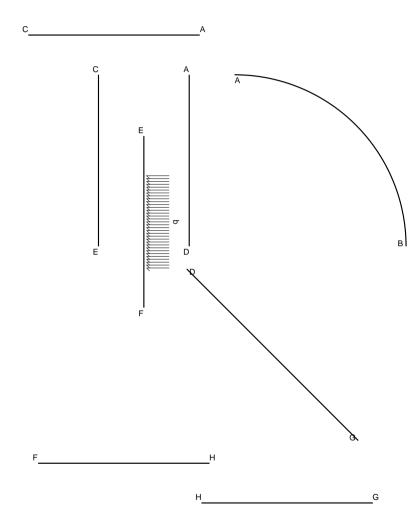
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

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

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

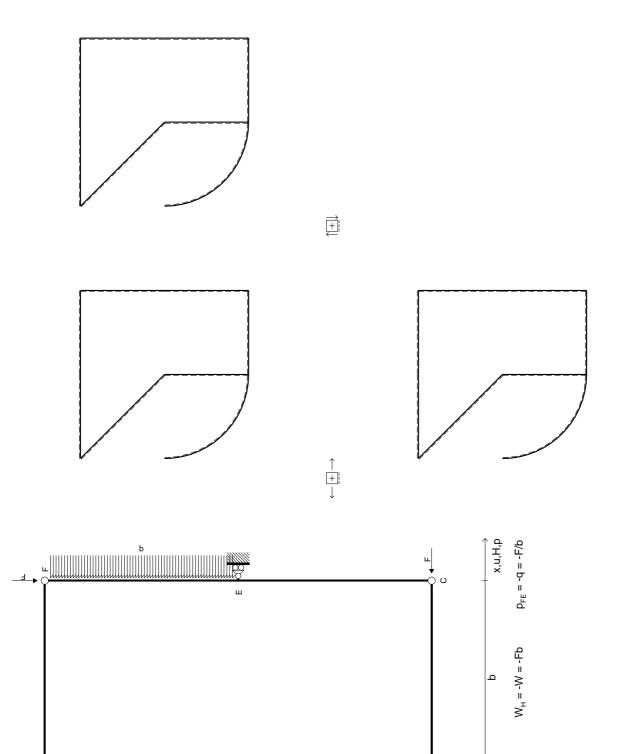
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q

Q

T



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

V<sub>F</sub> = -F

H<sub>c</sub> = -F

H H H φ,Ψ

٩

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

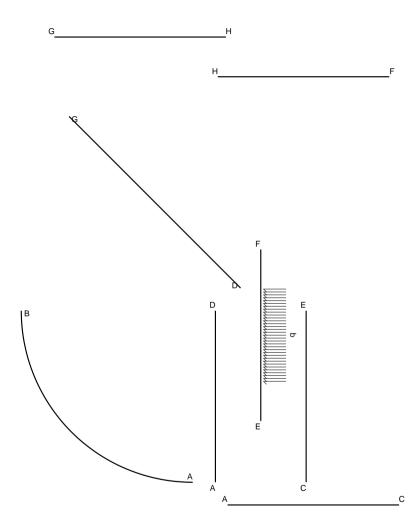
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

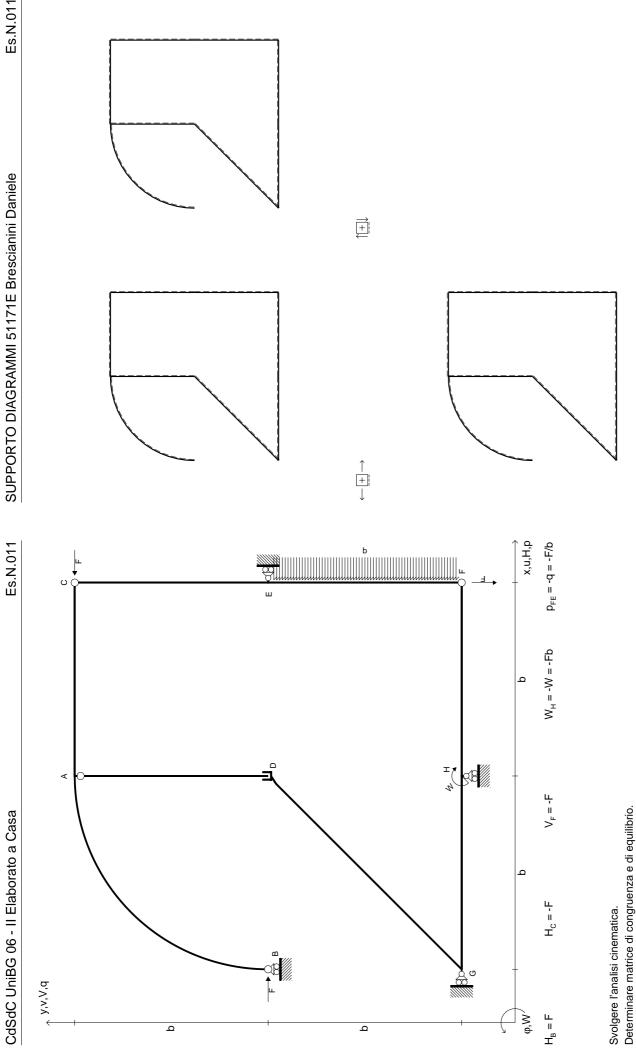
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

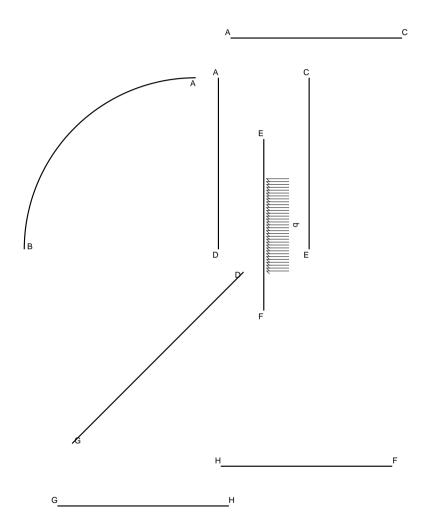
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

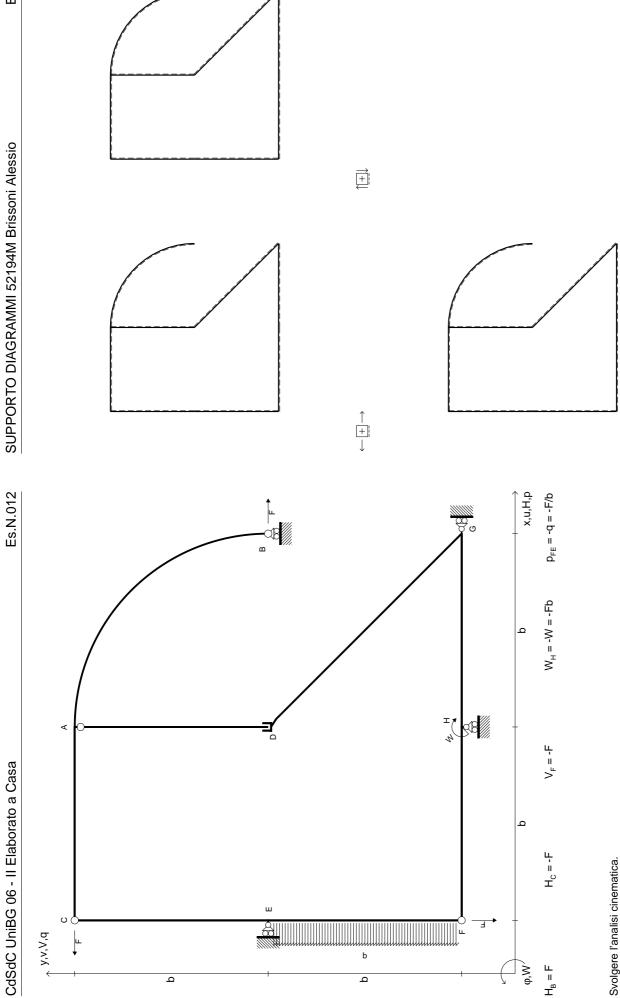




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Ω

ρ

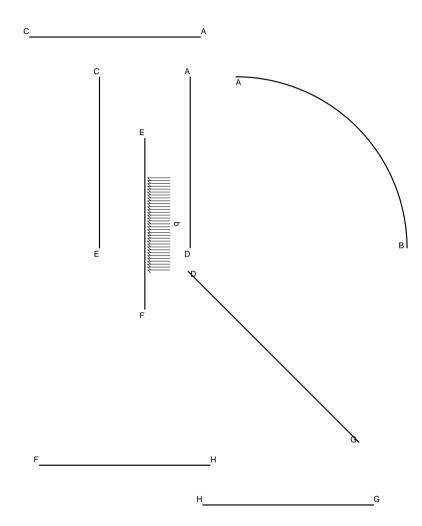
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

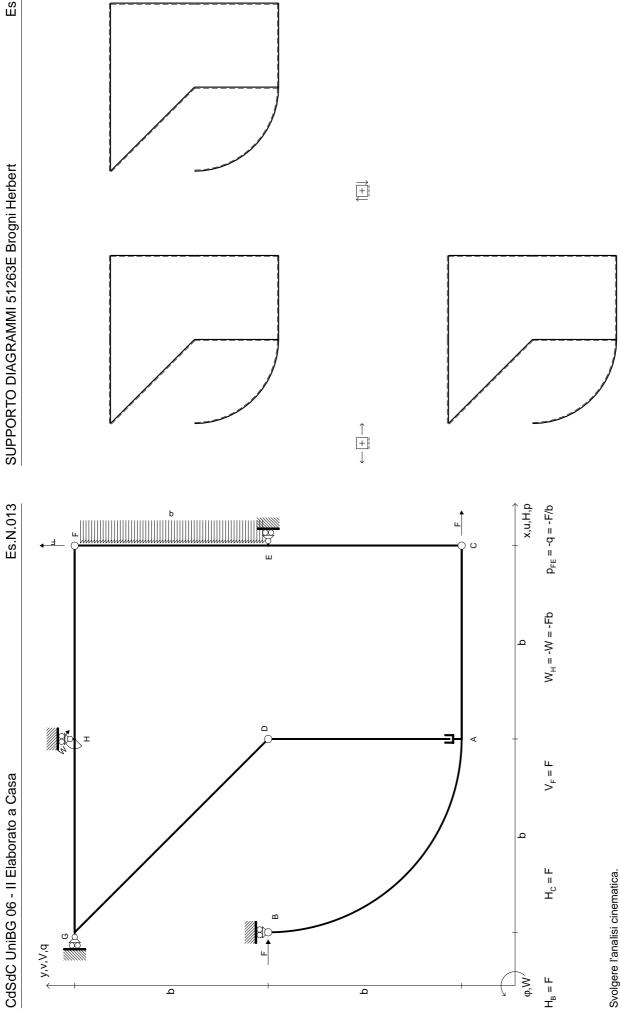
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

H H H φ,Ψ

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

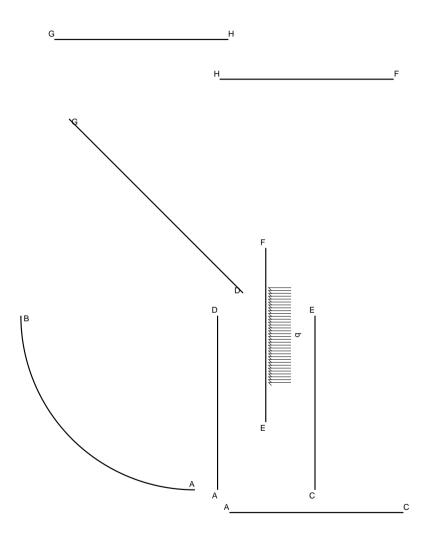
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

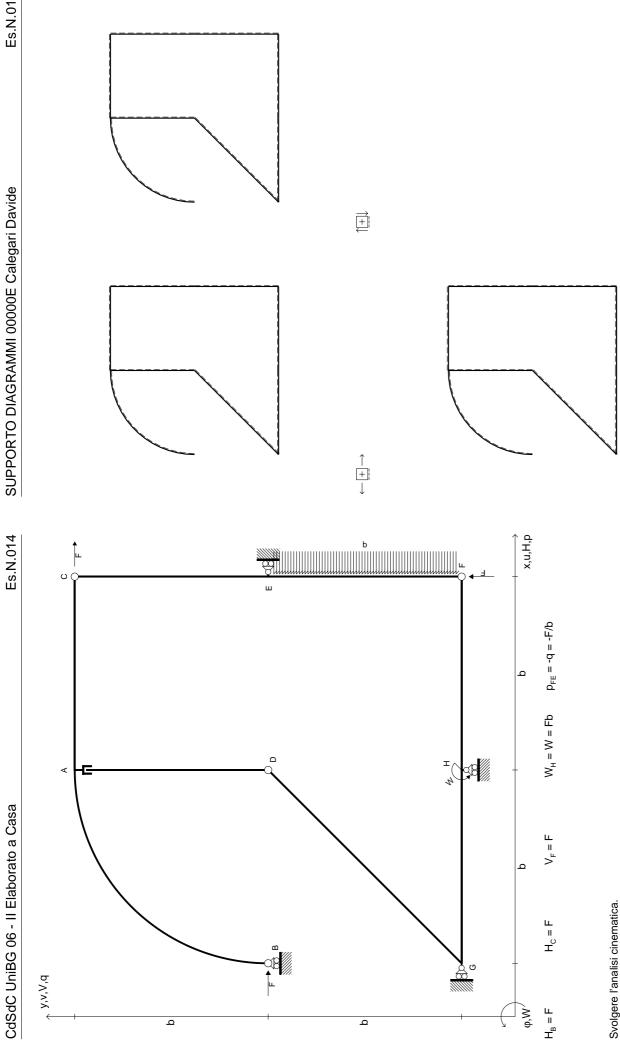
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

H H H φ,Ψ



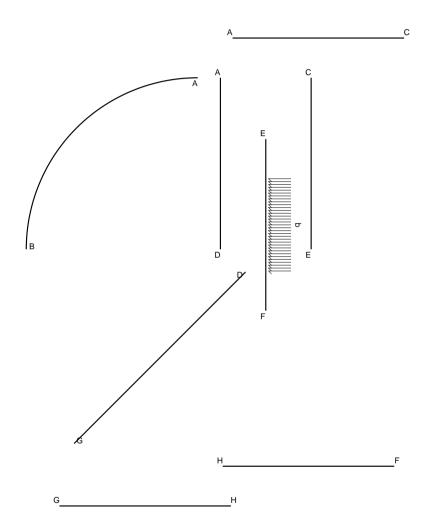


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

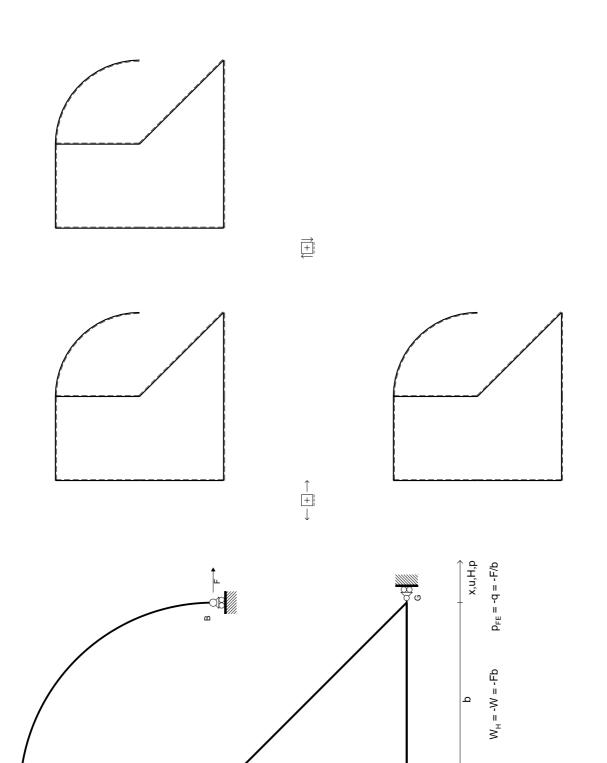
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ←

ρ



Svolgere l'analisi cinematica.

V<sub>F</sub> = -F

H<sub>c</sub> = F

 $\phi,W$ 

٩

Ω

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

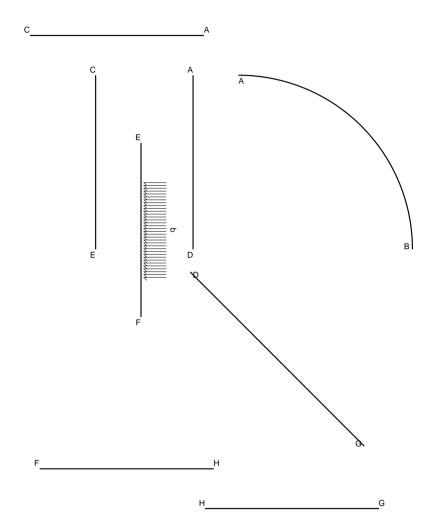
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

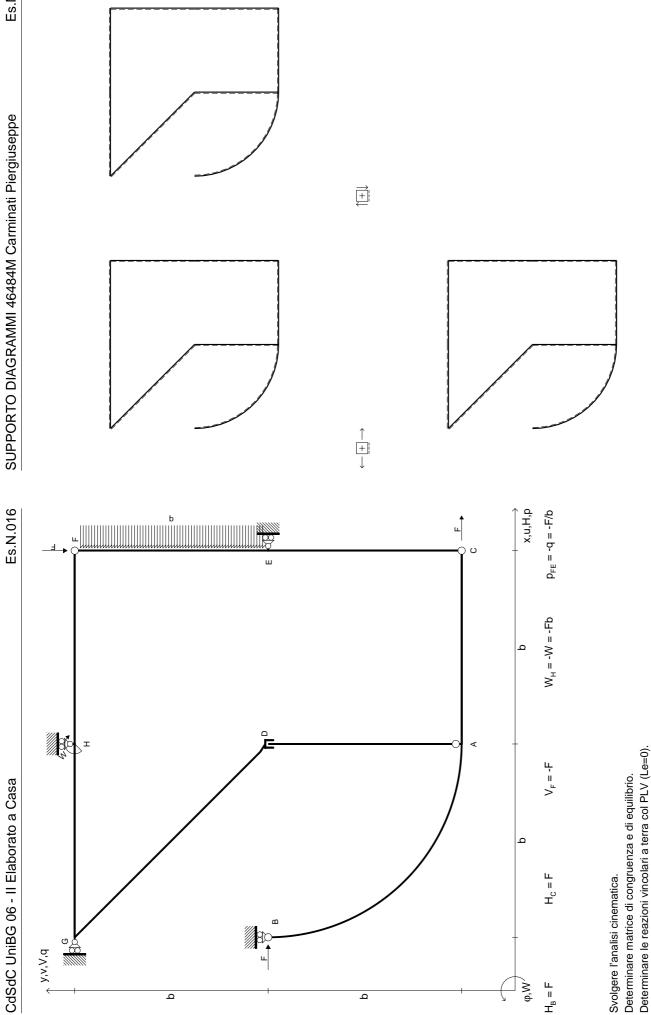
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

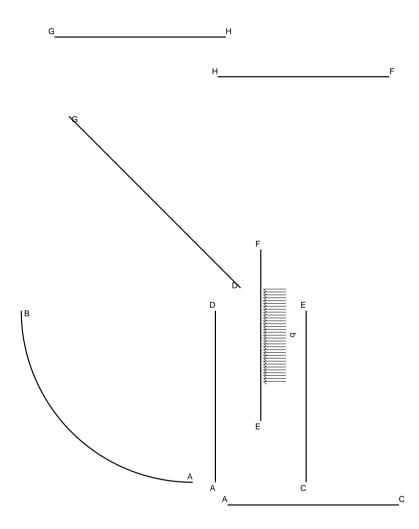
٩

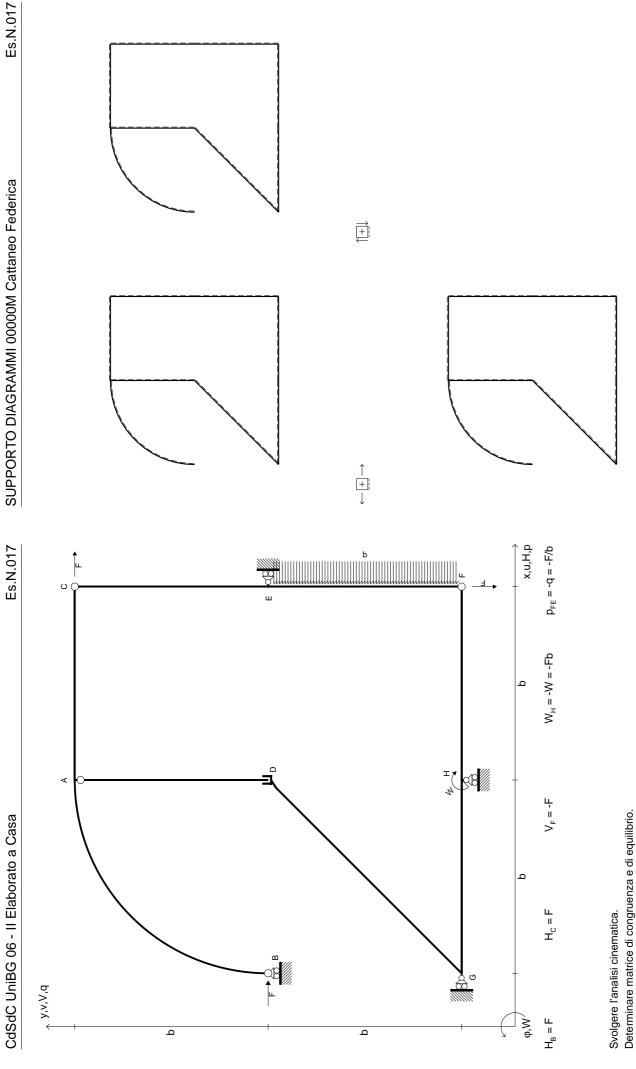
H<sub>c</sub> ≡ F

H H H φ,Ψ

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

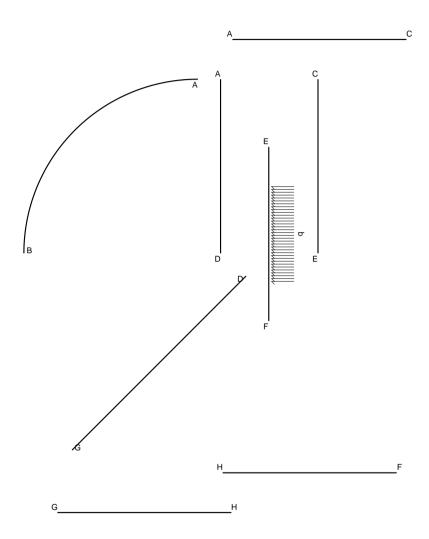


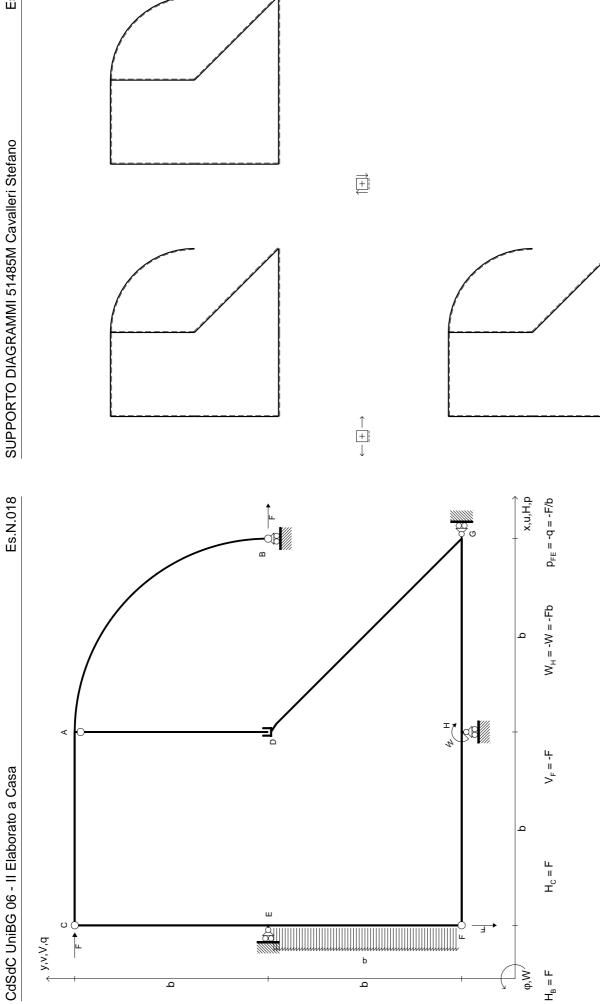


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



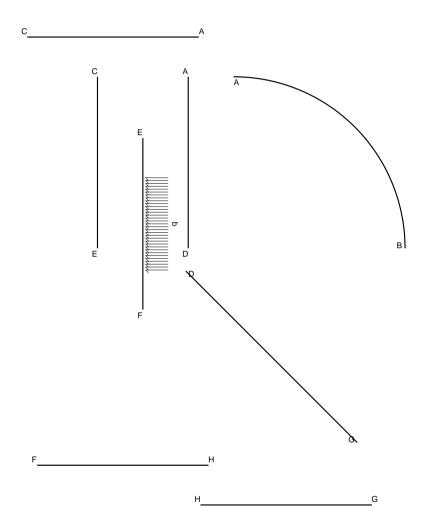


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare le azioni interne in A (asta AC)  $\infty$ l PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

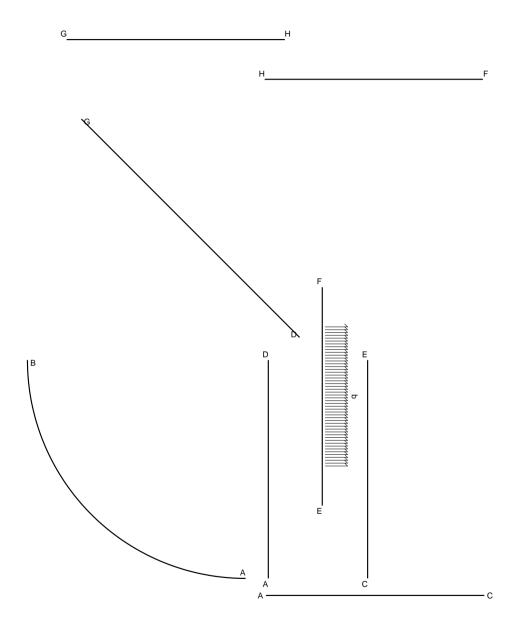
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

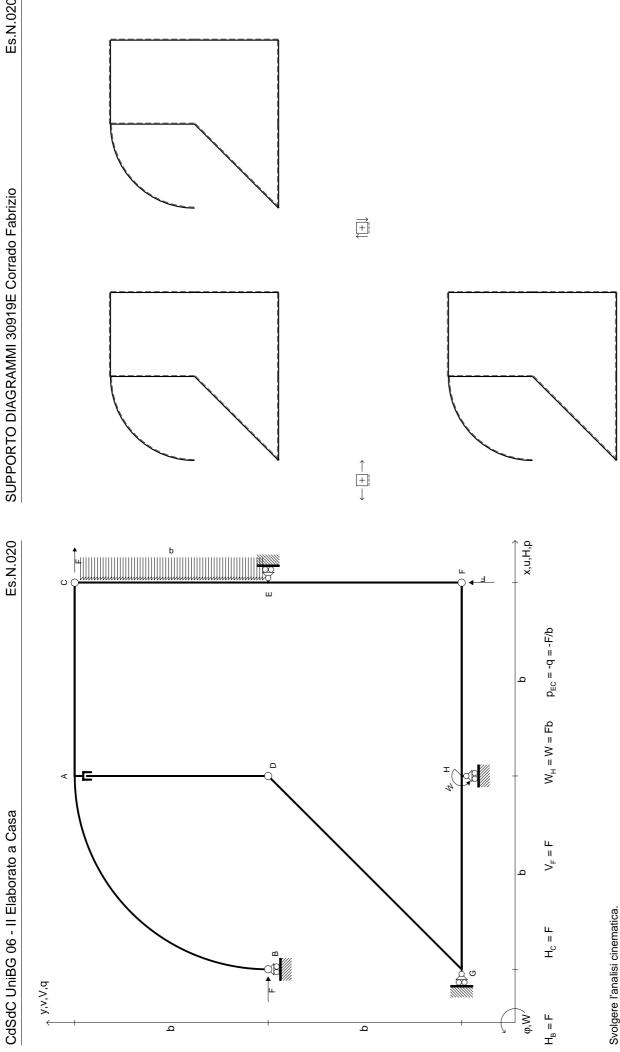
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

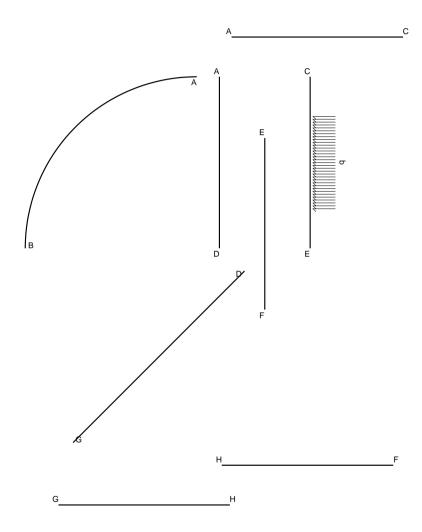
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05





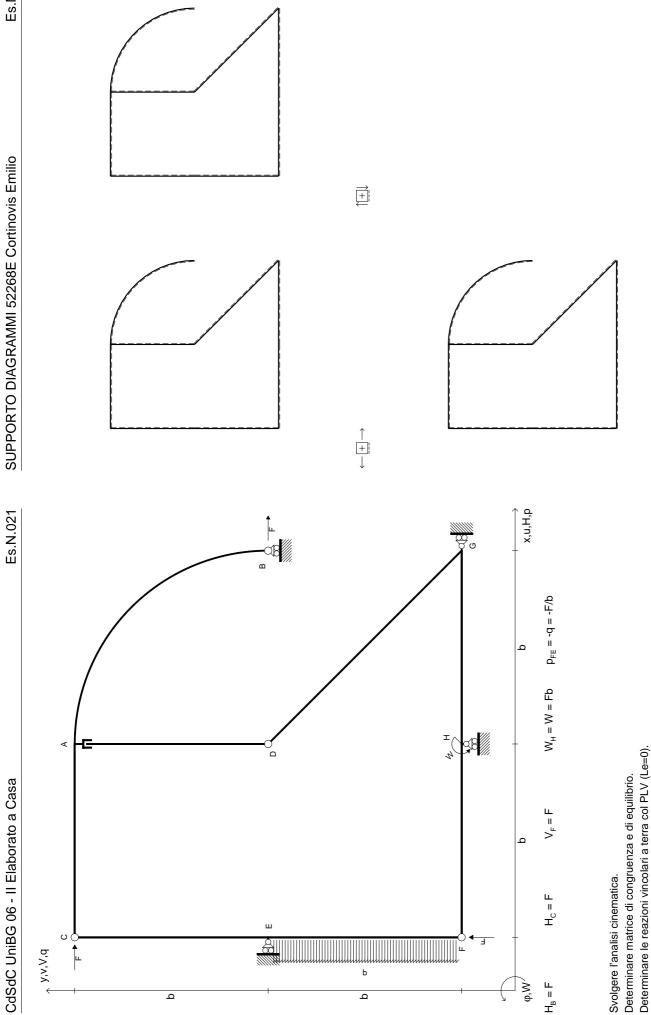
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.



y,v,V,q ←

ρ



Ω

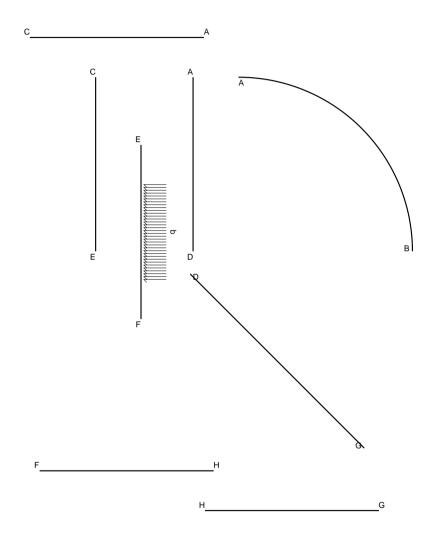
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

Svolgere l'analisi cinematica.

H<sub>c</sub> = F

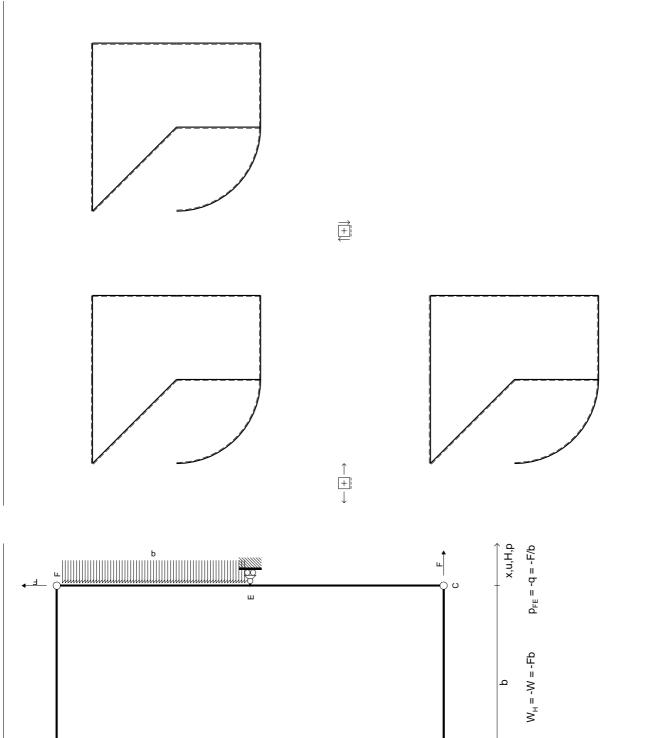
 $H_B = F$ φ,Ψ



y,v,V,q

Q

T



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

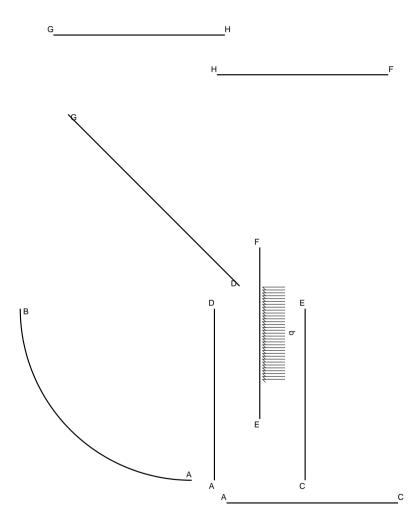
Svolgere l'analisi cinematica.

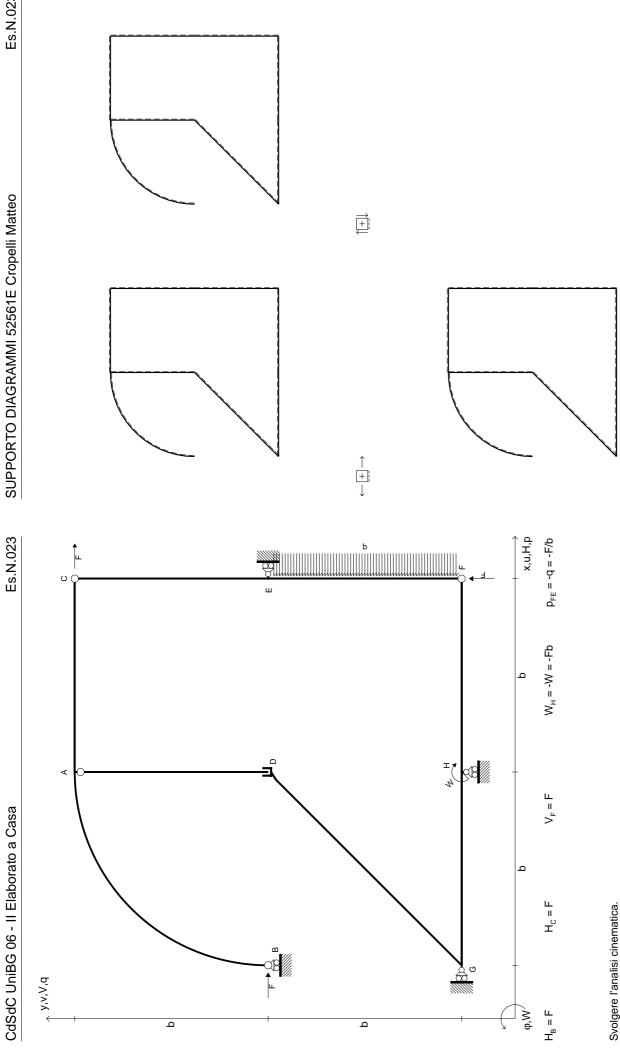
 $V_F = F$ 

H<sub>c</sub> ≡ F

H H H φ,Ψ

٩





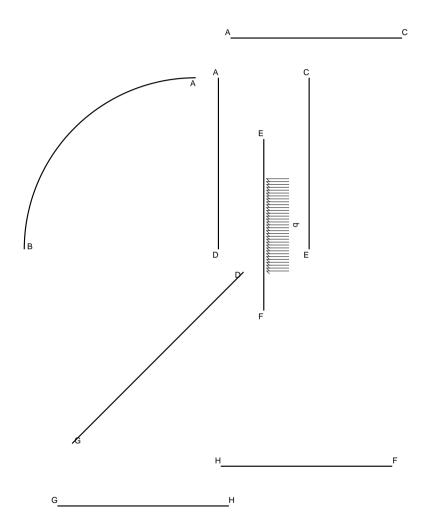
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

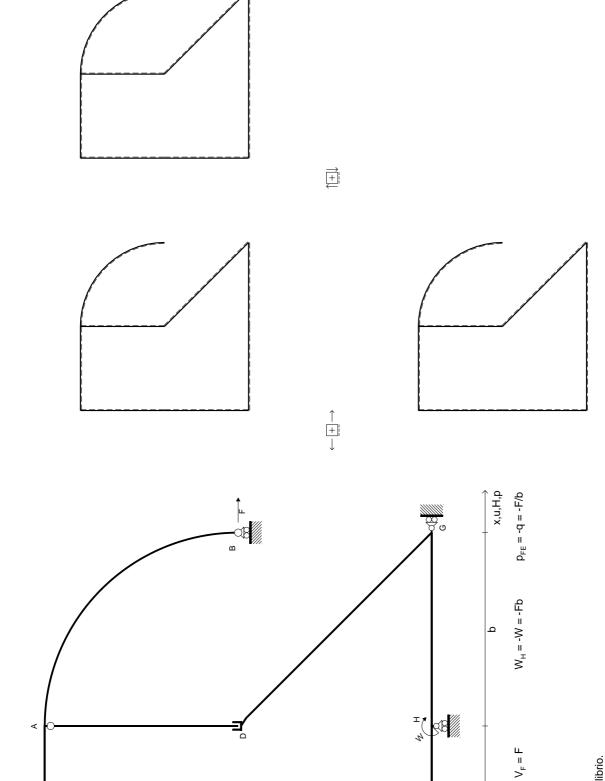
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ←

ρ



Ω

Svolgere l'analisi cinematica.

Ω

H<sub>c</sub> = F

H H H φ,Ψ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

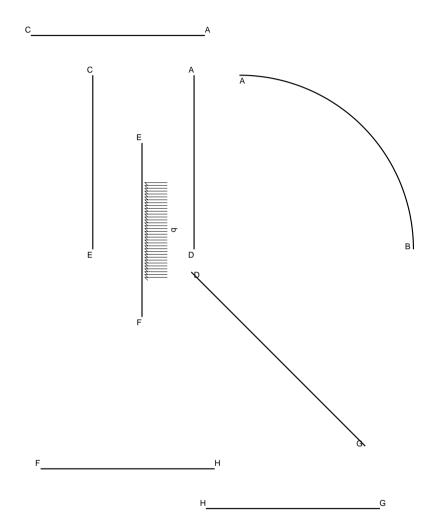
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

Q

Į į

Q

 $p_{FE} = q = F/b$ 

 $W_H = W = Fb$ 

 $V_F = F$ 

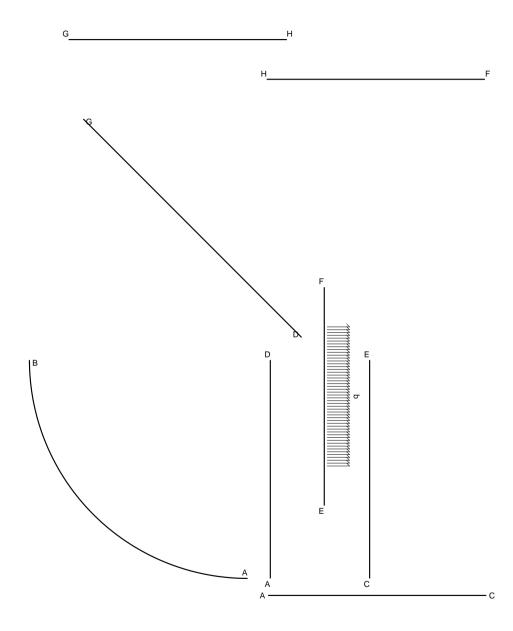
 $H_{\rm C} = -2F$ 

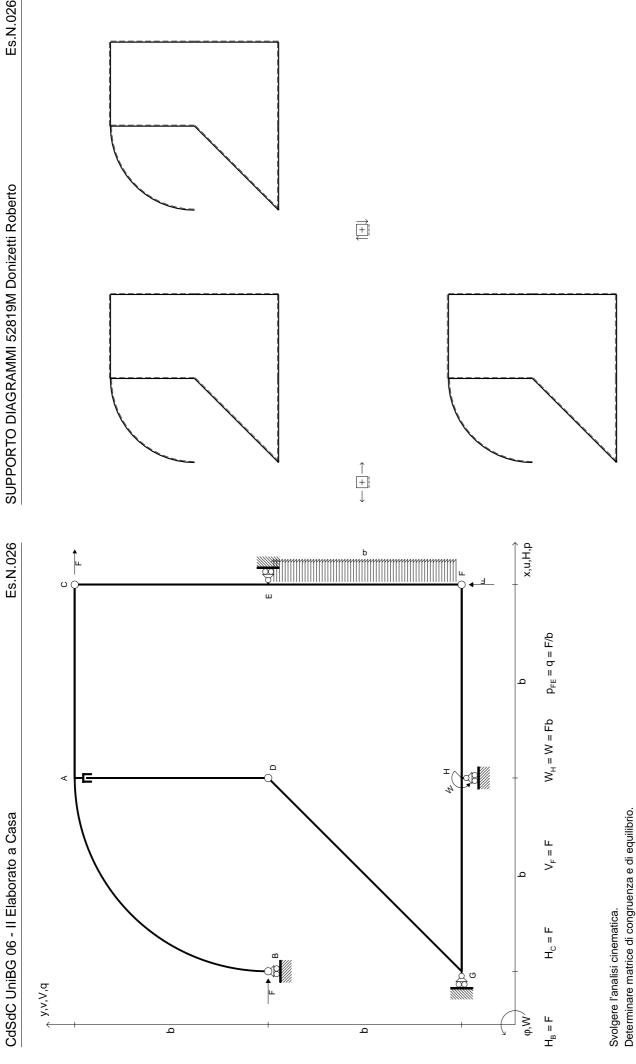
 $\phi,W'$   $H_B = -2F$ 

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

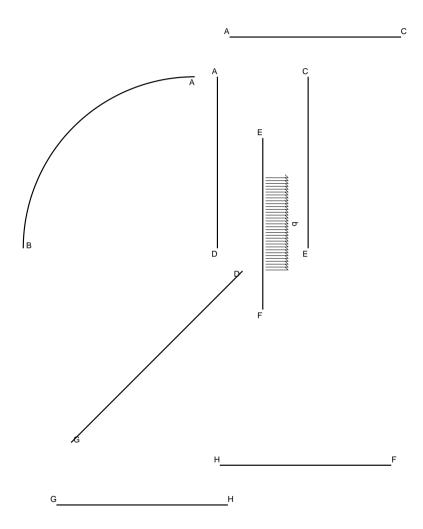
Svolgere l'analisi cinematica.





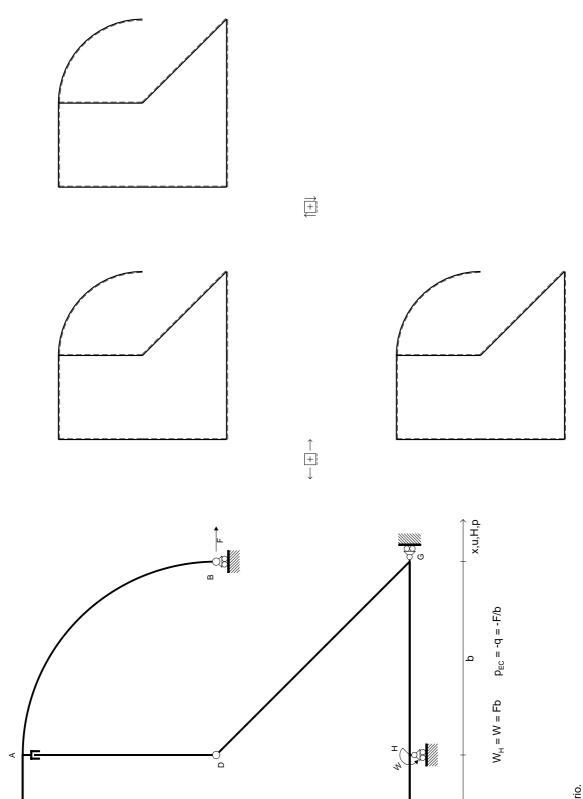
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ↔

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = F$ 

H<sub>C</sub> = F

 $H_B = F$ φ,Ψ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

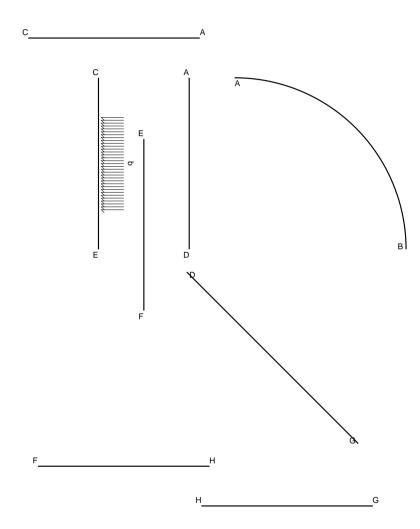
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

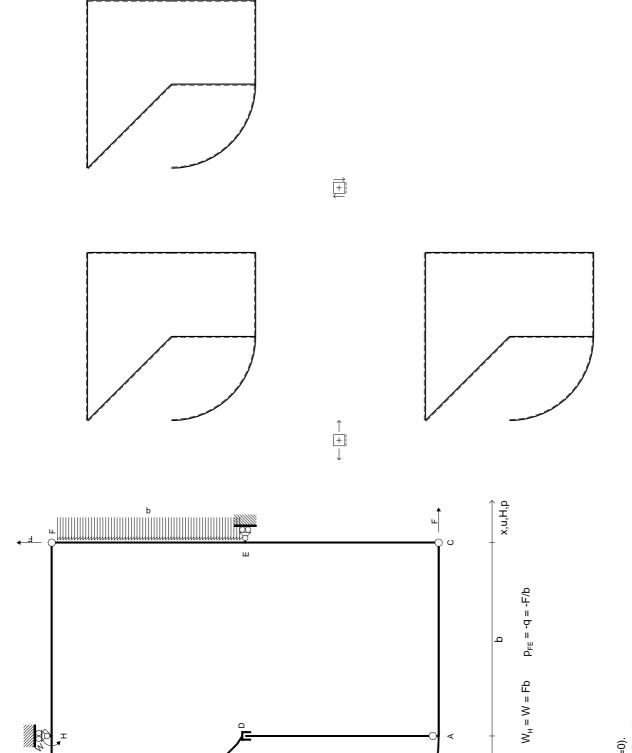
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

Q



Q

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio. Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le

Svolgere l'analisi cinematica.

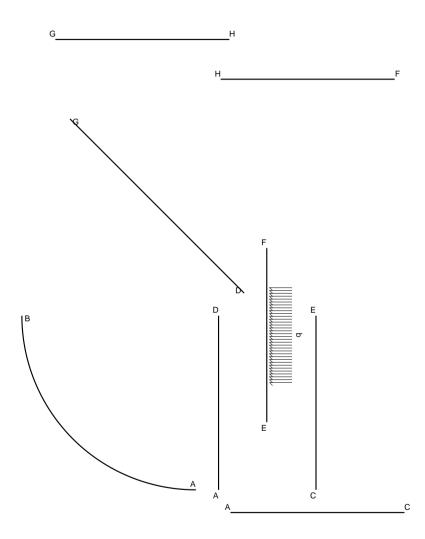
 $V_F = F$ 

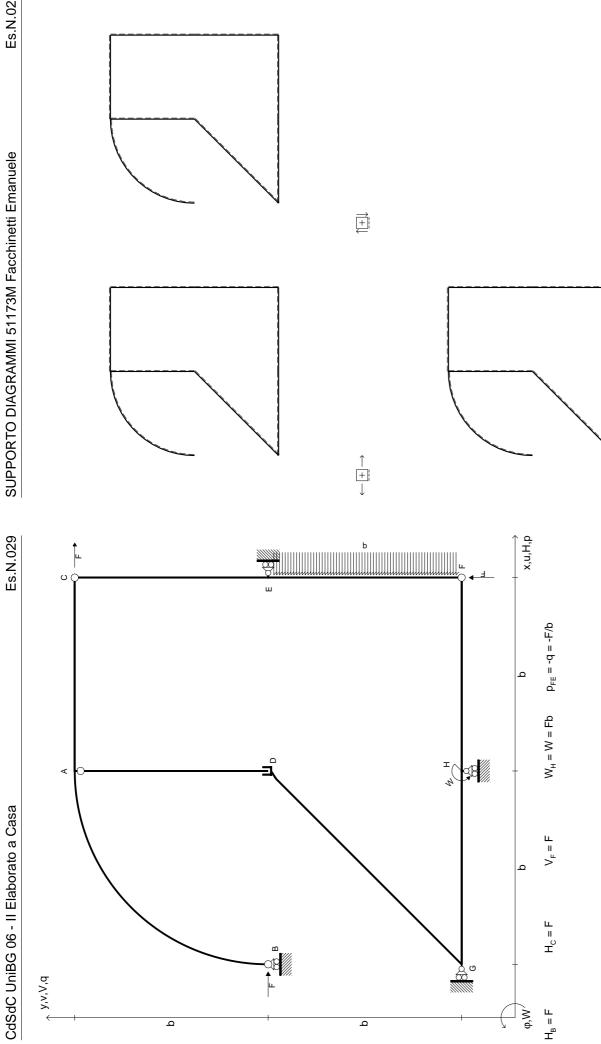
H<sub>c</sub> = F

 $\phi,W$ 

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

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. ® Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



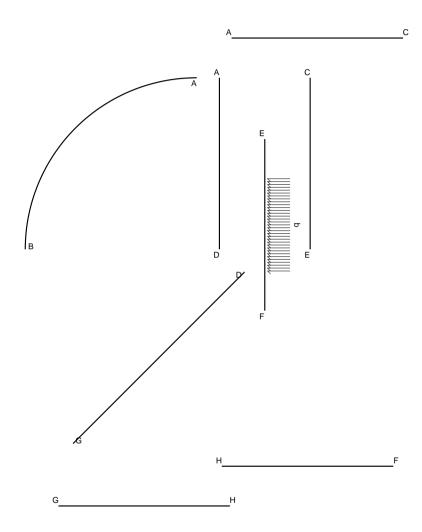


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

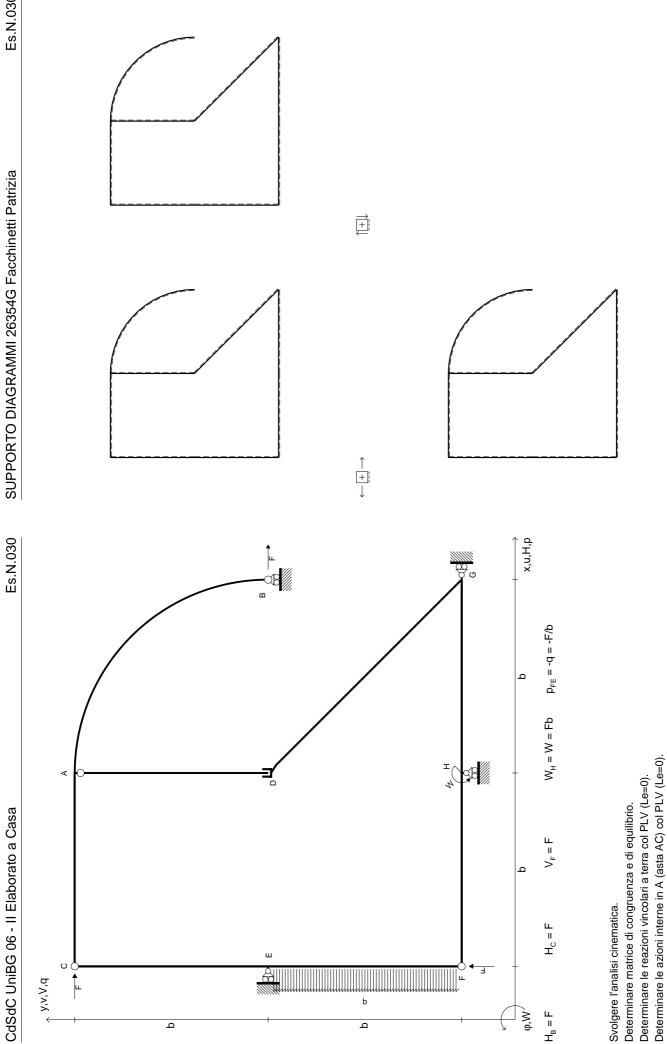
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



y,v,V,q ←

ρ



Ω

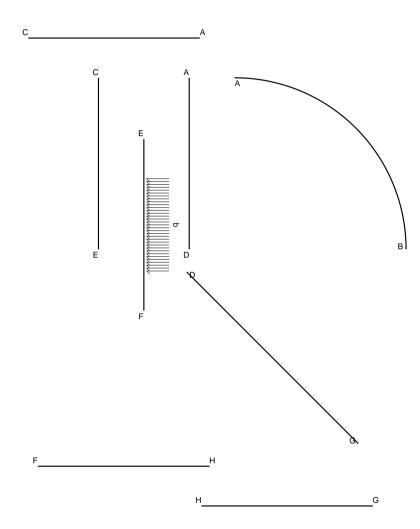
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Svolgere l'analisi cinematica.

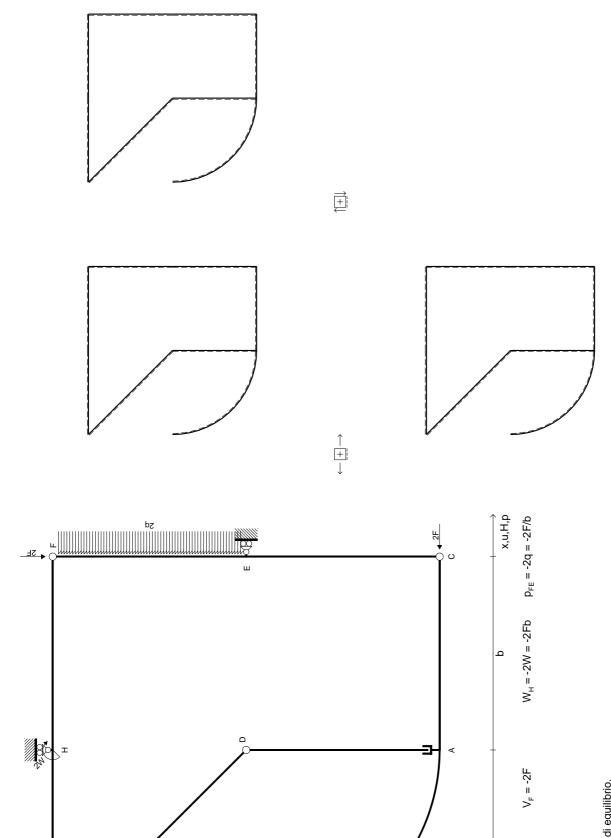
H<sub>c</sub> = F

 $H_B = F$ φ,Ψ



y,v,V,q

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

٩

 $H_{\rm C} = -2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

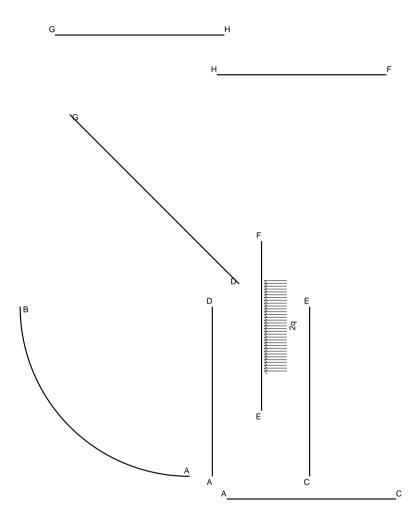
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

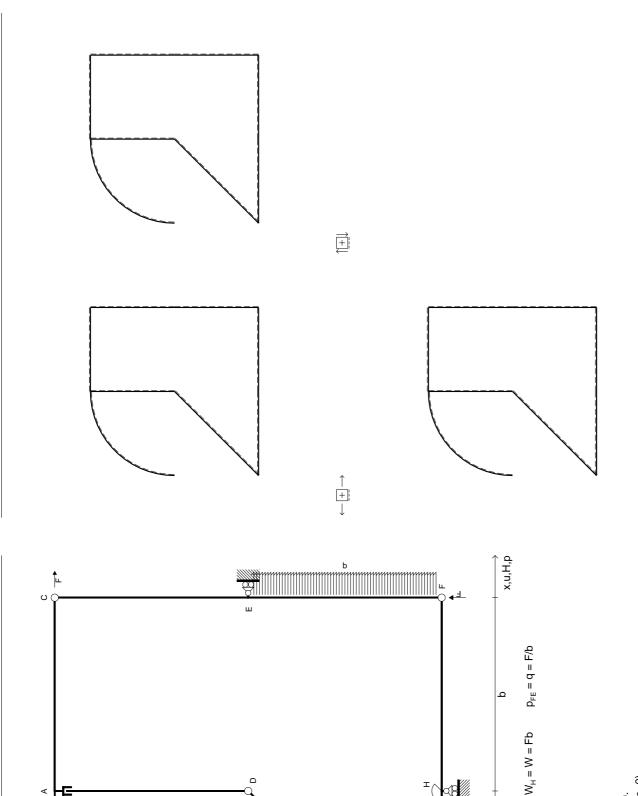
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = F$ 

 $H_c = F$ 

 $H_B = -2F$ φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

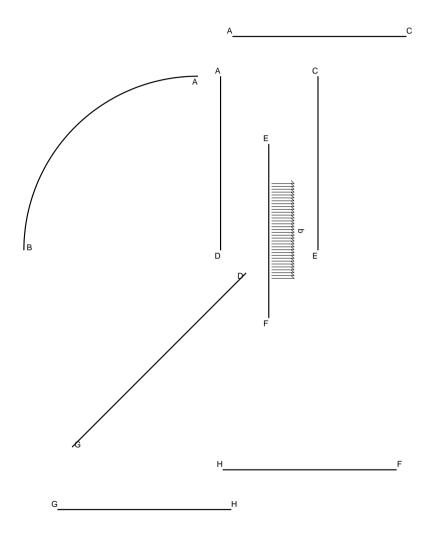
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

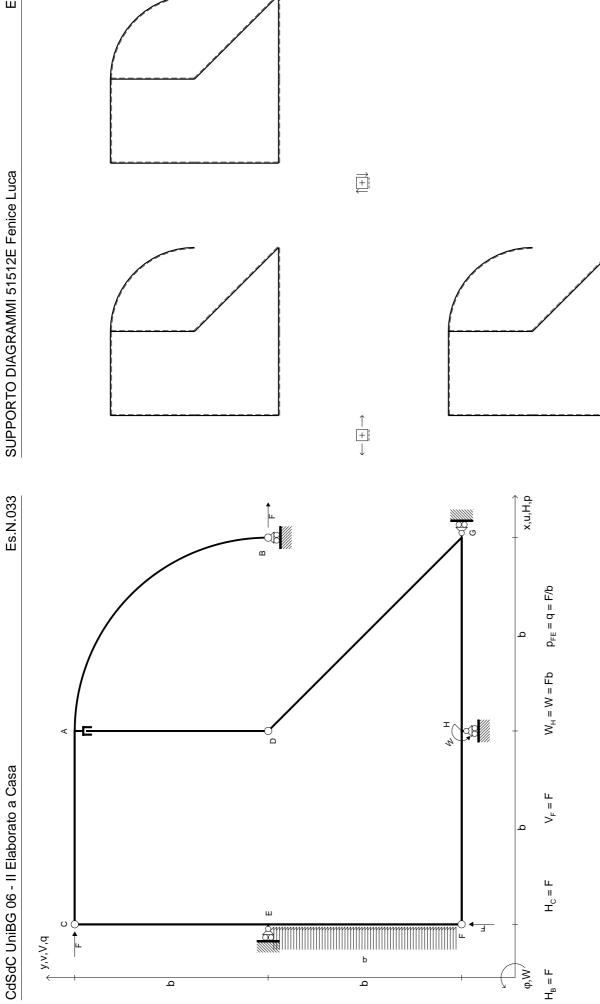
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

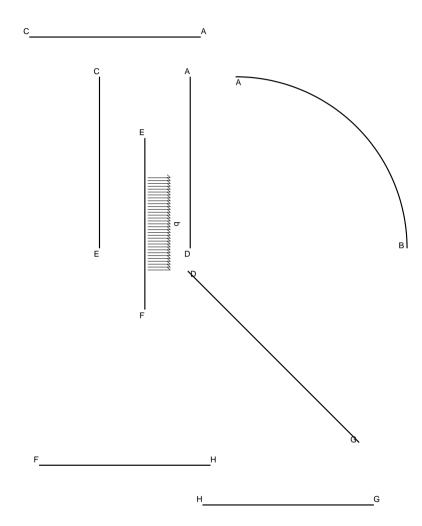




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

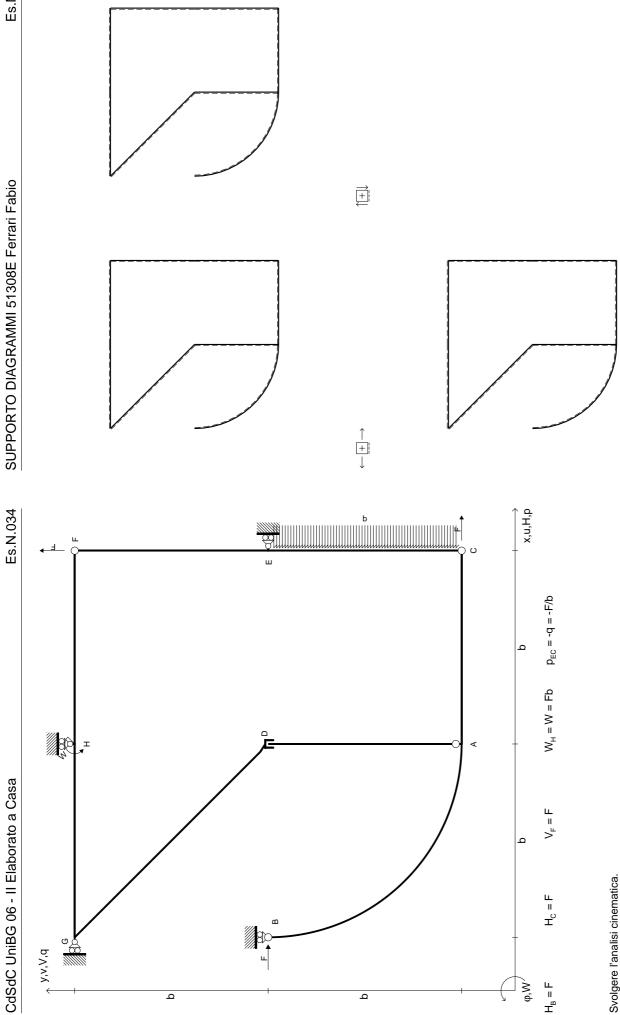
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

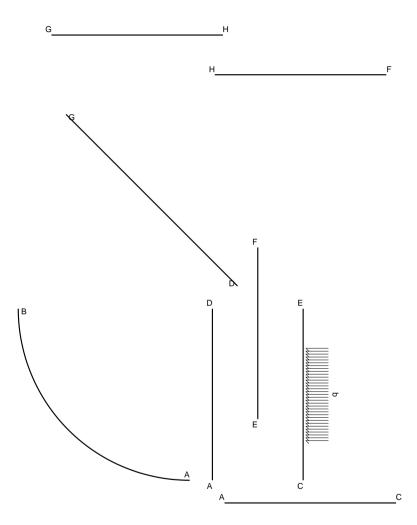
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

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

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

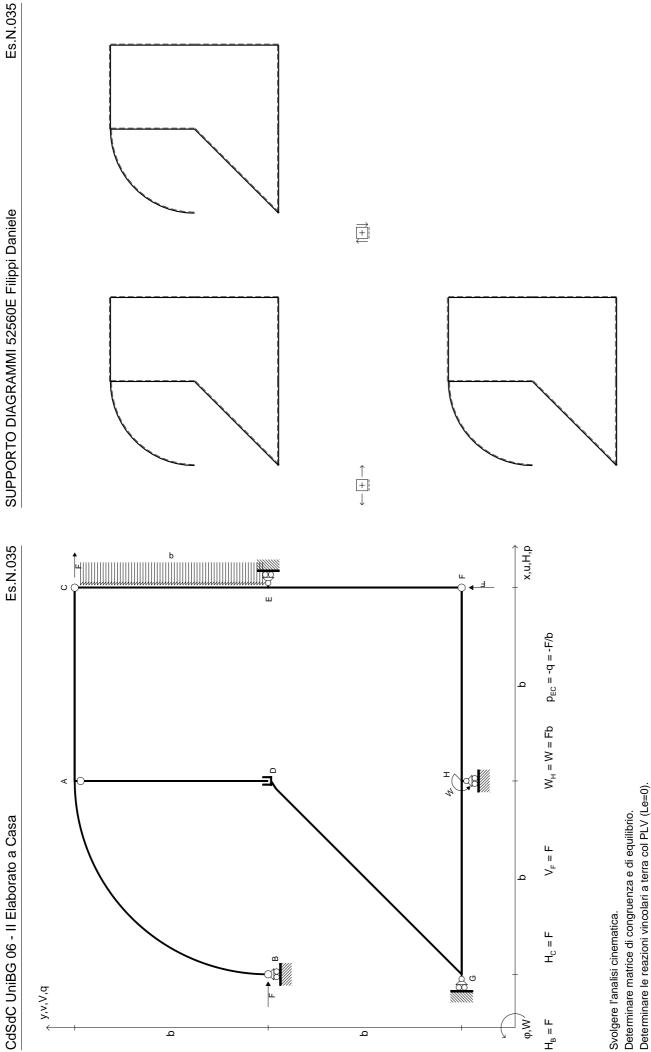
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

 $H_B = F$ φ,Ψ



y,v,V,q

ρ



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

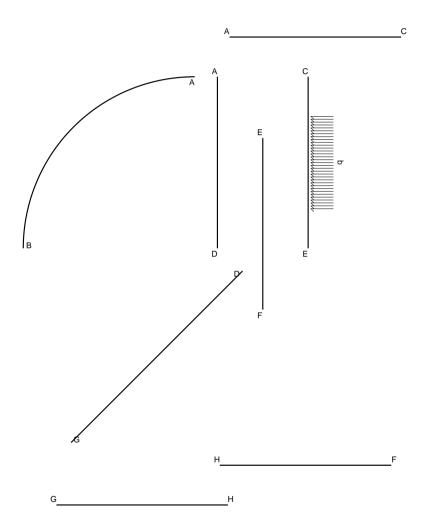
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = F$ 

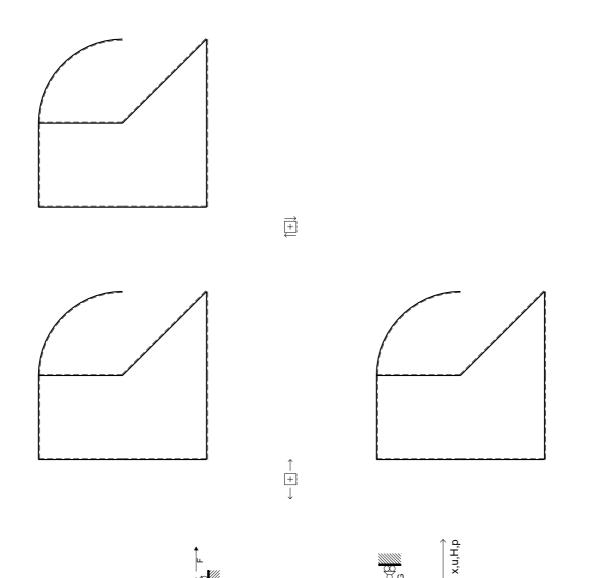
H<sub>c</sub> = F

H<sub>B</sub> = F φ,Ψ



y,v,V,q ↔

Ω



Q

Œ

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

 $W_H = W = Fb$ 

 $V_F = F$ 

H<sub>C</sub> = F

 $\phi,W$ 

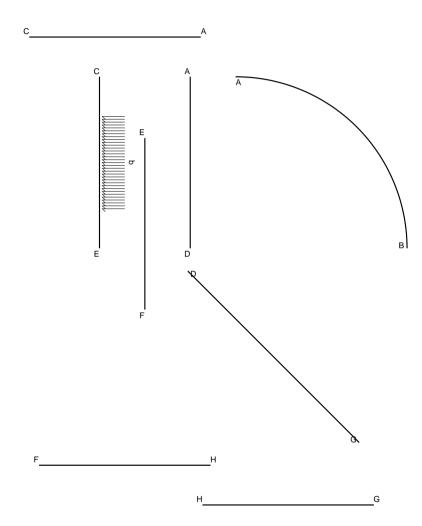
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

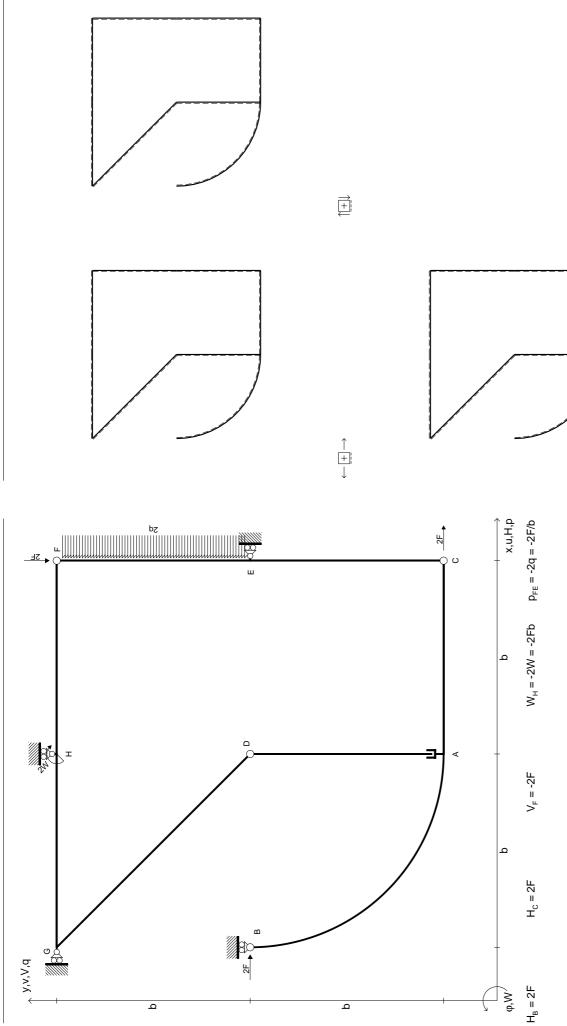
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare le azioni interne in A (asta AC)  $\infty$ l PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

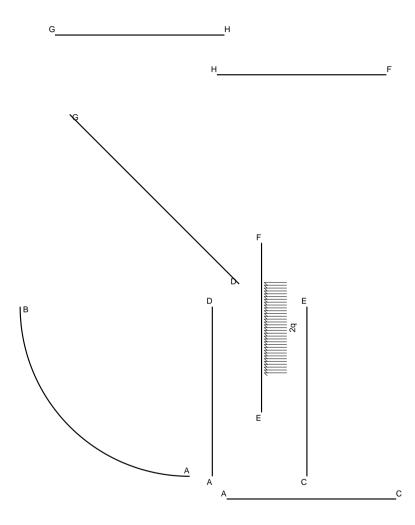
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

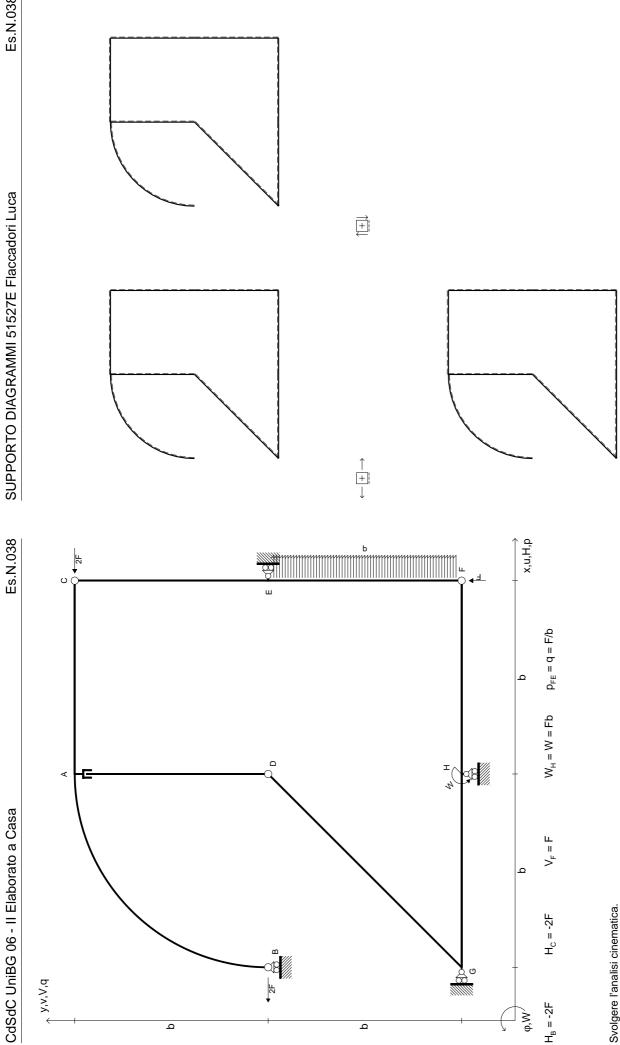
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

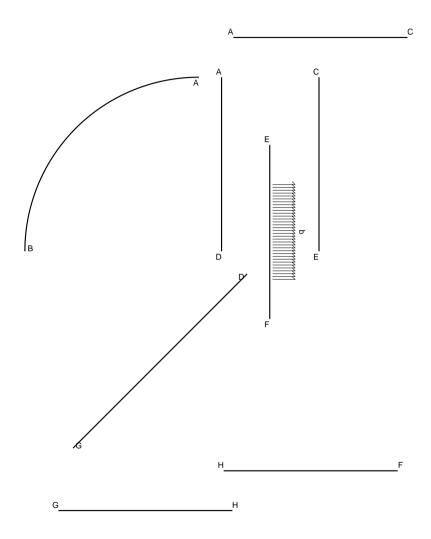




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

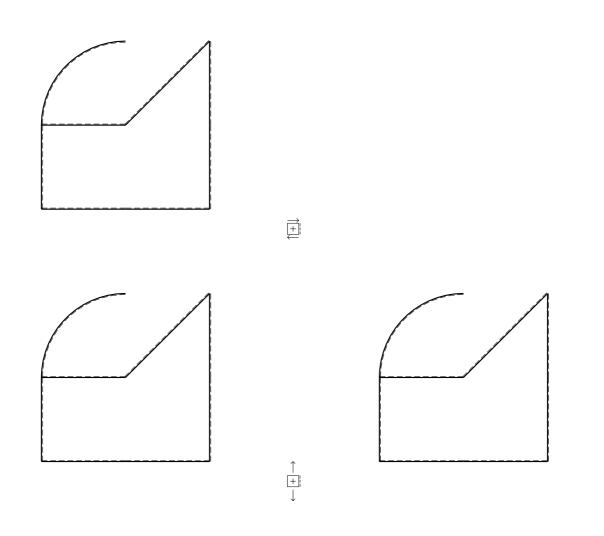
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ←

ρ



Ω

 $\bigoplus$ 

d'H'n'x

 $p_{FE} = q = F/b$ 

 $W_H = W = Fb$ 

 $V_F = F$ 

 $H_c = F$ 

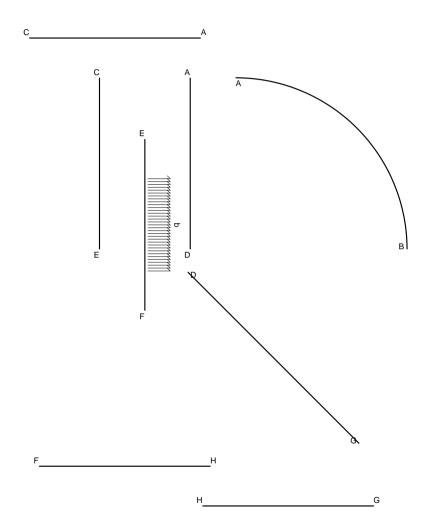
 $\phi,W'$   $H_B = -2F$ 

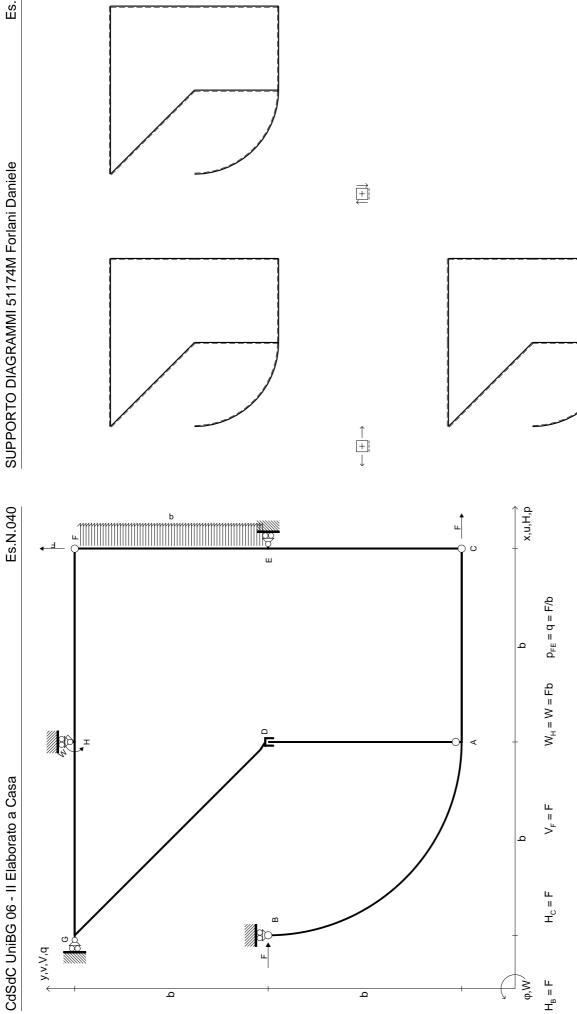
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05 Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

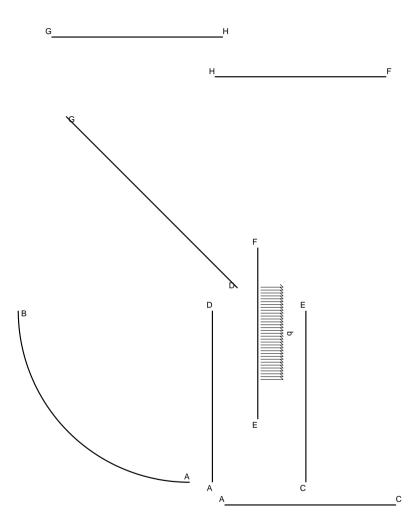
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

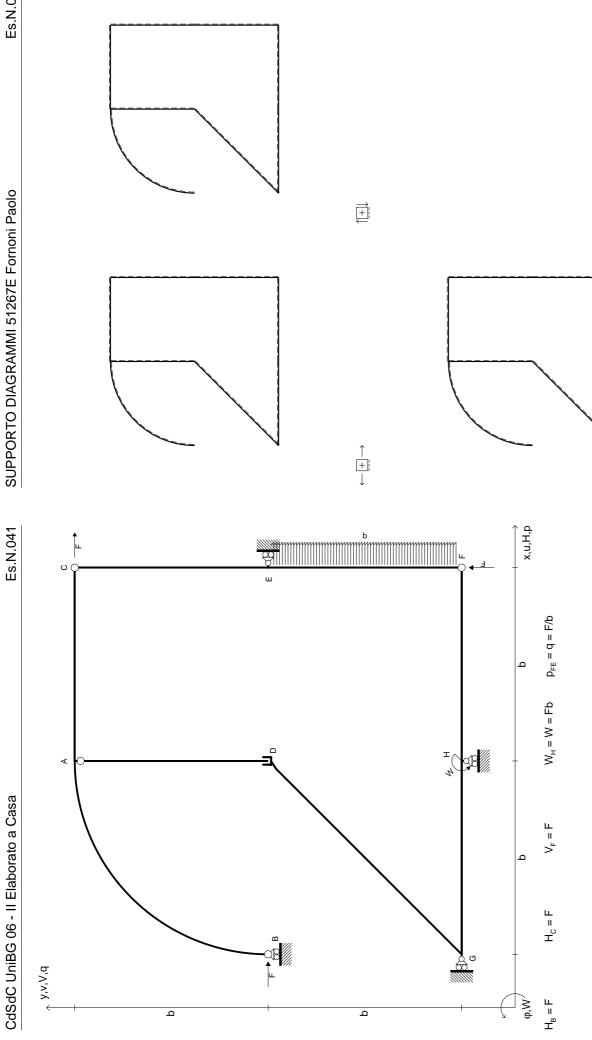
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



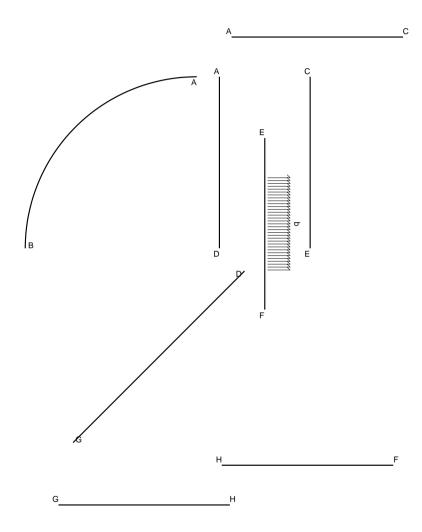


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

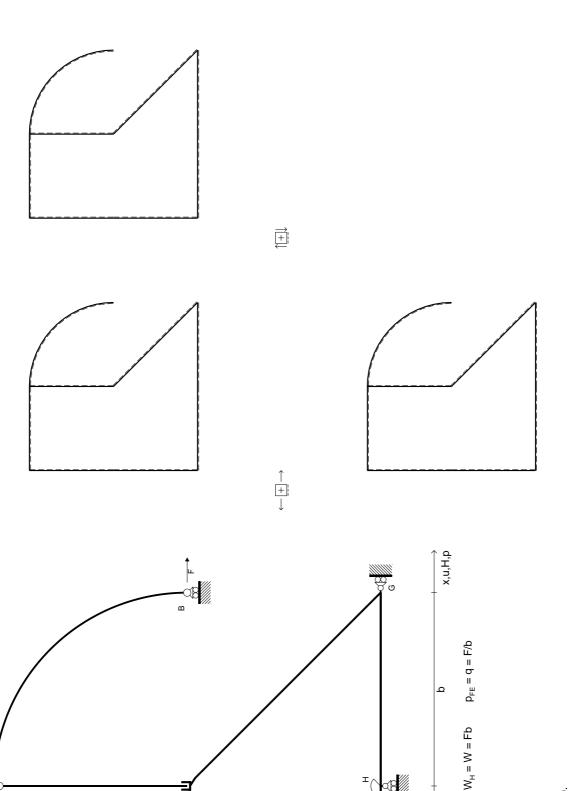
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ←

ρ



Ω

Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

 $V_F = F$ 

 $H_c = F$ 

 $H_B = F$ φ,Ψ

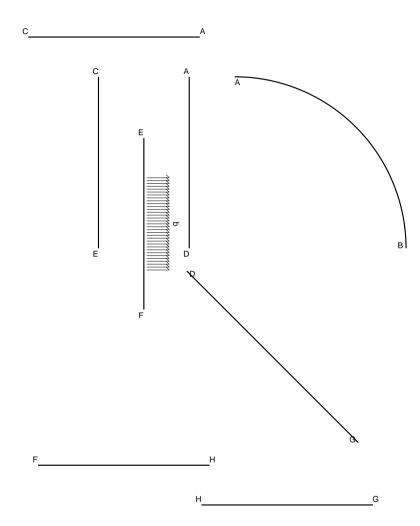
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

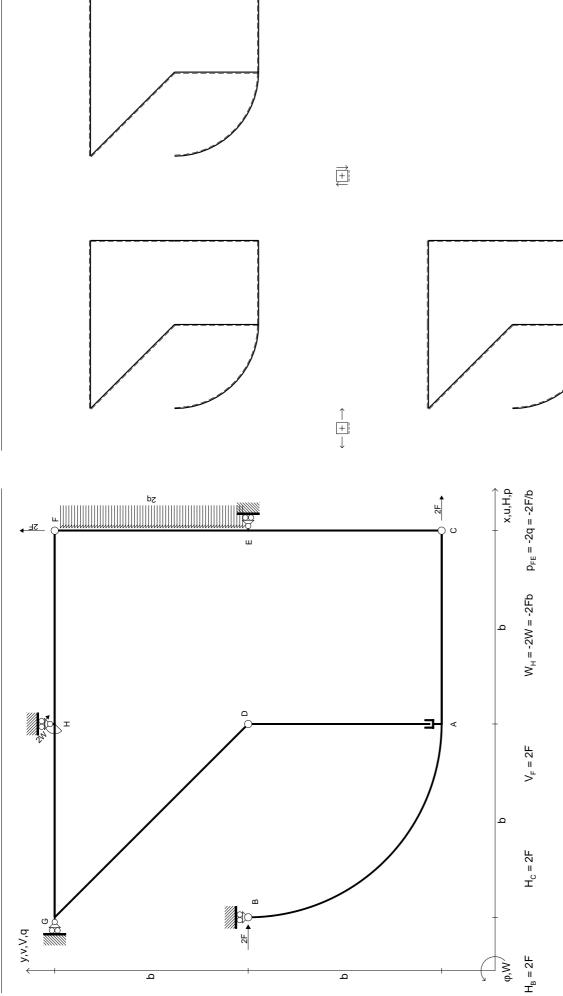
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







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

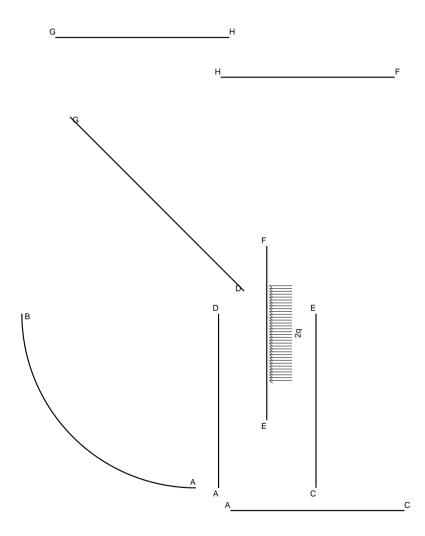
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

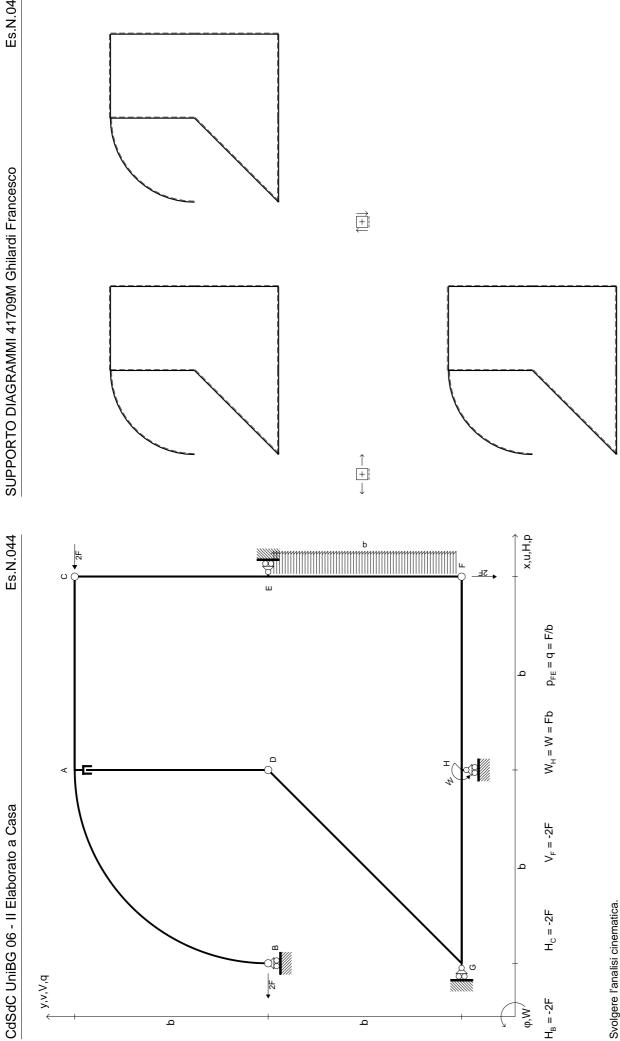
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

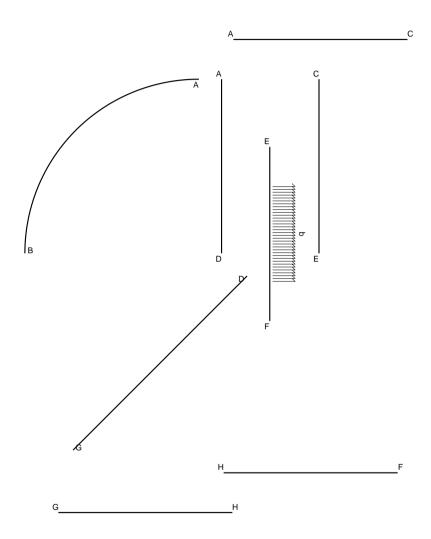


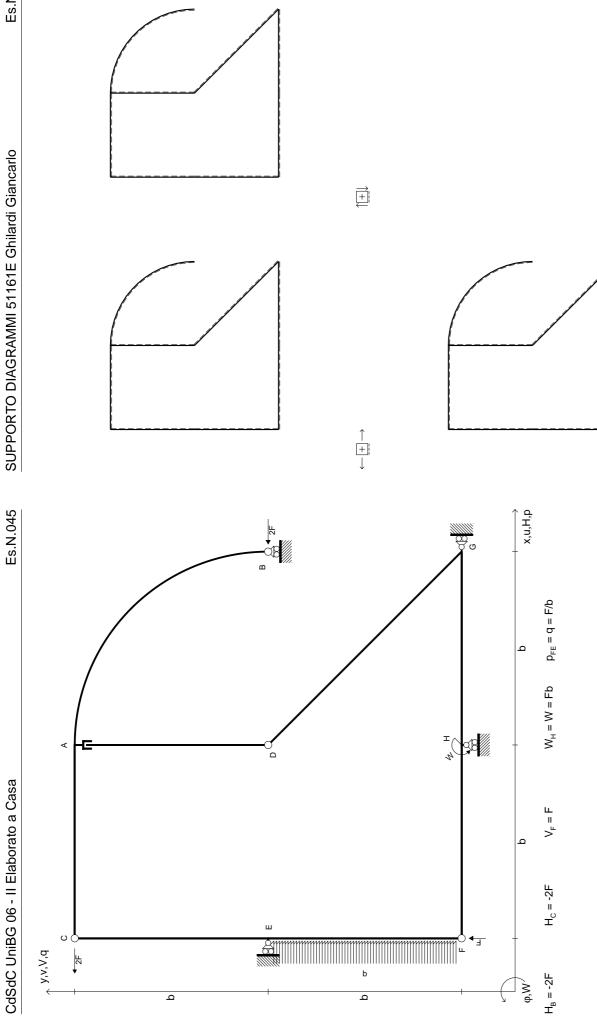


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

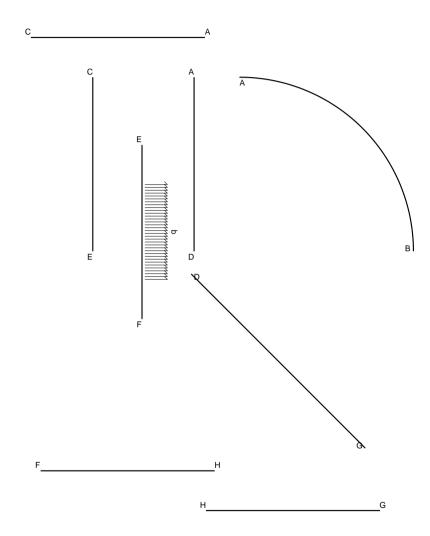




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

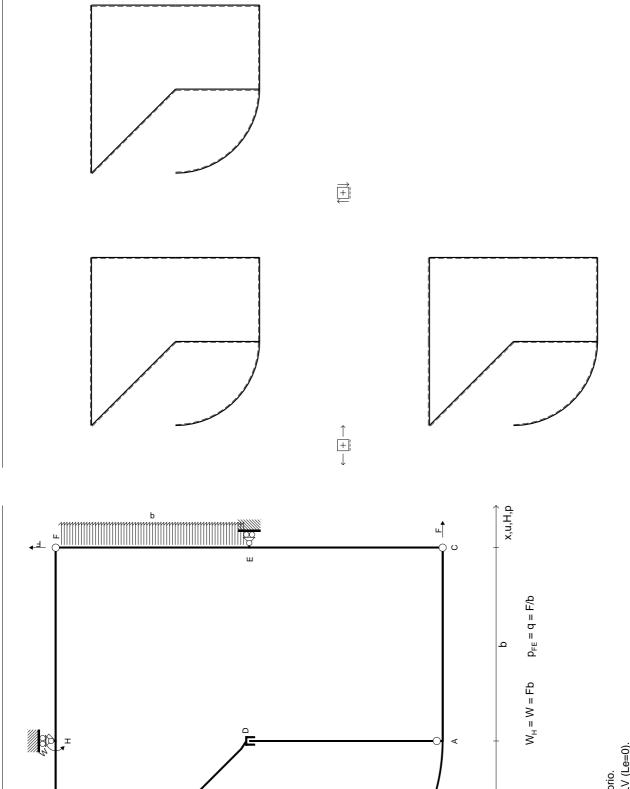
Svolgere l'analisi cinematica.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Q



Q

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = F$ 

 $H_c = F$ 

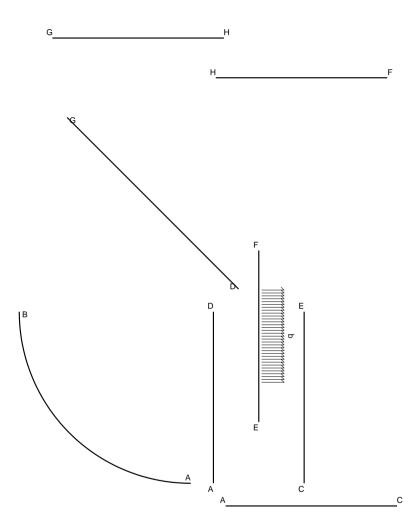
 $H_B = -2F$ φ,W

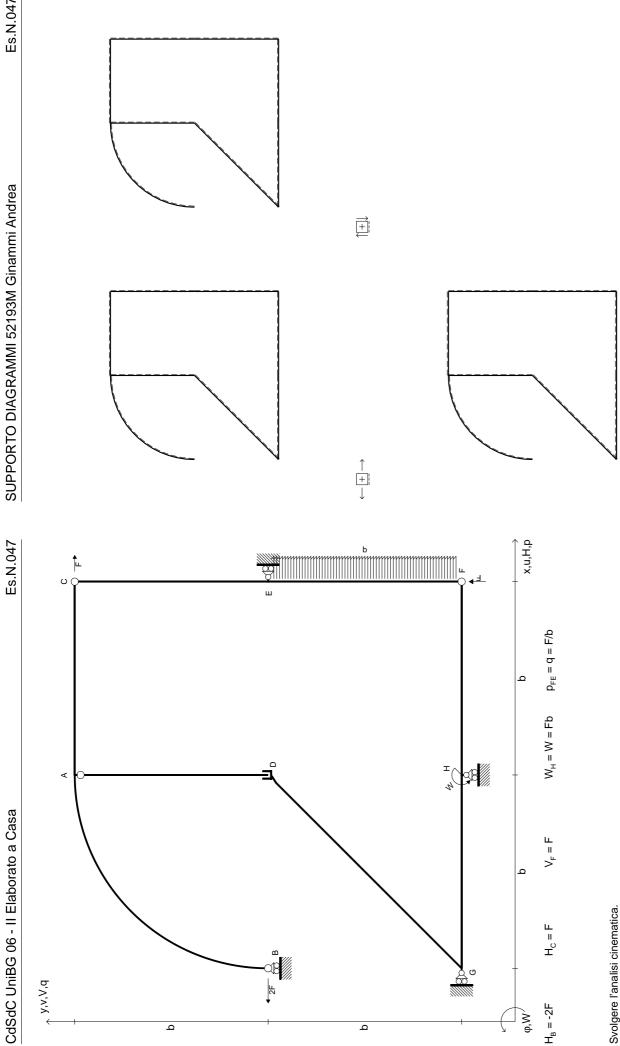
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

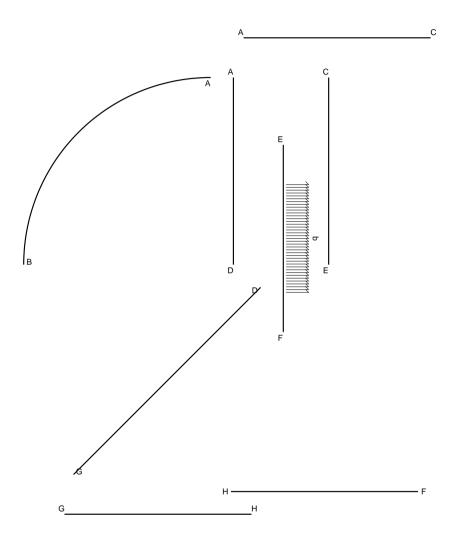


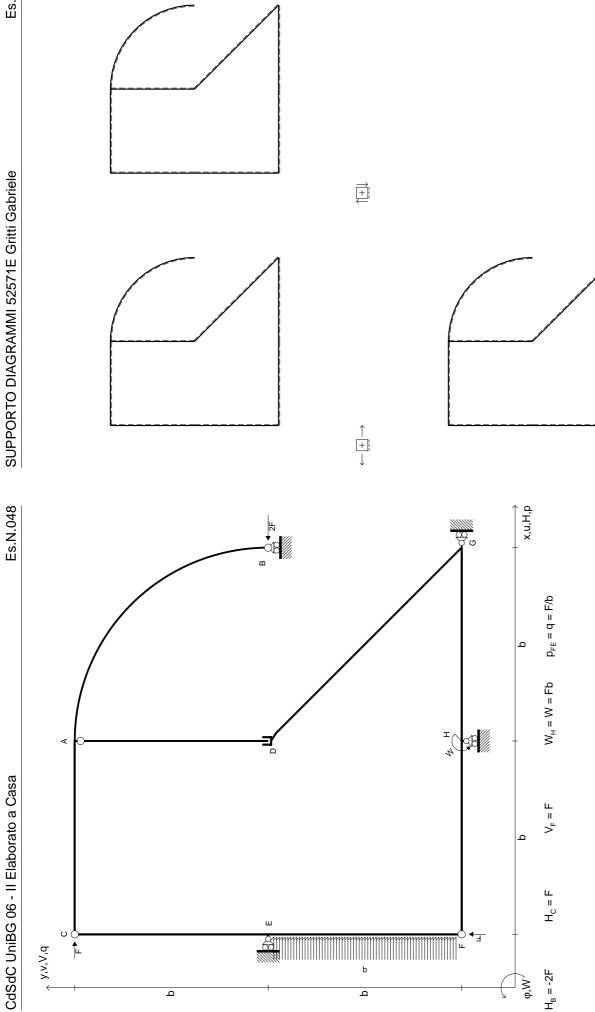


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



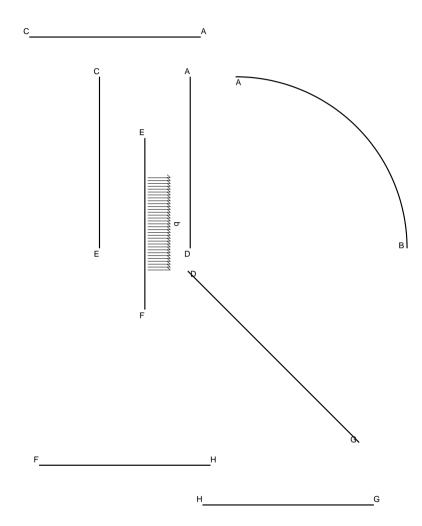


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

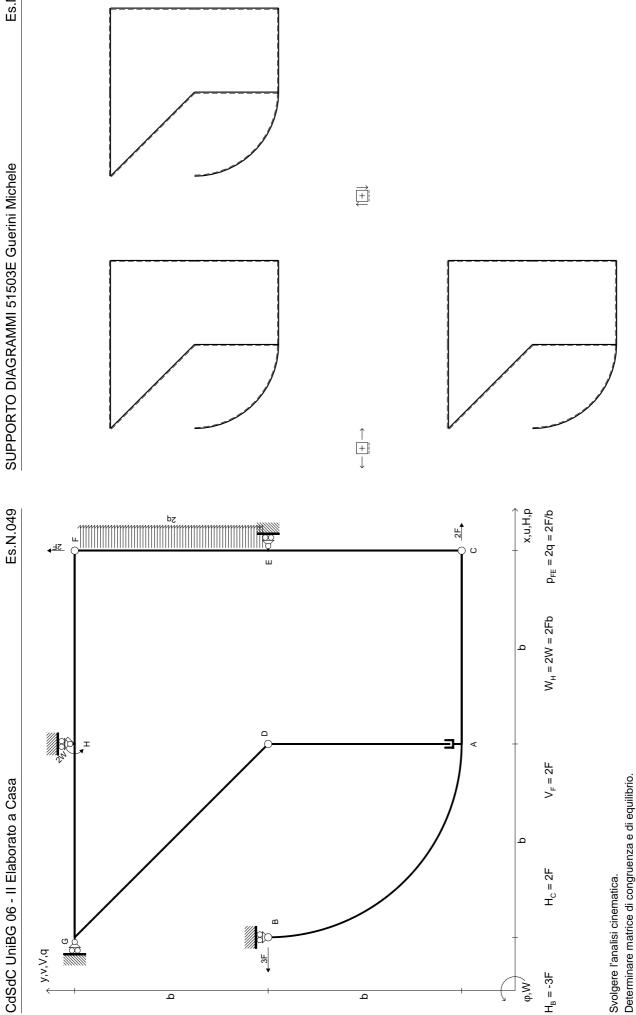
Svolgere l'analisi cinematica.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

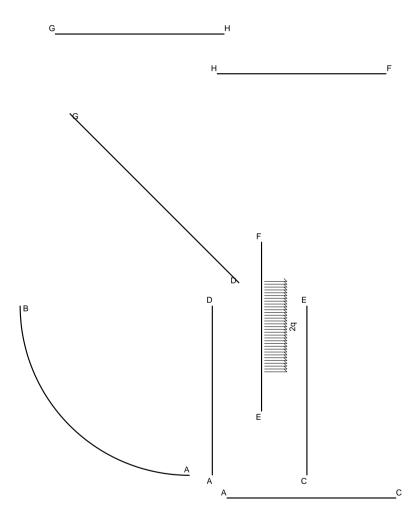
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

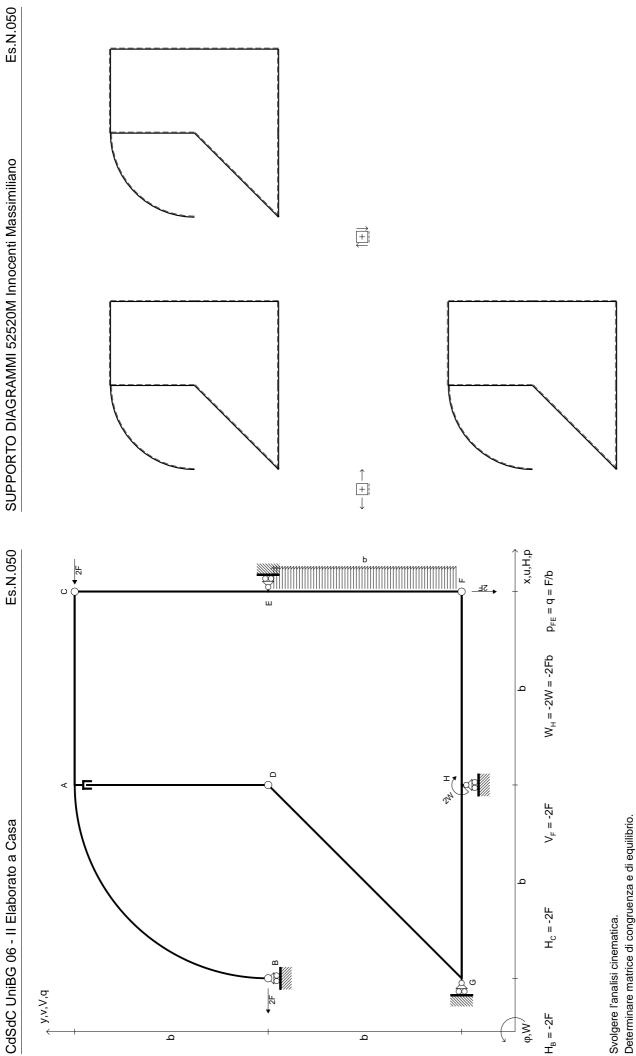
Svolgere l'analisi cinematica.

٩

 $H_{\rm C}=2F$ 

 $H_B = -3F$ φ,W



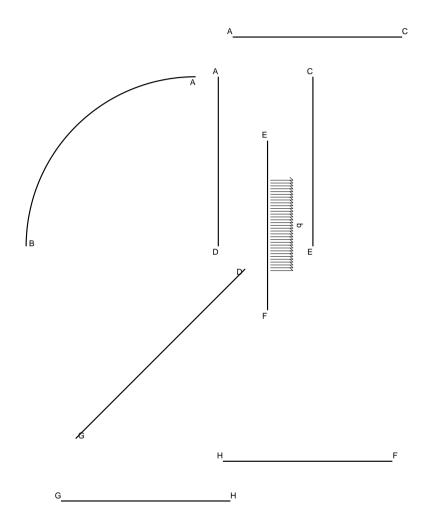


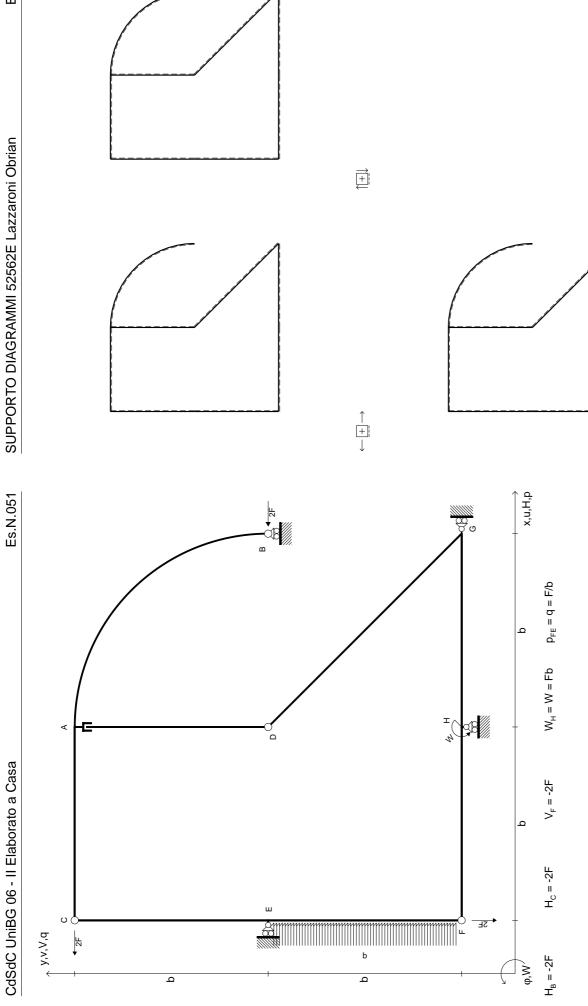
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

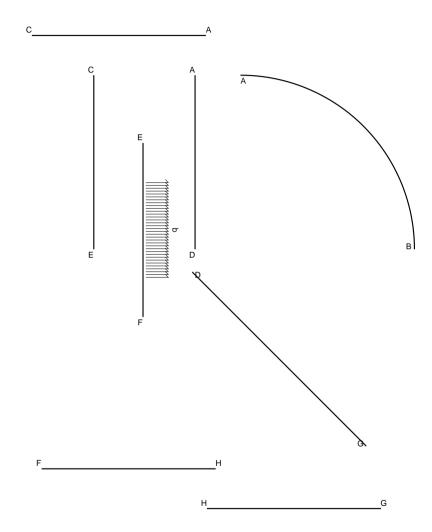


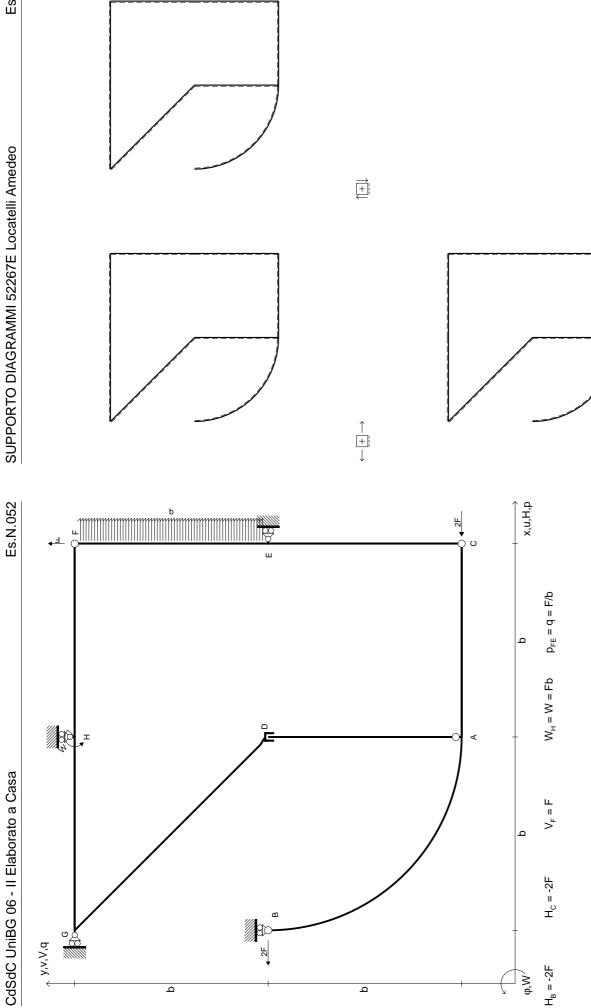


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

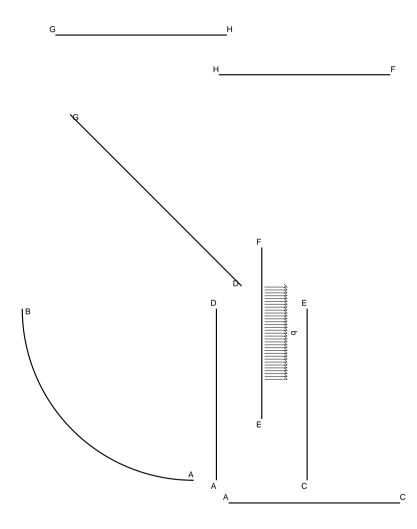
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

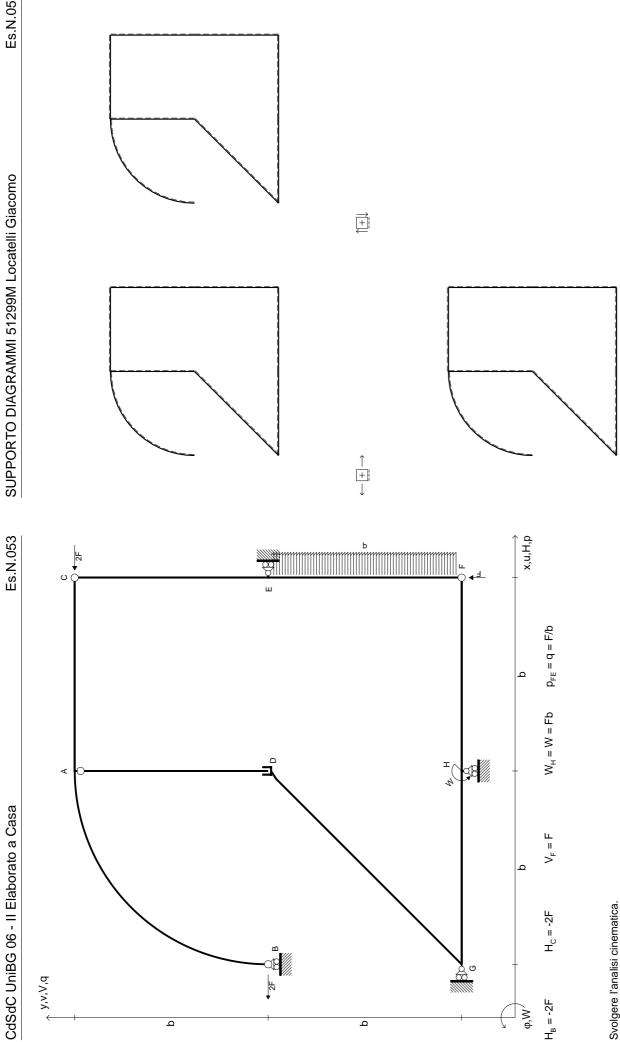
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_B = -2F$ φ,W





Q

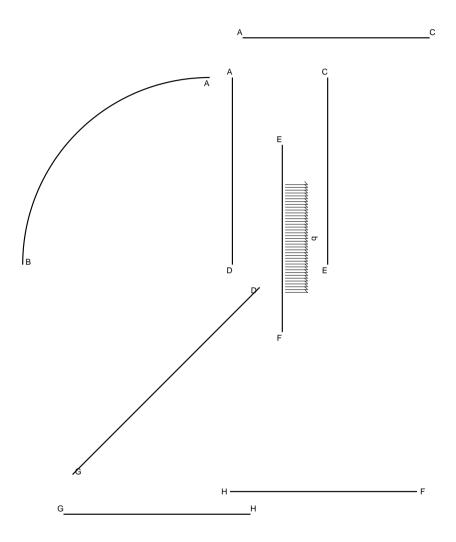
Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

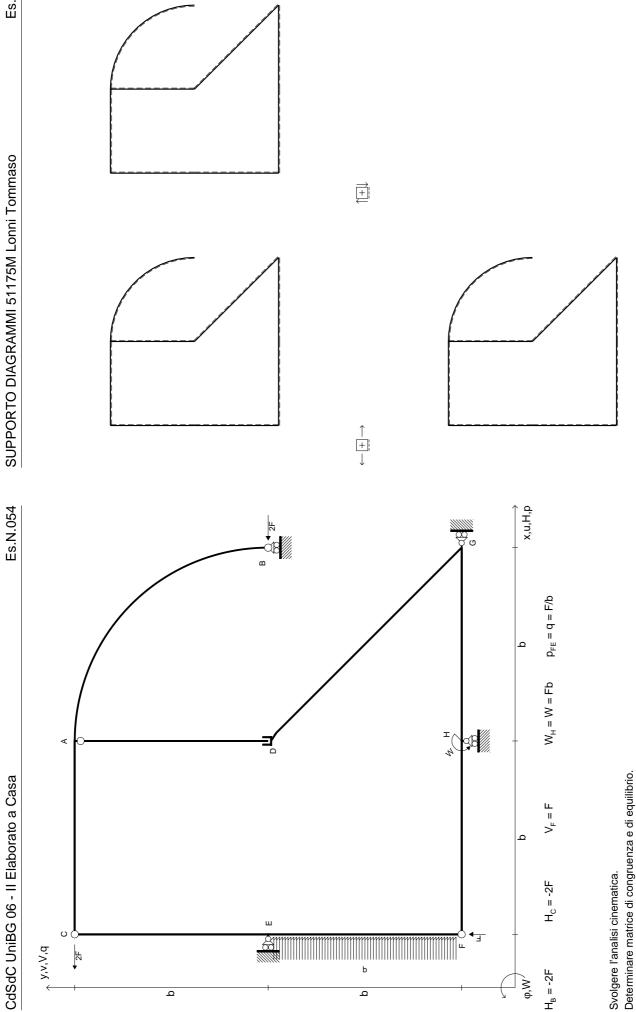
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ←

ρ

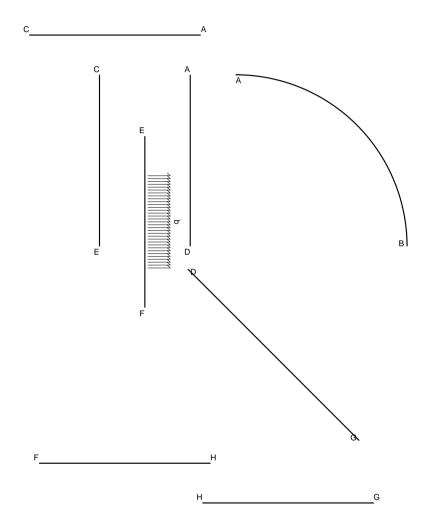


Ω

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

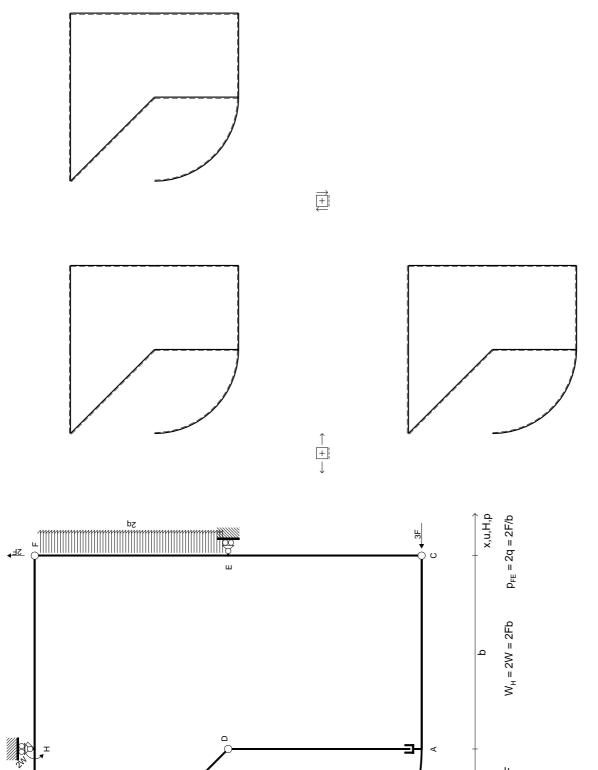
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

 $H_B = -2F$ φ,W



y,v,V,q

Q



Q

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = 2F$ 

 $H_{\rm C} = -3F$ 

 $H_B = -3F$ φ,W

٩

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

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

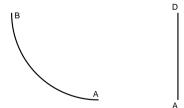
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05 Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

G\_\_\_\_\_H

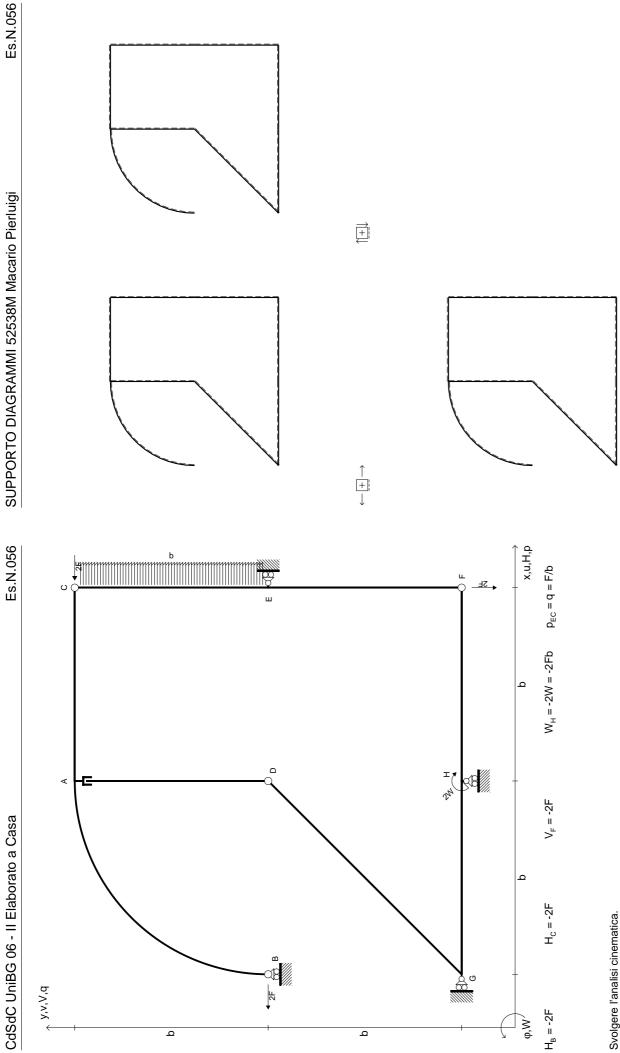
F



F



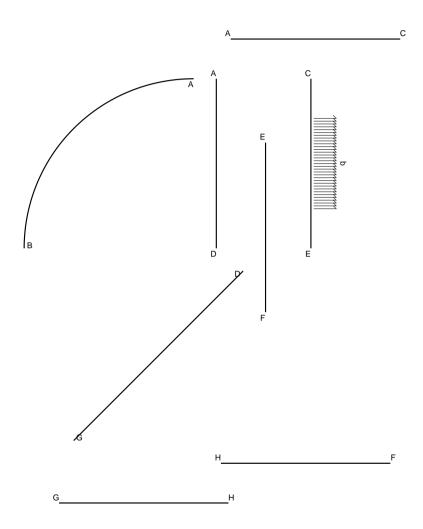
E

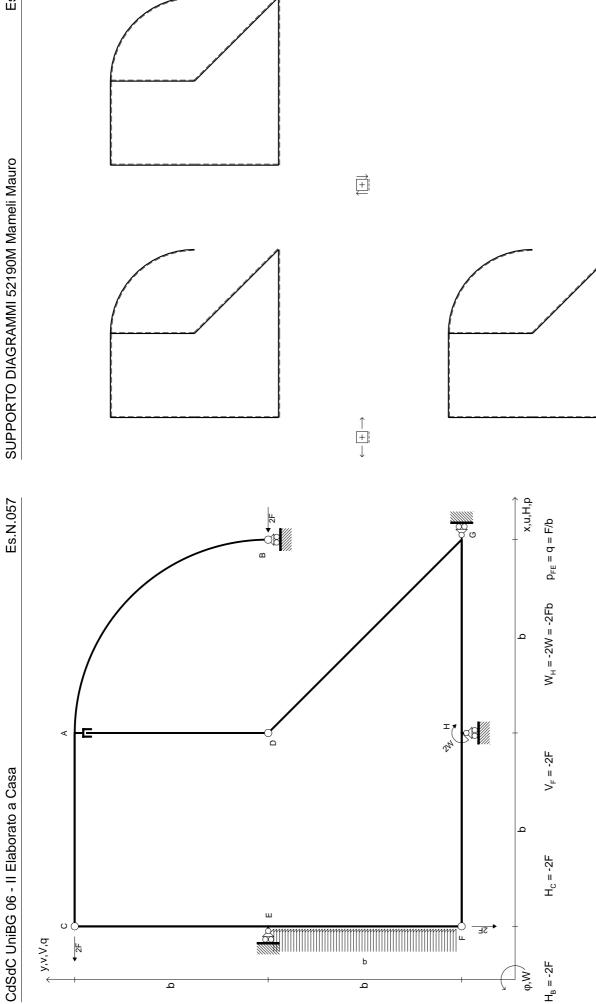


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





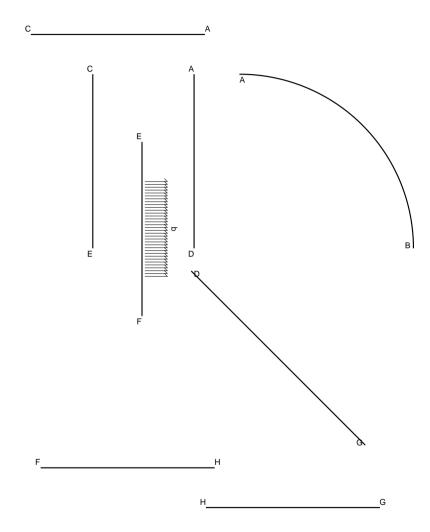
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

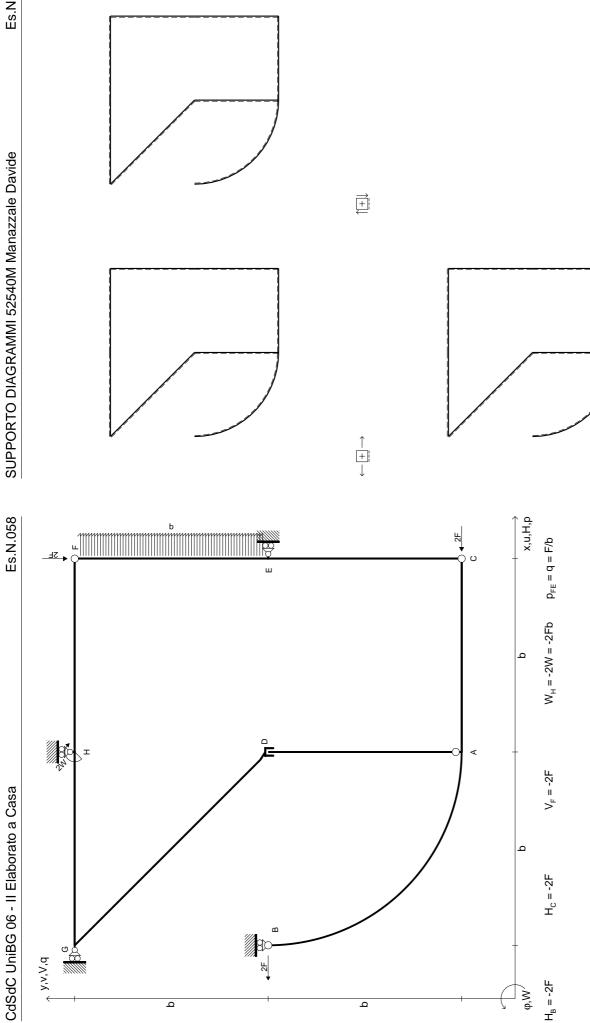
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05





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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

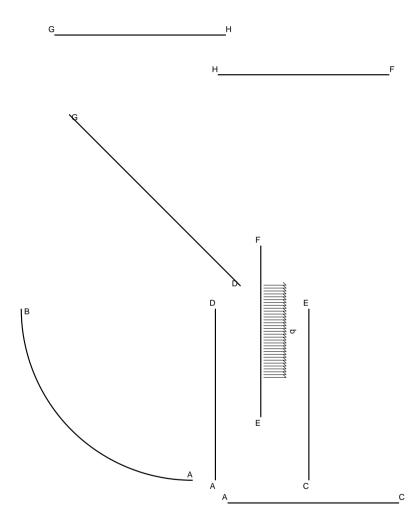
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

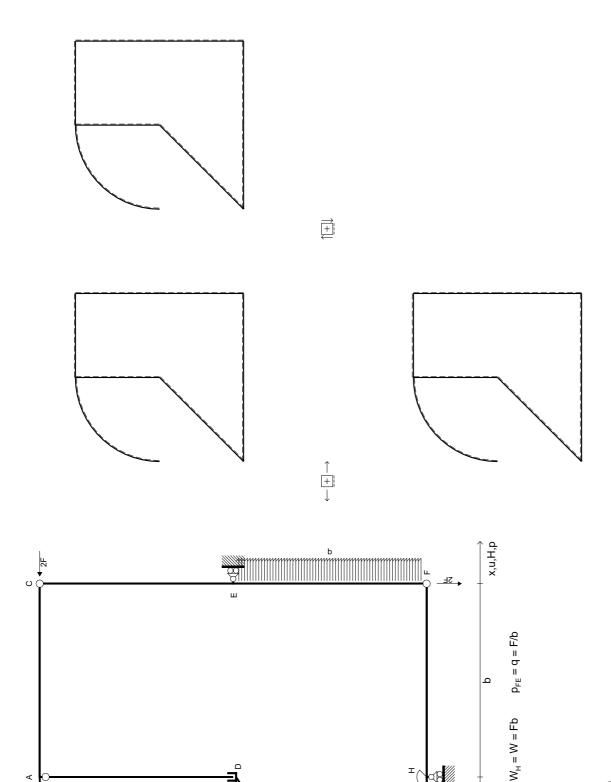
Svolgere l'analisi cinematica.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm C} = -2F$ 

 $H_B = -2F$ φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

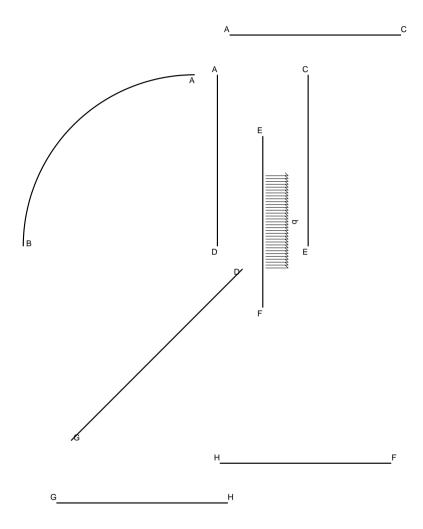
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

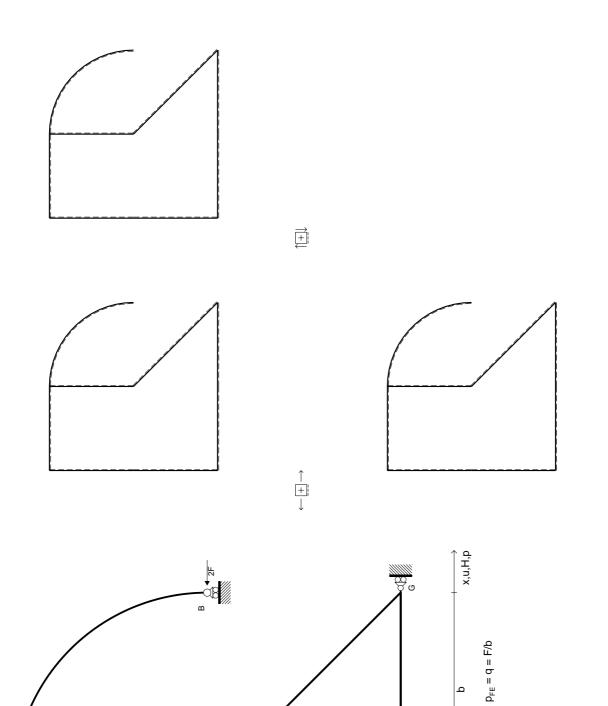
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ←

ρ



Ω

Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

 $W_H = W = Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

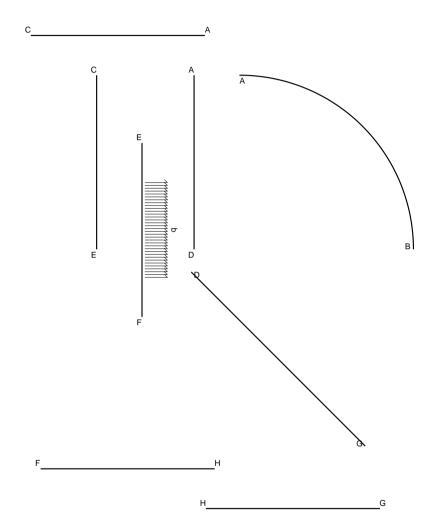
 $H_B = -2F$ φ,W

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

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

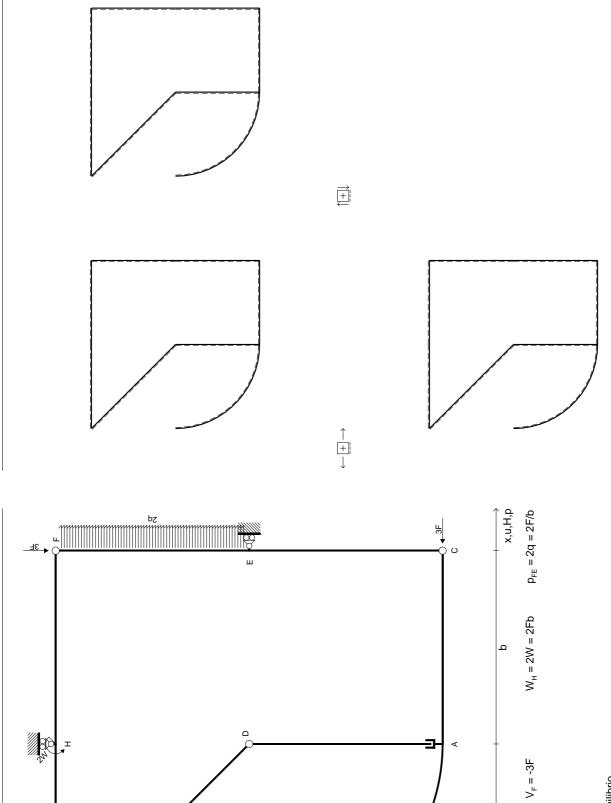
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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



y,v,V,q

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica. Determinare matrice di congruenza e di

٩

 $H_{\rm C} = -3F$ 

 $\phi,W'$   $H_B = -3F$ 

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

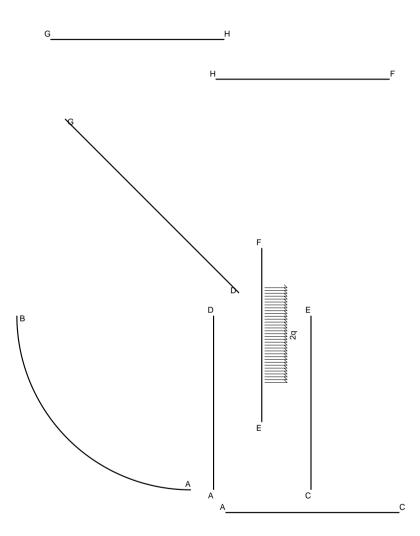
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

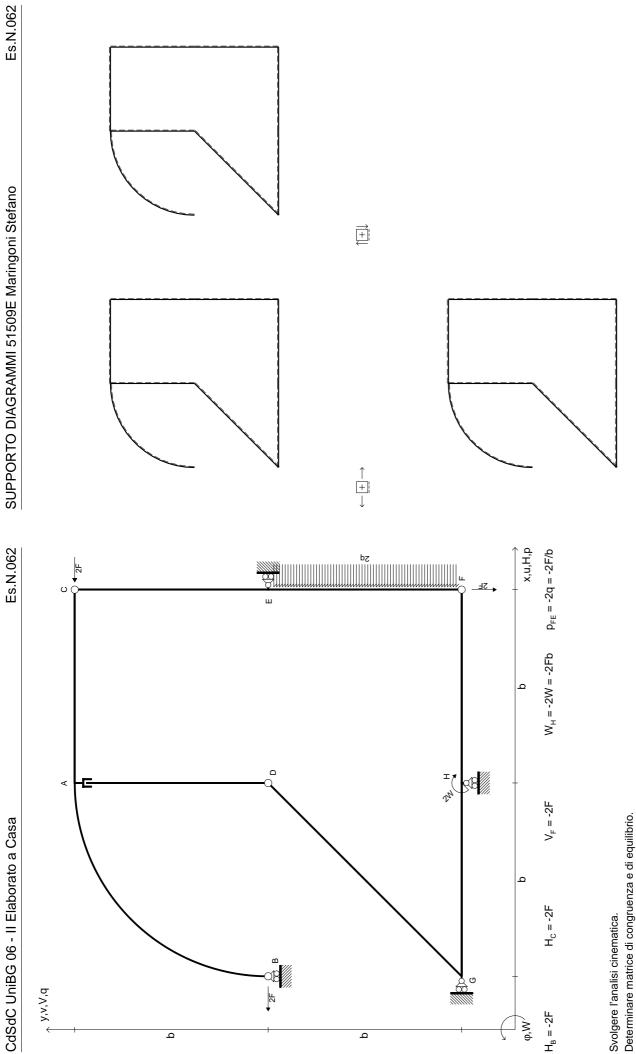
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



ρ



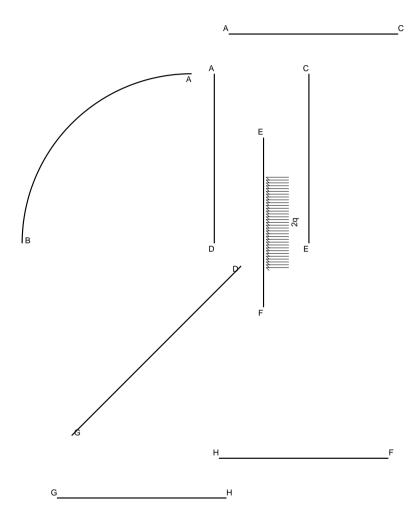
Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

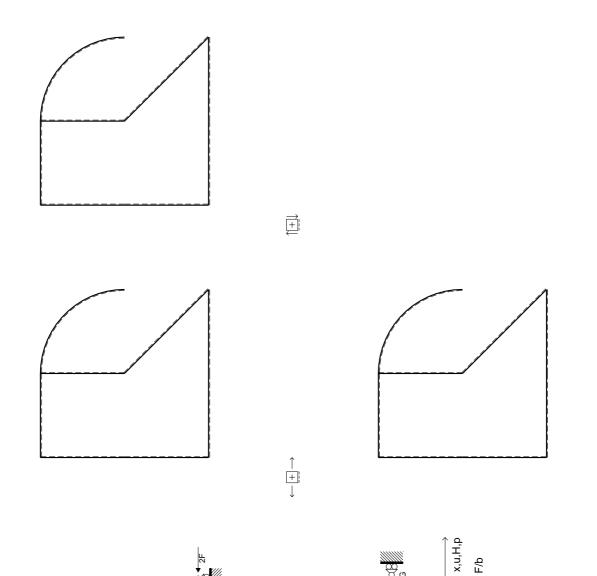
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ↔

ρ



 $\sqrt{\phantom{a}}$ 

 $p_{EC} = q = F/b$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

 $\phi,W'$   $H_B = -2F$ 

٩

ΣE

Q

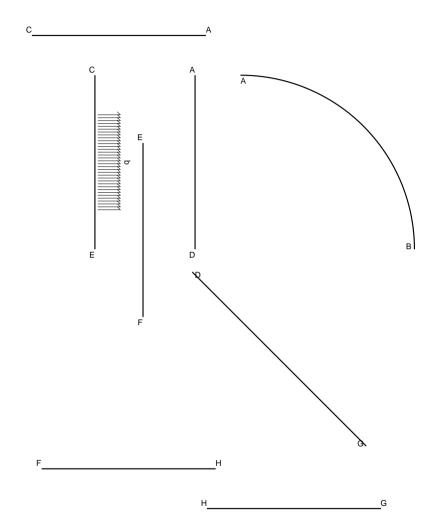
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

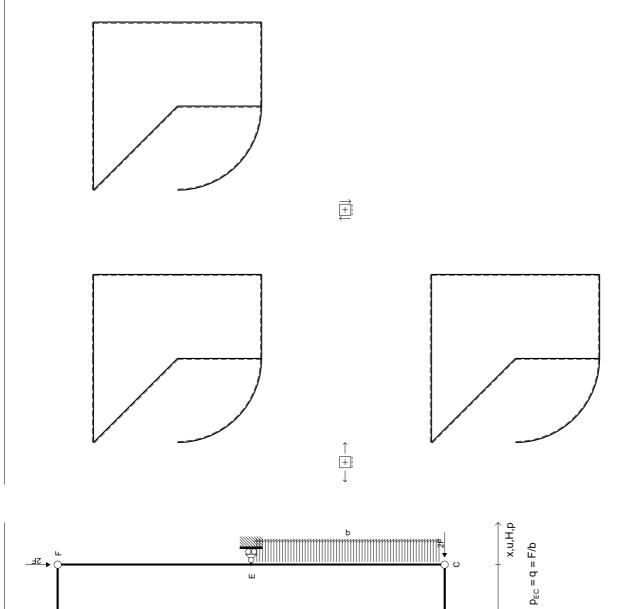
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Q



Q

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm C} = -2F$ 

 $H_B = -2F$ φ,W

٩

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

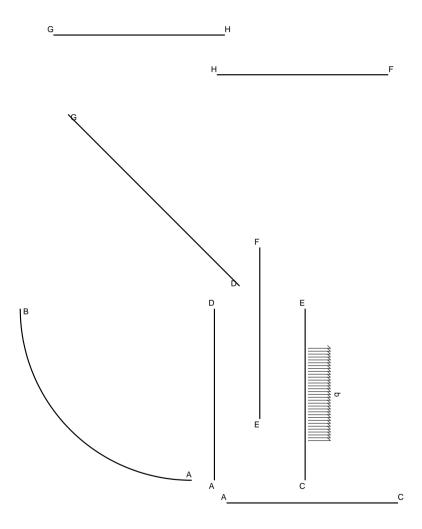
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

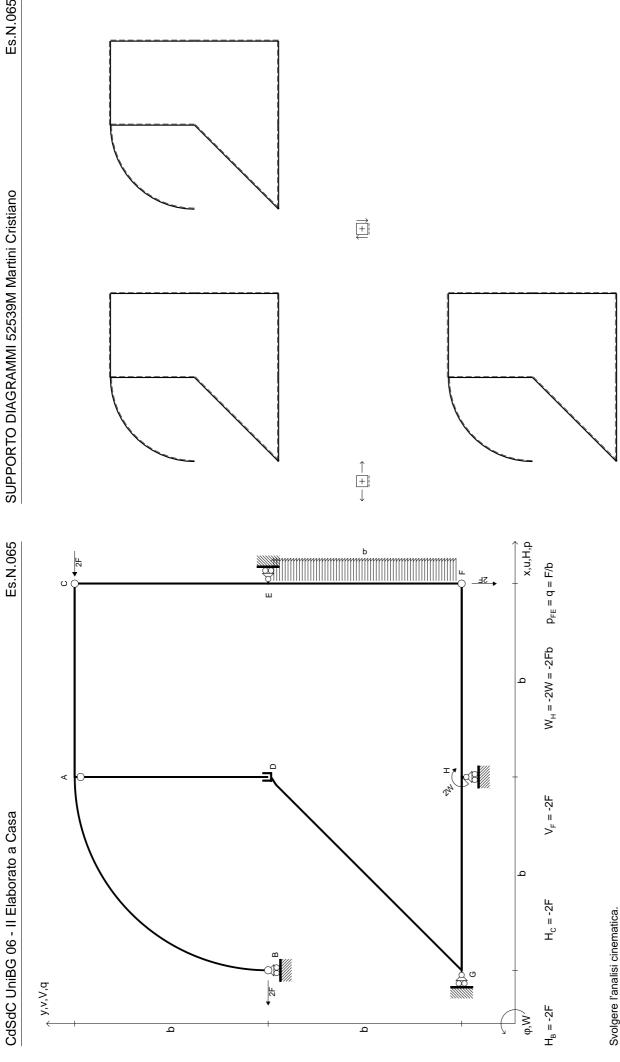
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

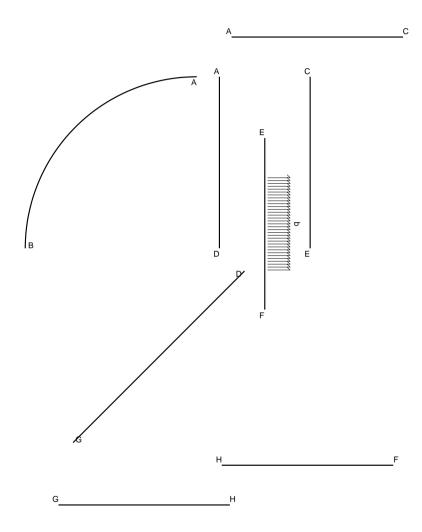




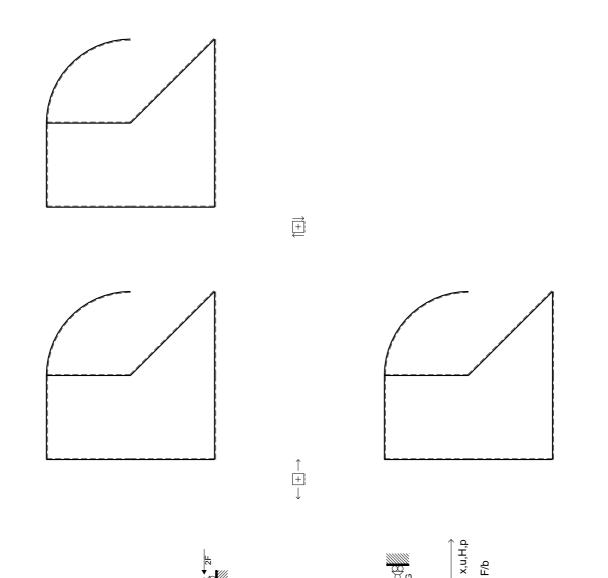
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q ←



ш

ρ

Svolgere l'analisi cinematica.

 $p_{FE} = q = F/b$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

 $\phi,W'$   $H_B = -2F$ 

٩

Ω

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

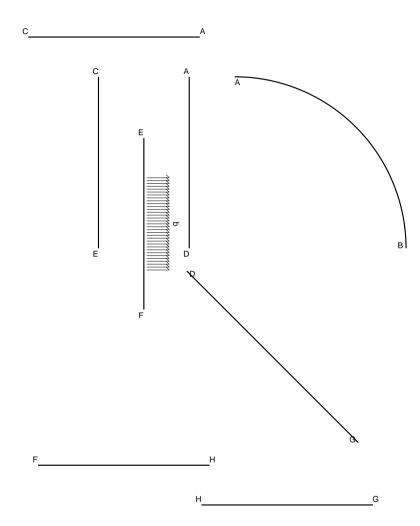
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

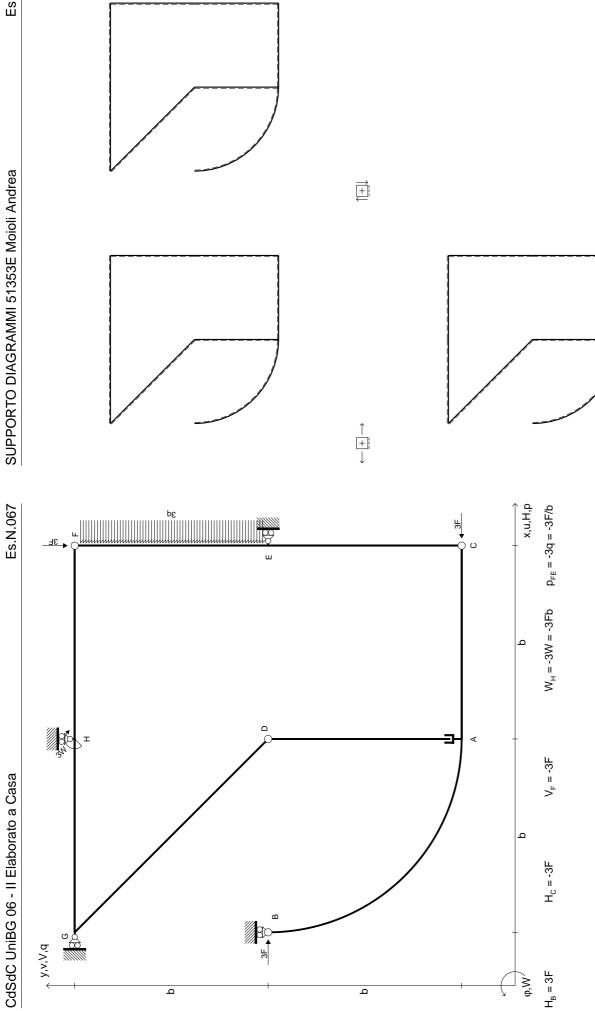
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

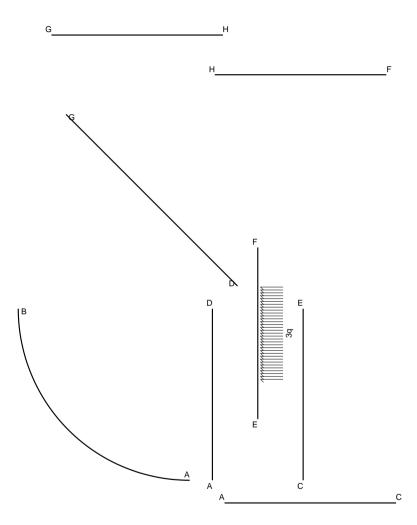
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

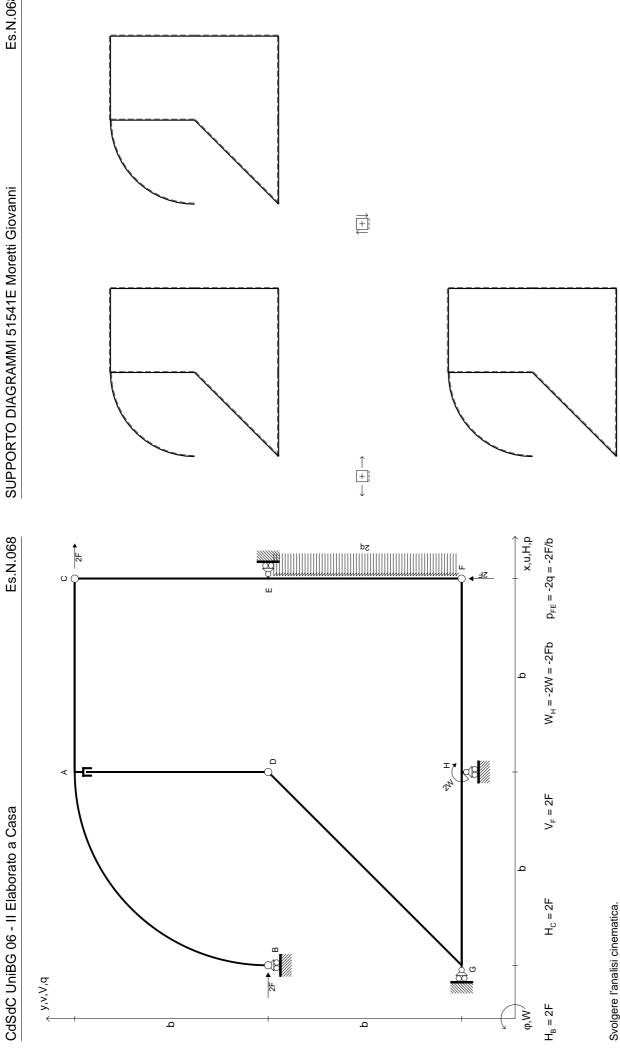
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

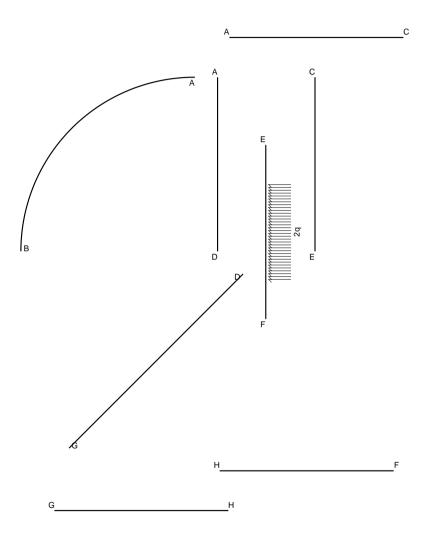




Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

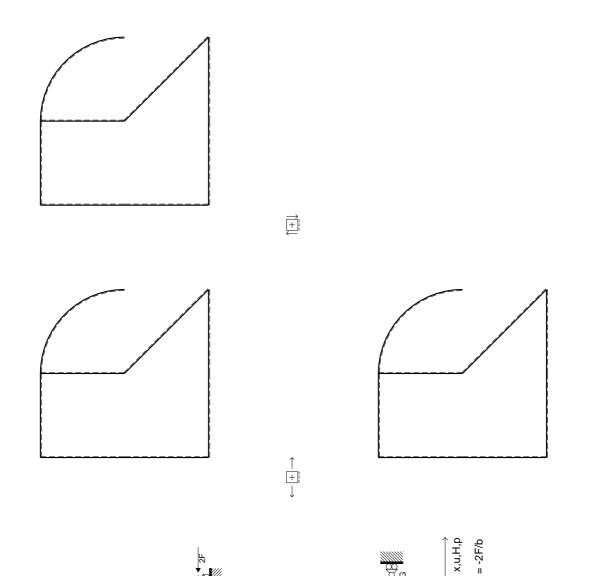
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q ←

ρ



o oi

 $p_{FE} = -2q = -2F/b$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

 $\phi,W'$   $H_B = -2F$ 

٩

ρZ

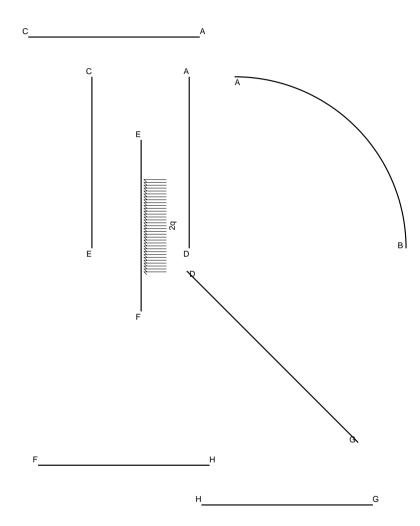
Q

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

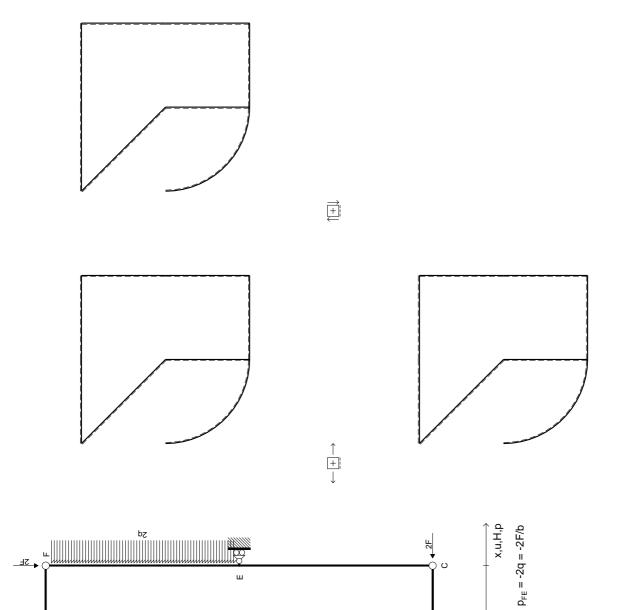
Svolgere l'analisi cinematica.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. ® Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q

ρ



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm C} = -2F$ 

 $H_B = -2F$ φ,W

٩

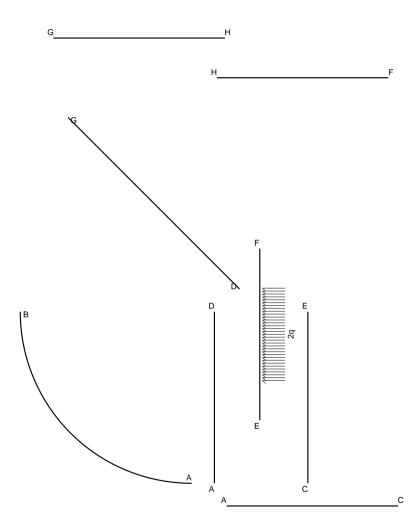
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

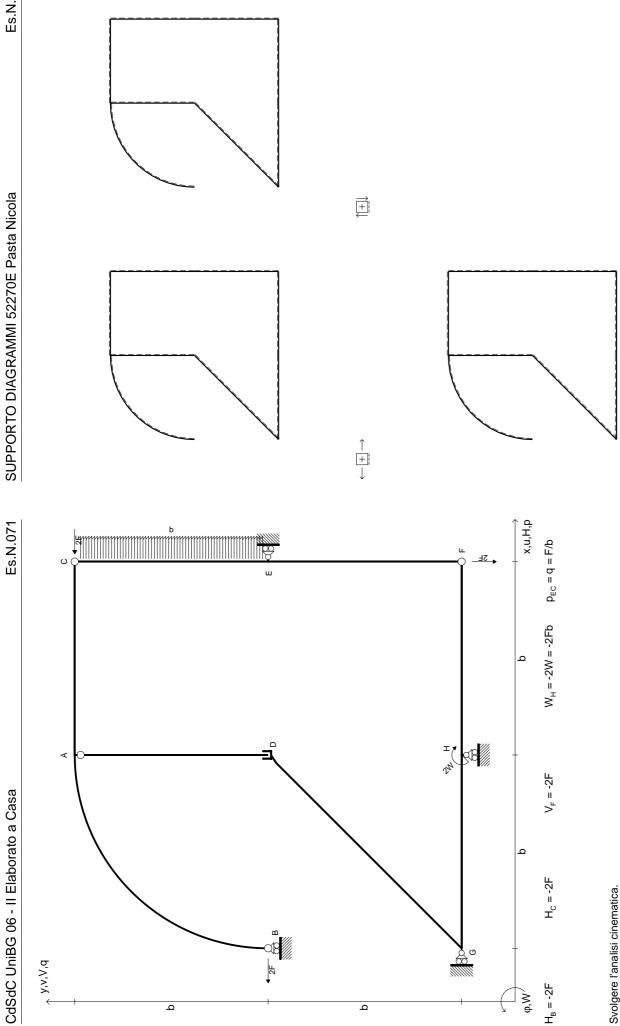
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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





Q

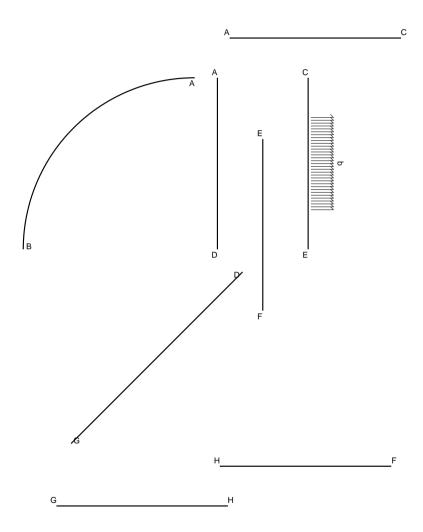
Q

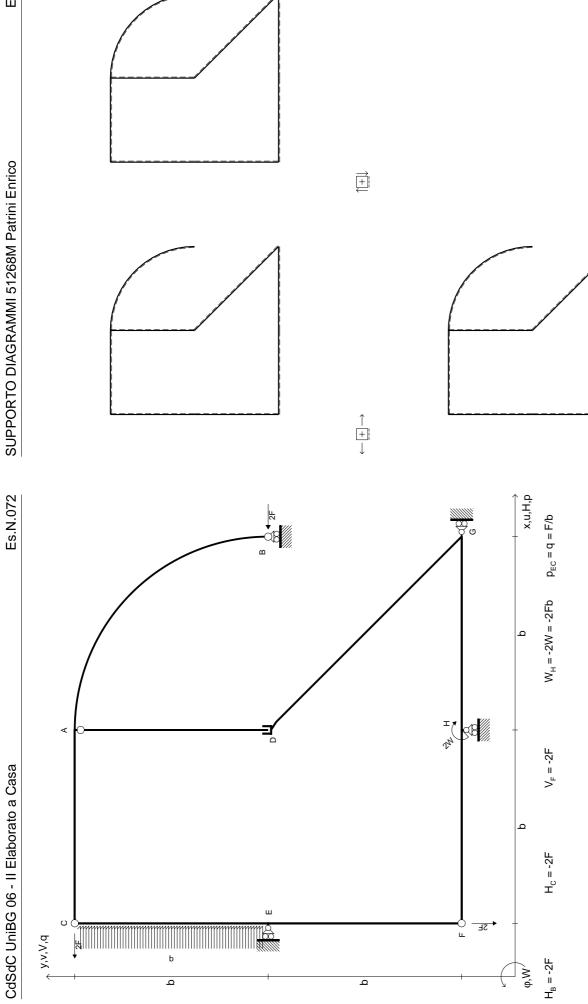
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



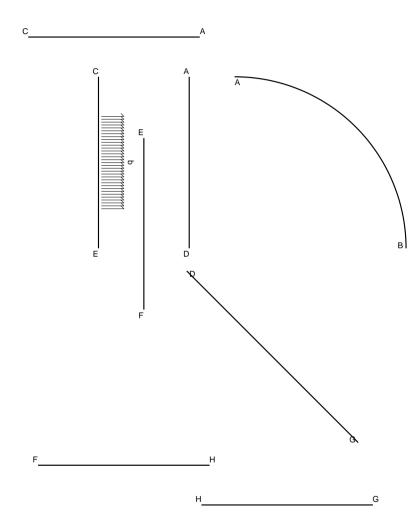


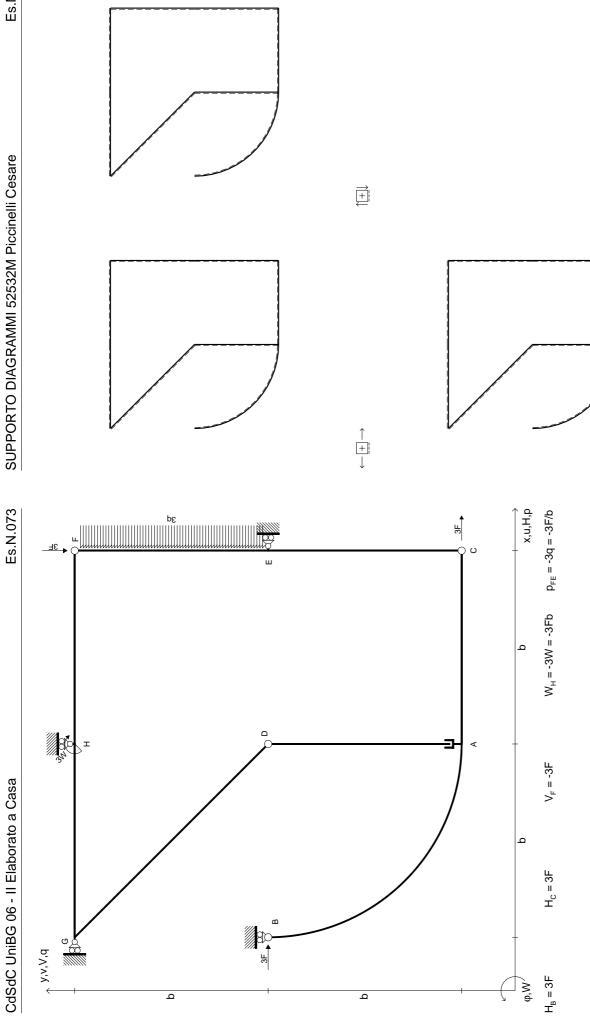
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





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

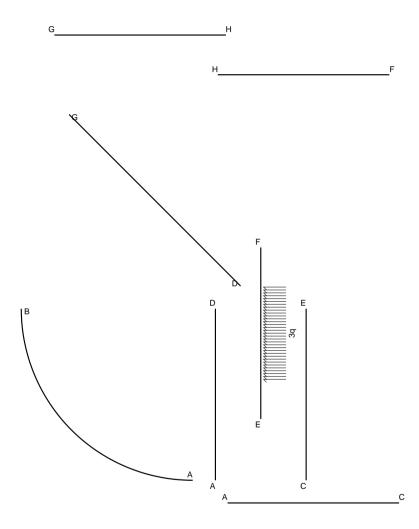
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

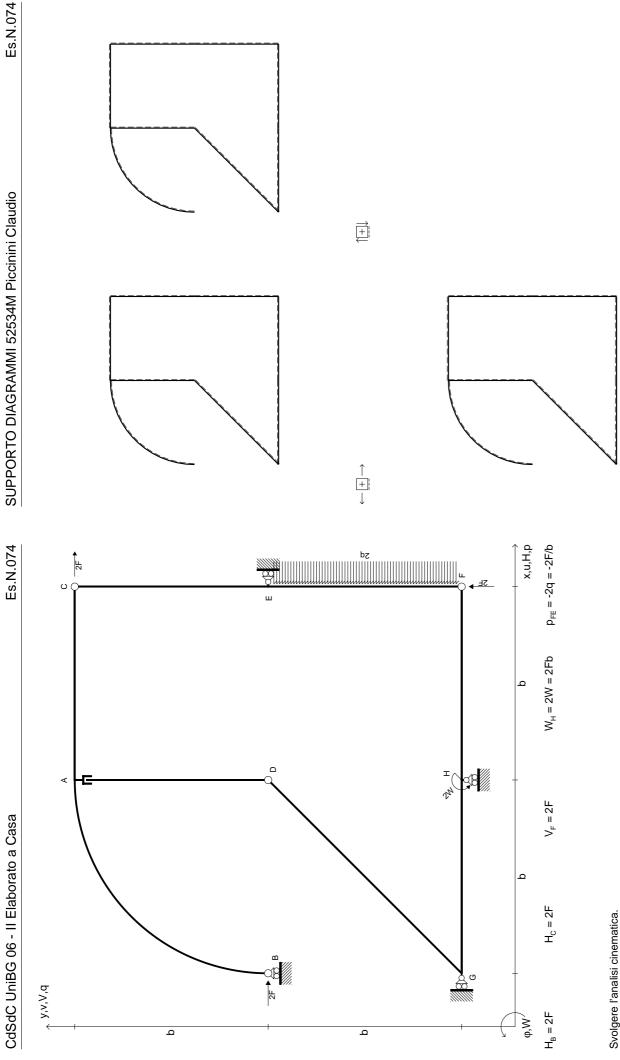
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



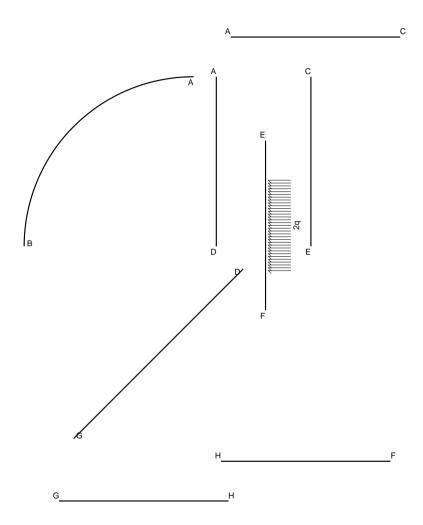


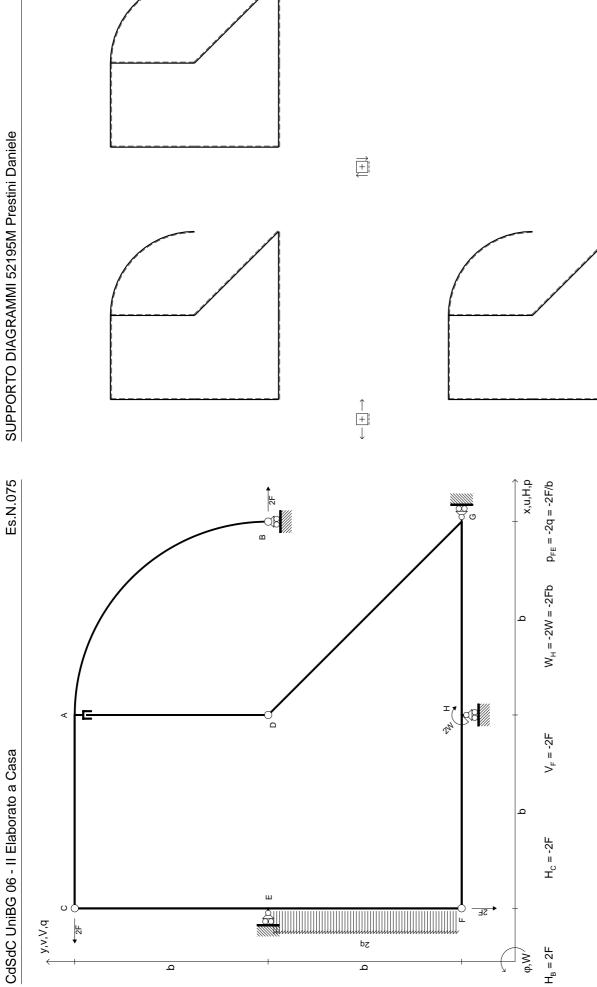
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



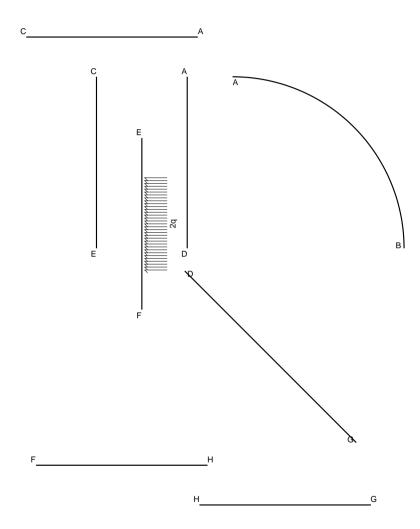


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

٩

 $H_{\rm C} = -2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

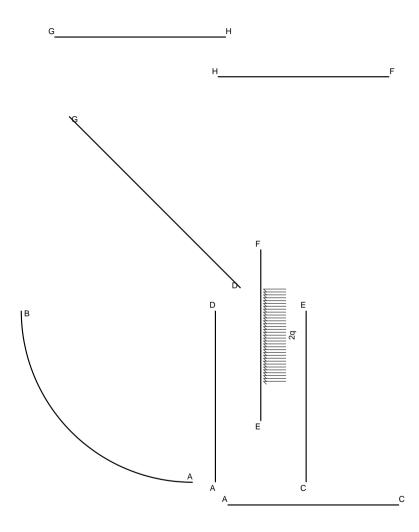
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

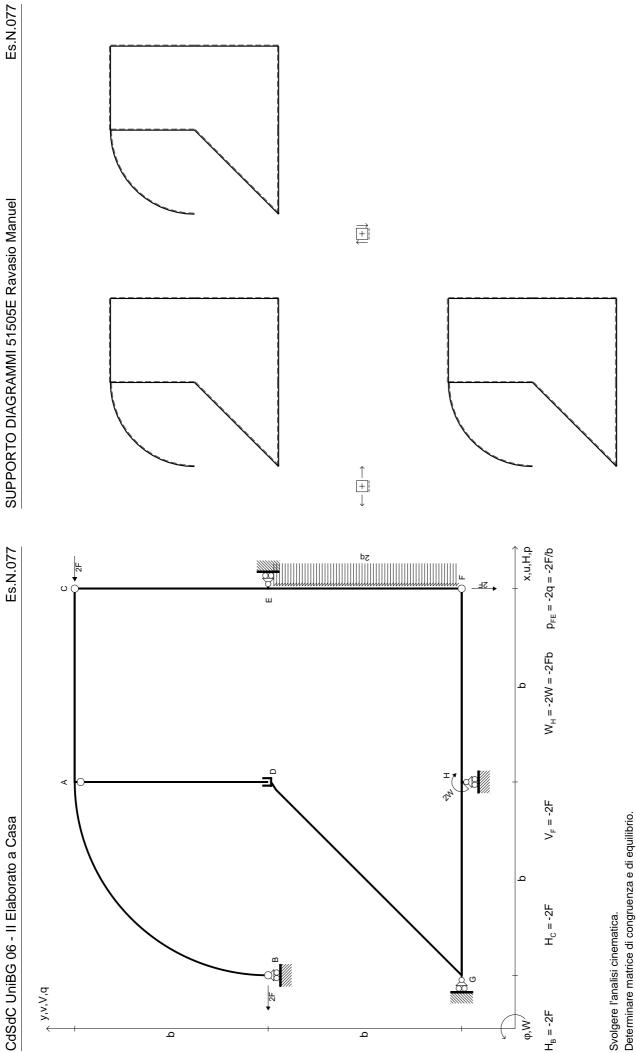
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05 Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



ρ



Q

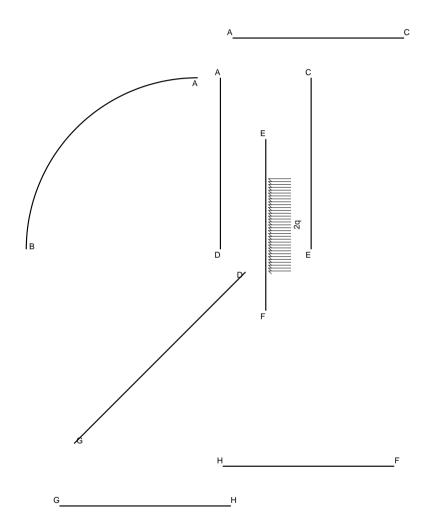
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

 $H_B = -2F$ φ,W

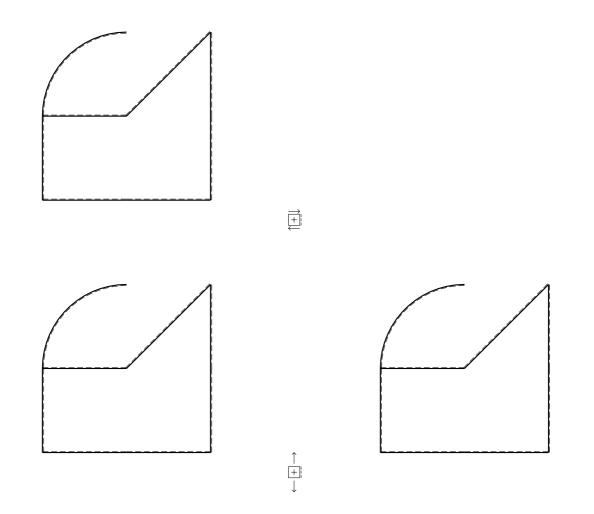
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ←

ρ



Svolgere l'analisi cinematica.

d'H'n'x

 $p_{FE} = -2q = -2F/b$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

 $H_B = -2F$ φ,W

٩

ш

ρZ

Q

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

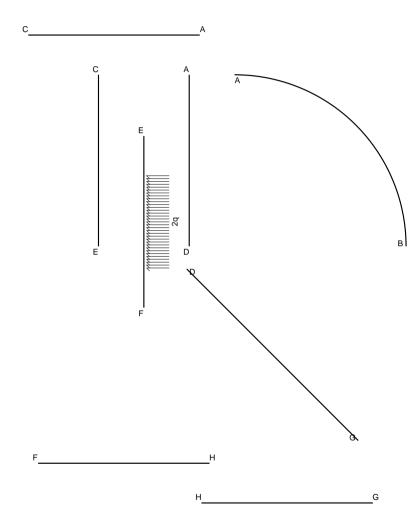
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

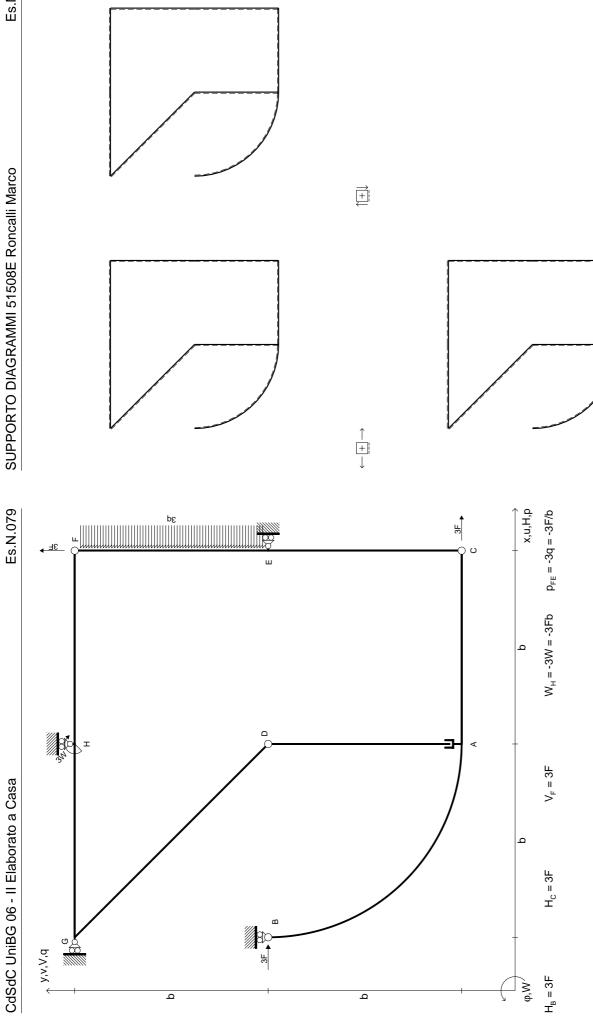
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.





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

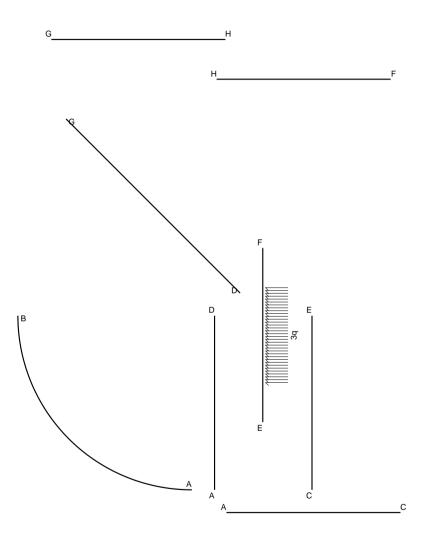
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

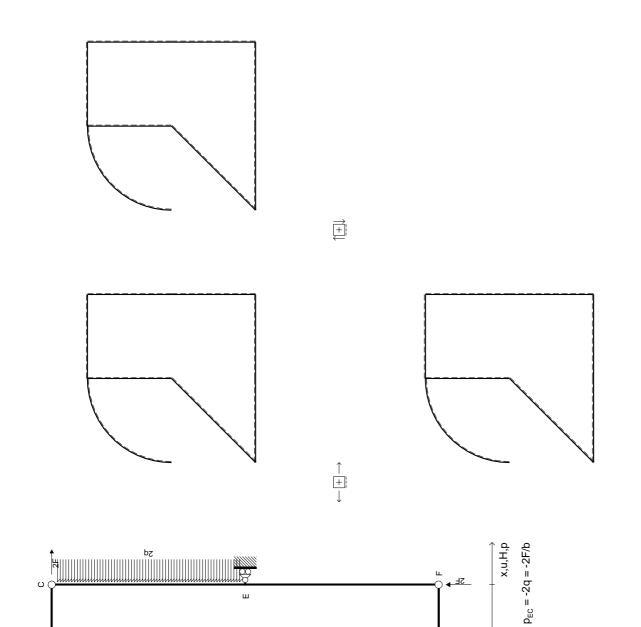
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



y,v,V,q

ρ



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_H = 2W = 2Fb$ 

 $V_F = 2F$ 

 $H_{\rm c} = 2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,W

٩

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

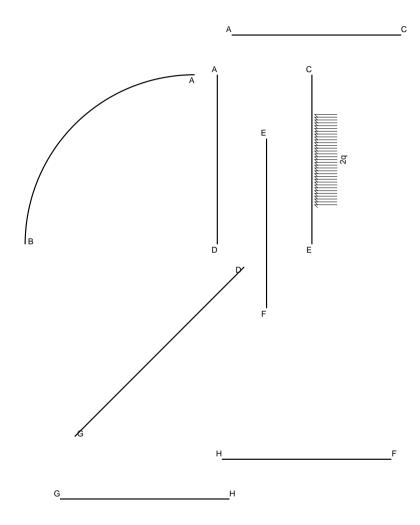
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

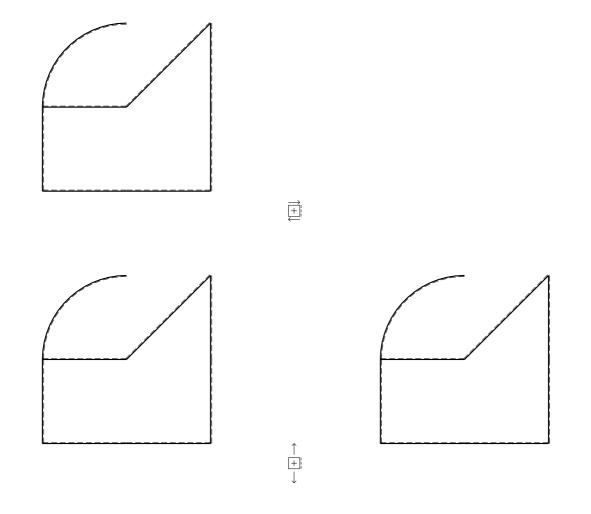
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.



y,v,V,q <sub>↑</sub>

ρ



d'H'n'x

 $p_{FE} = -2q = -2F/b$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm C} = 2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,W

٩

ρZ

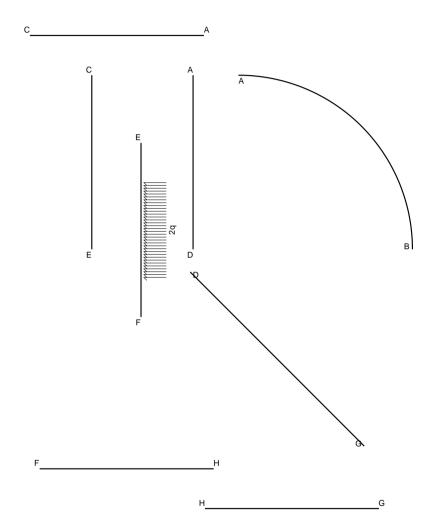
Q

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

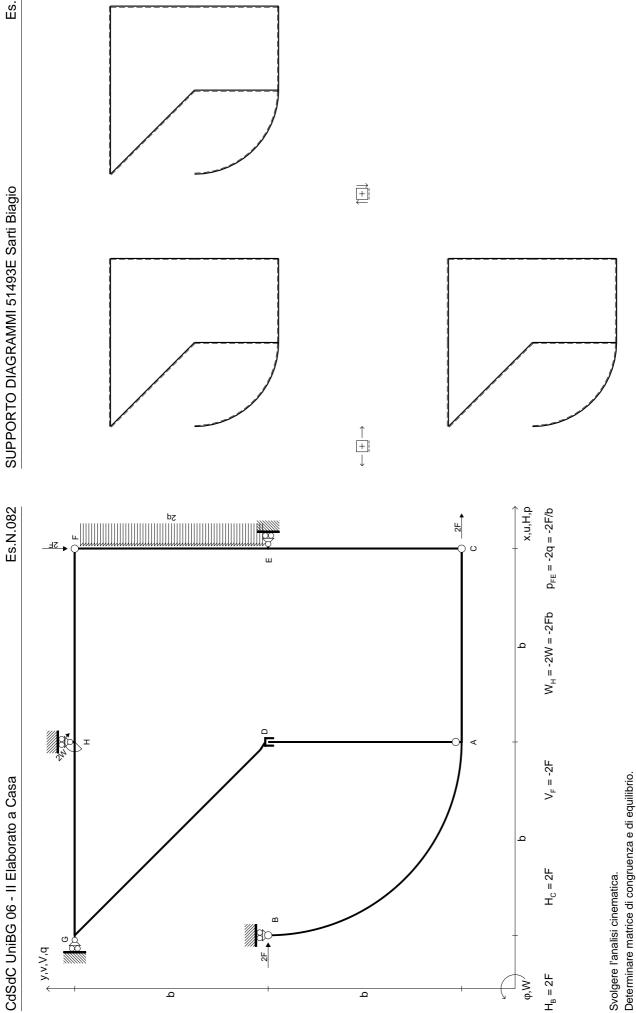
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

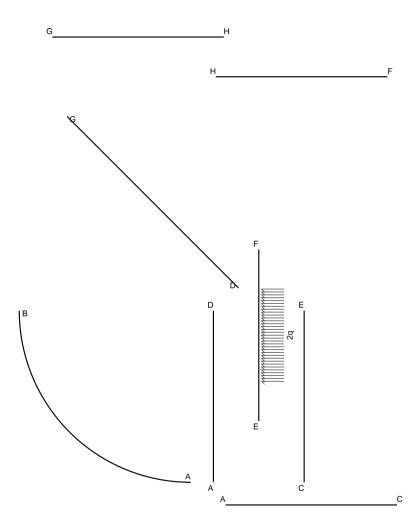
Svolgere l'analisi cinematica.

Ω

 $H_{\rm c} = 2F$ 

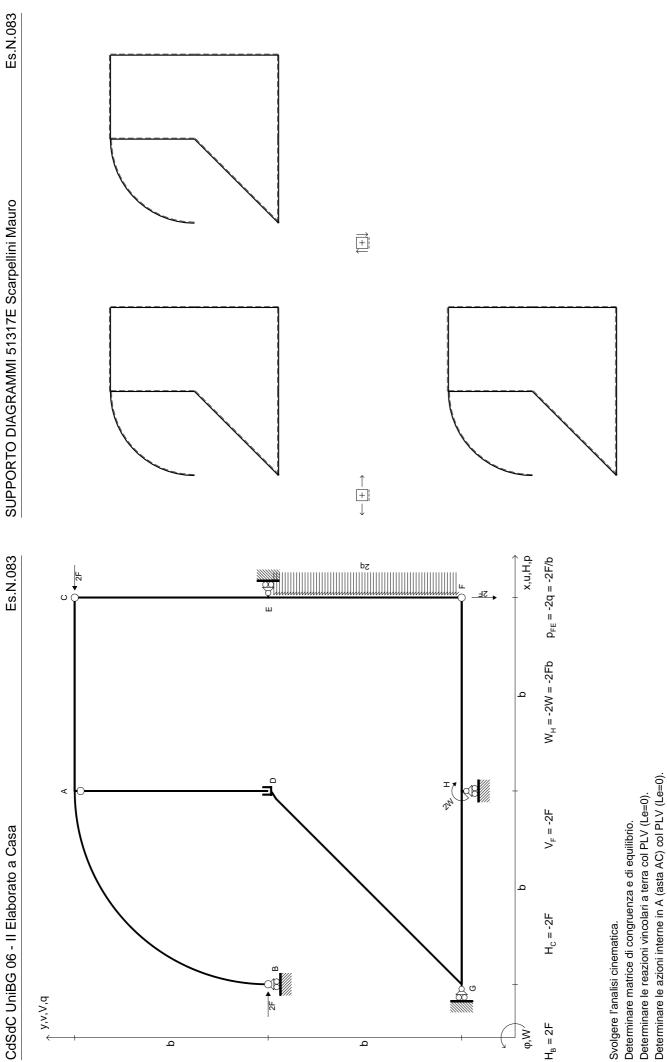
 $H_B = 2F$ φ,Μ

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q

ρ



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

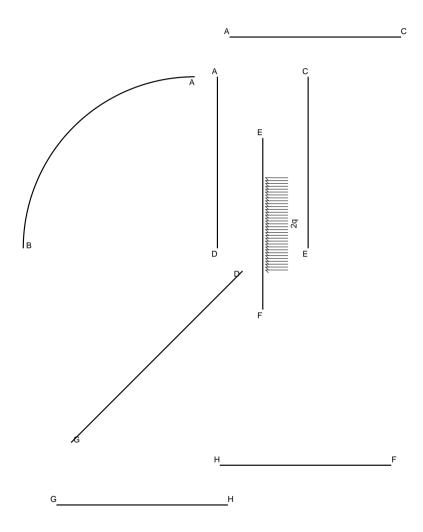
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{\rm C} = -2F$ 

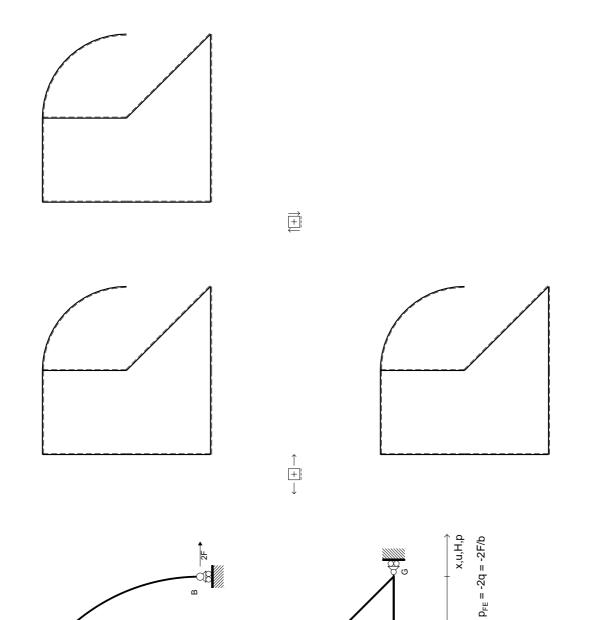
 $H_B = 2F$ φ,W

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q ←

ρ



 $\sim$ 

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = -2F$ 

 $H_{\rm c} = -2F$ 

 $\varphi,W'$   $H_B = 2F$ 

٩

ρZ

Q

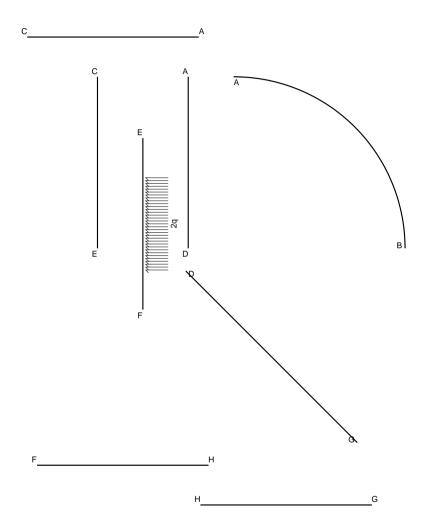
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. ® Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

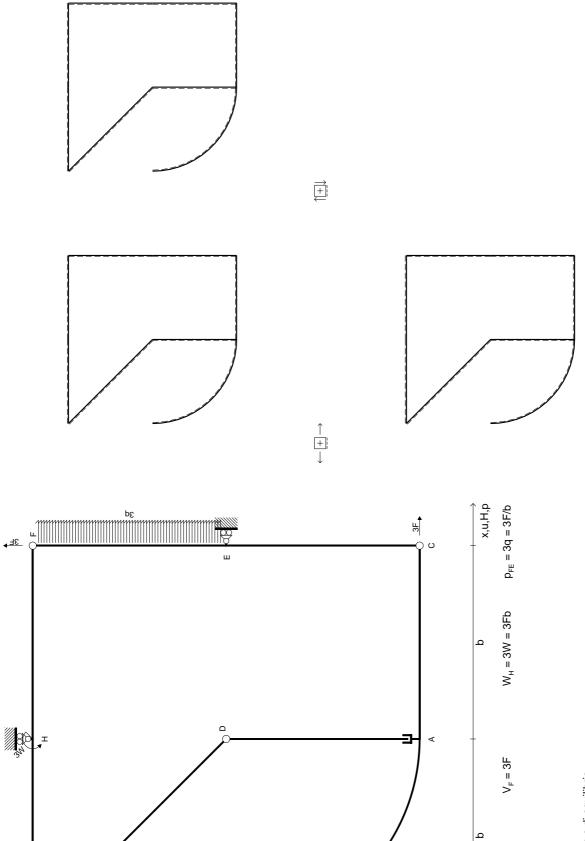
Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_c = 3F$ 

 $H_B = -4F$ φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

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

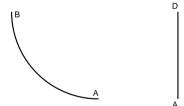
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

G\_\_\_\_\_H

l F



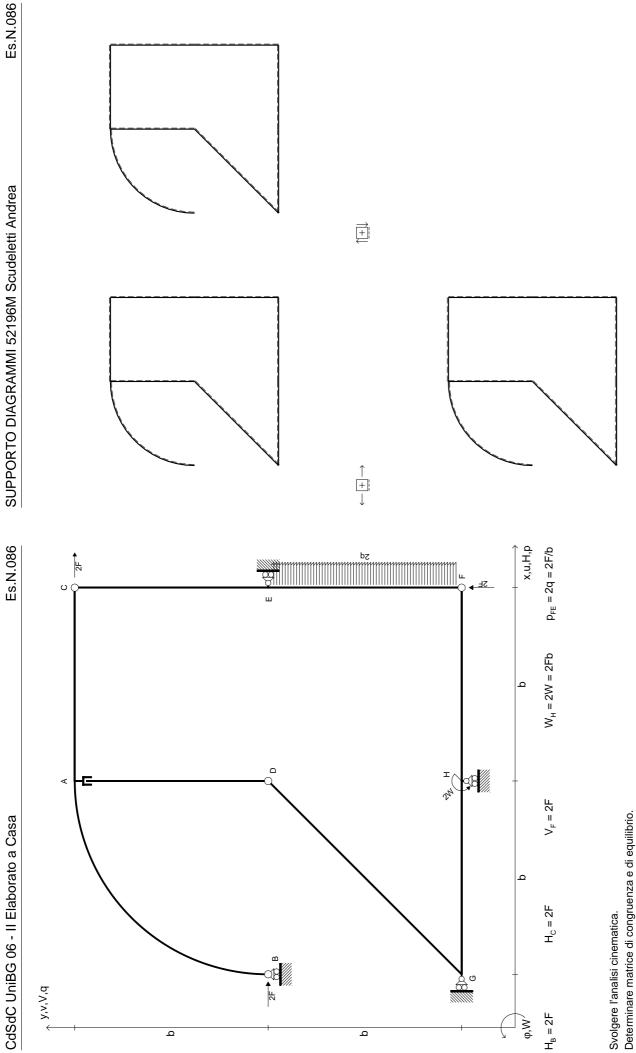
F |



E

\_\_\_\_\_(

Q

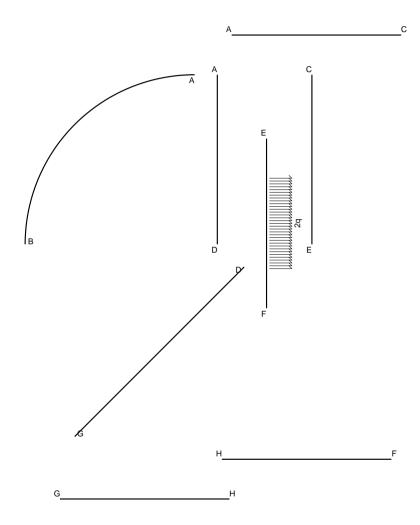


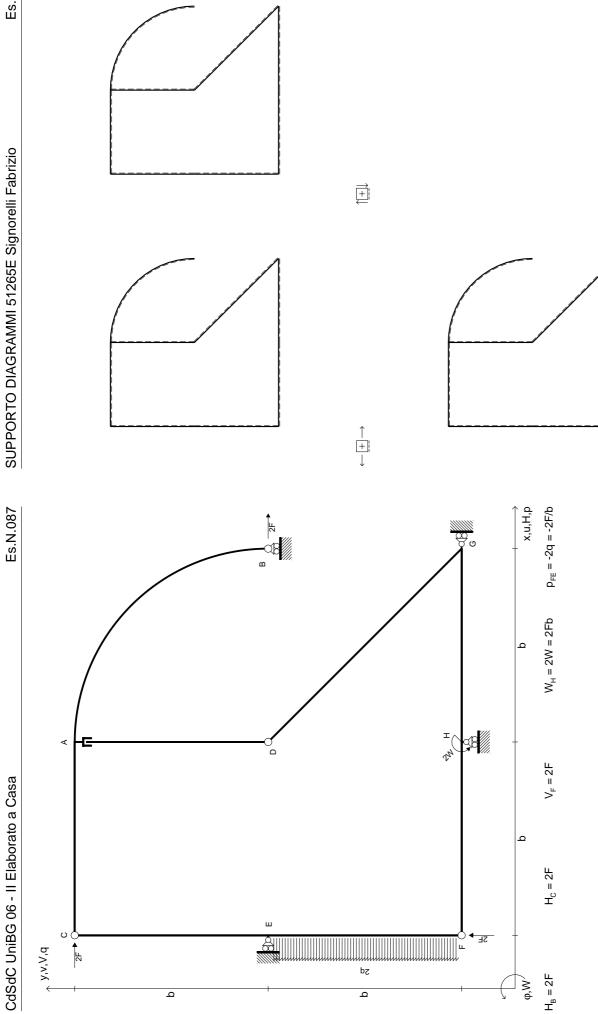
Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



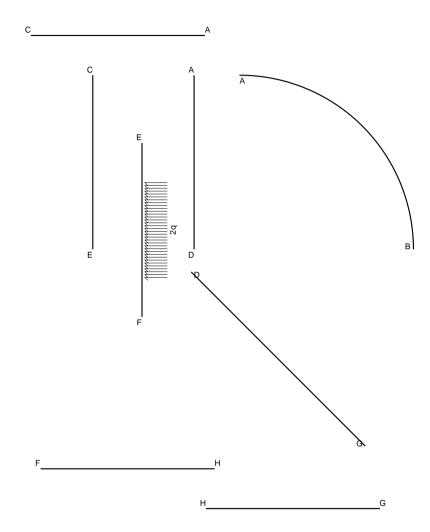


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

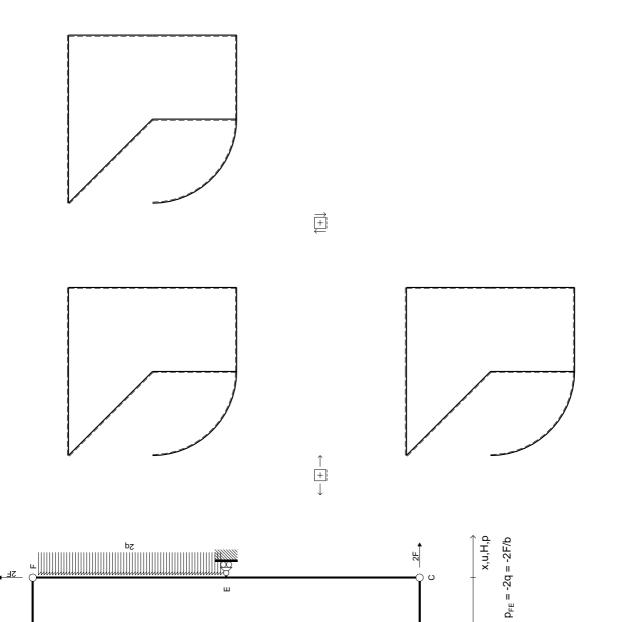
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

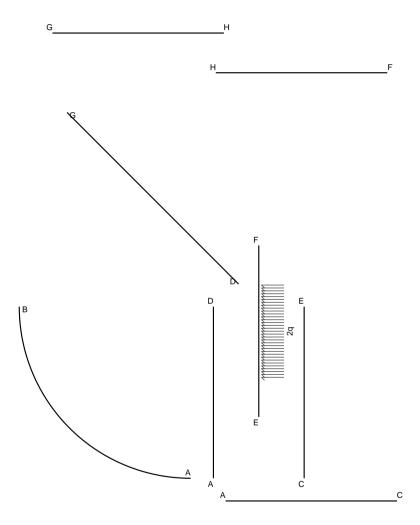
 $V_F = 2F$ 

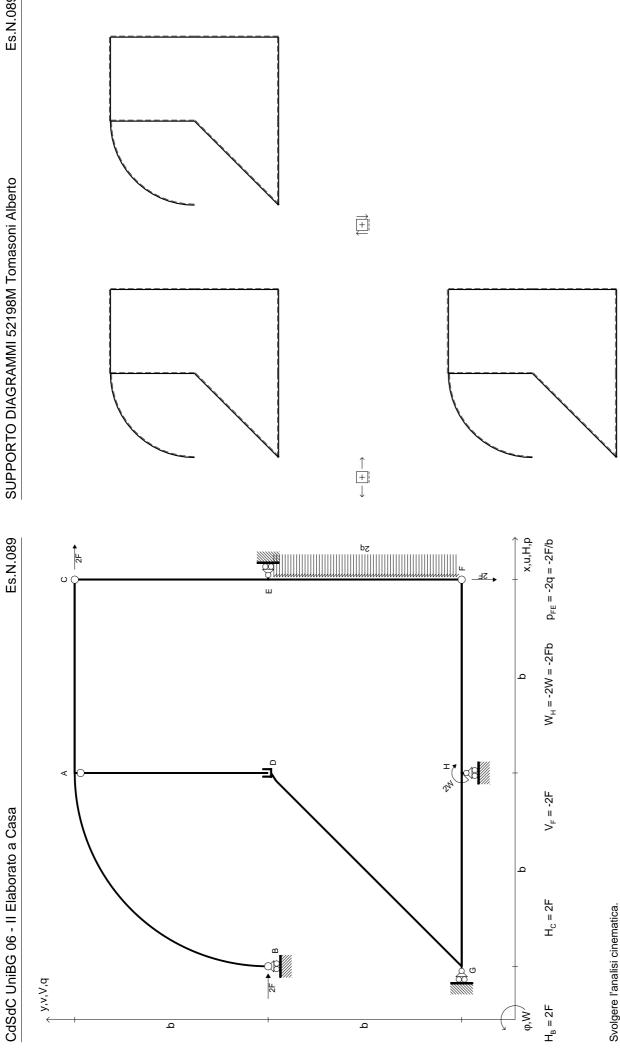
 $H_{\rm c} = 2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,Μ

Ω

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



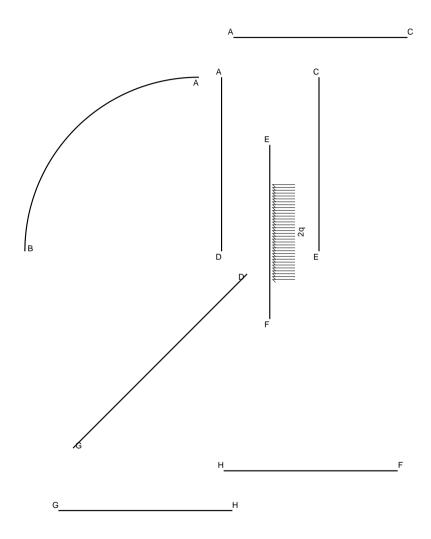


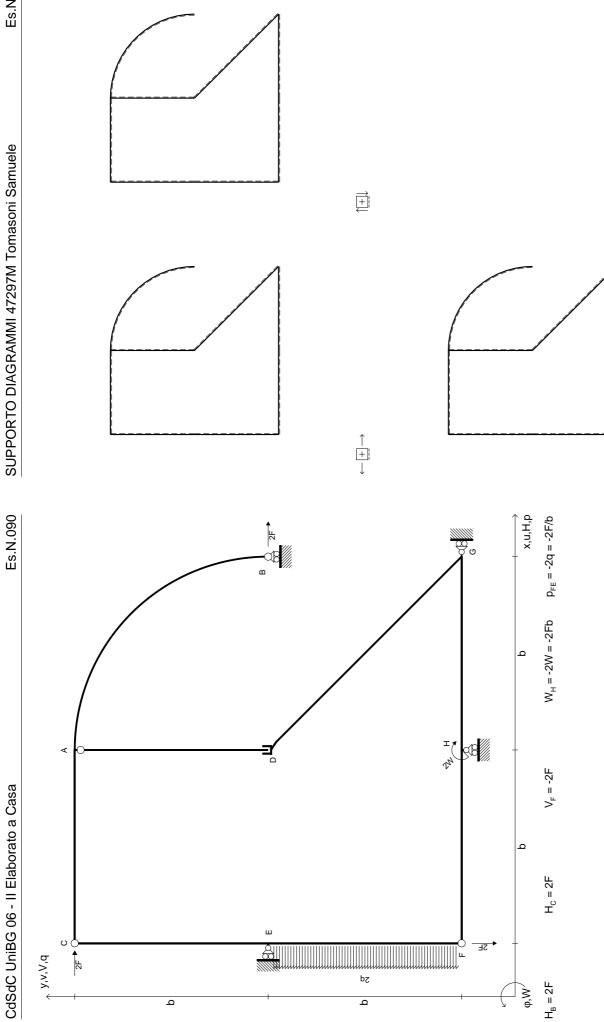
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



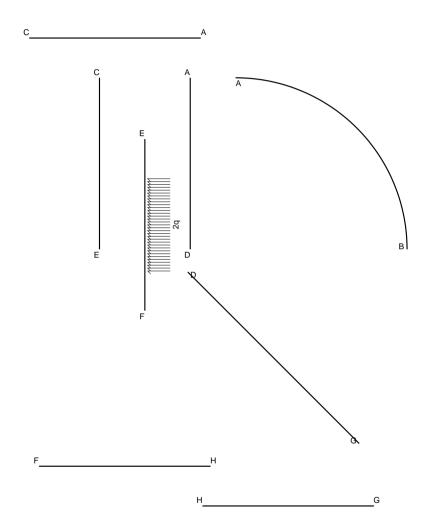


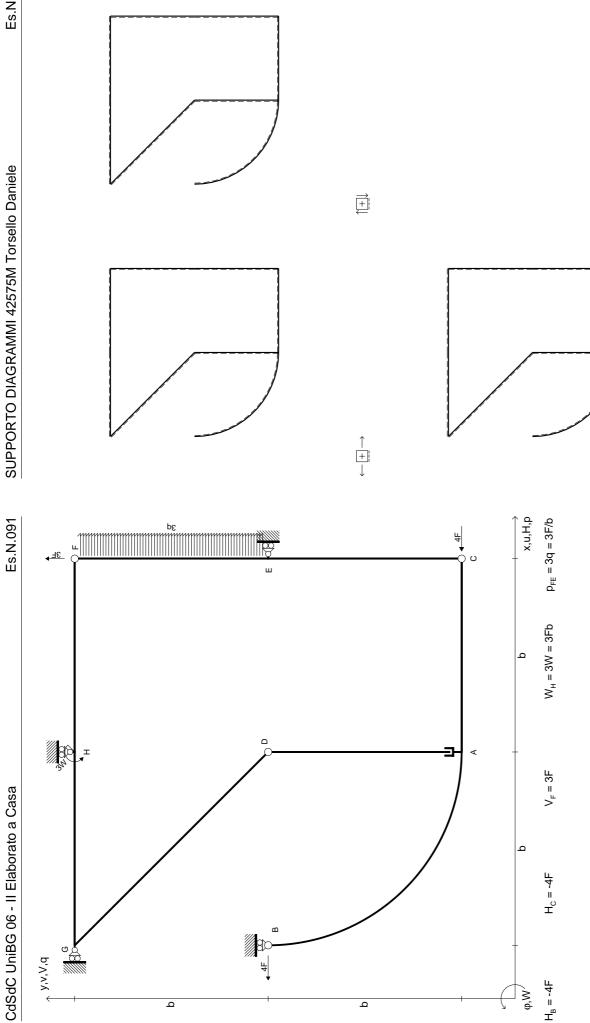
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

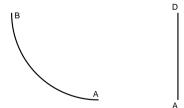
Svolgere l'analisi cinematica.

G\_\_\_\_\_+

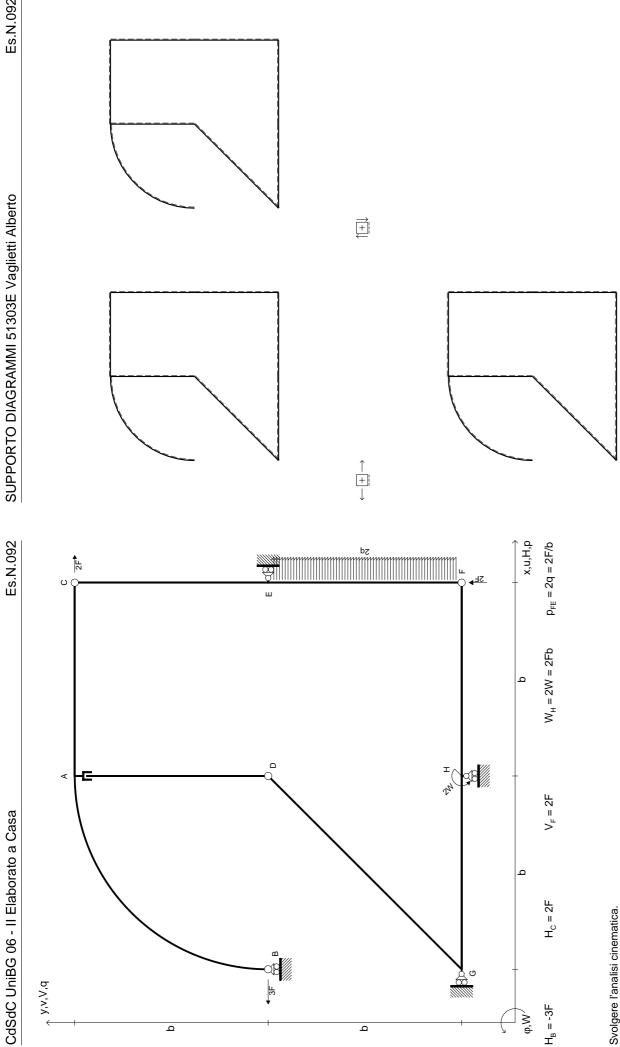
F



F



E

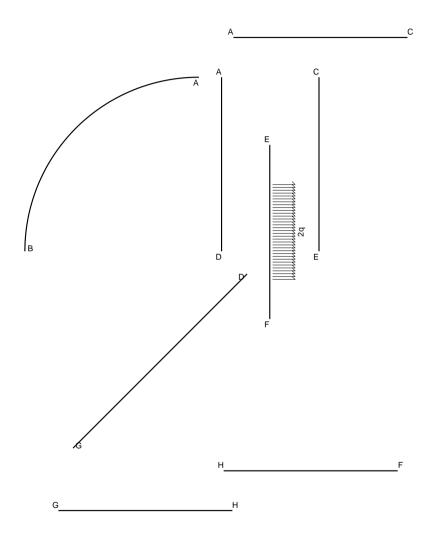


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

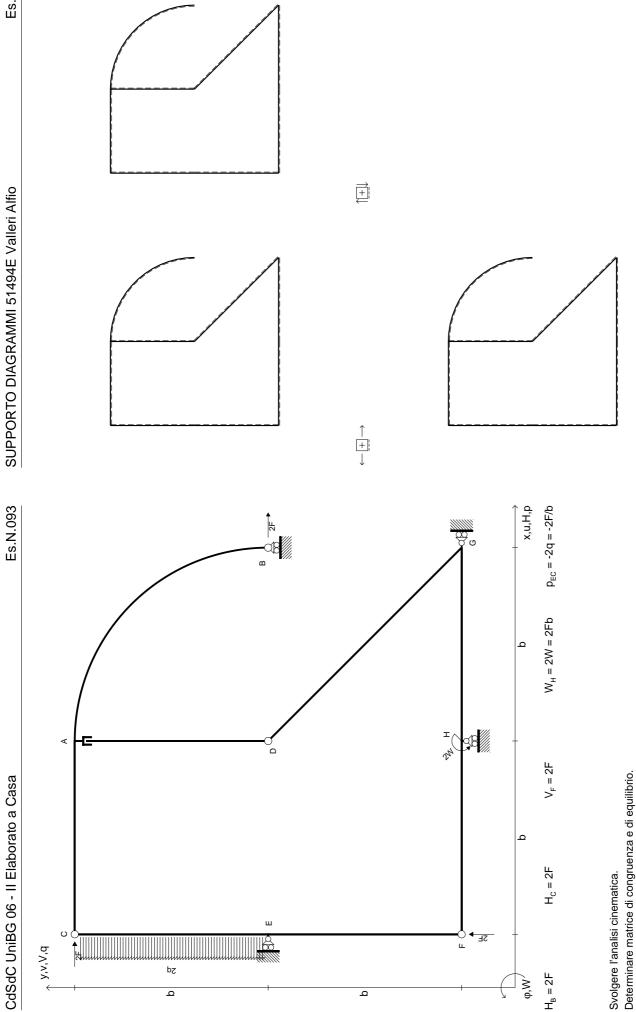
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



y,v,V,q ↔

ρZ

Q



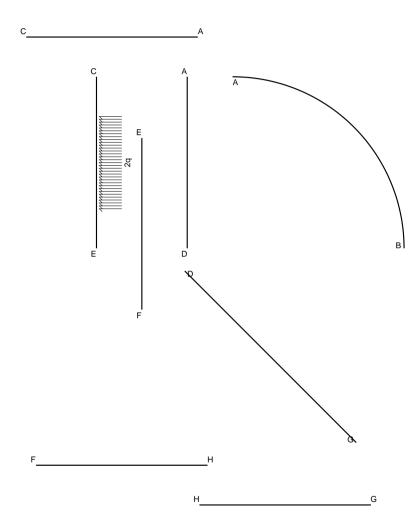
Q

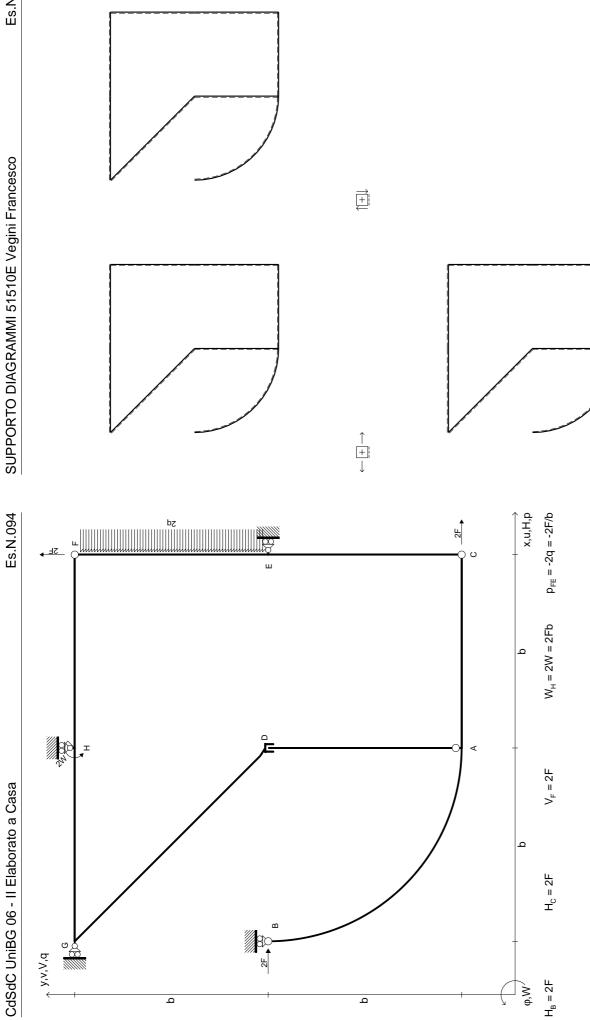
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

 $H_B = 2F$ φ,Μ

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

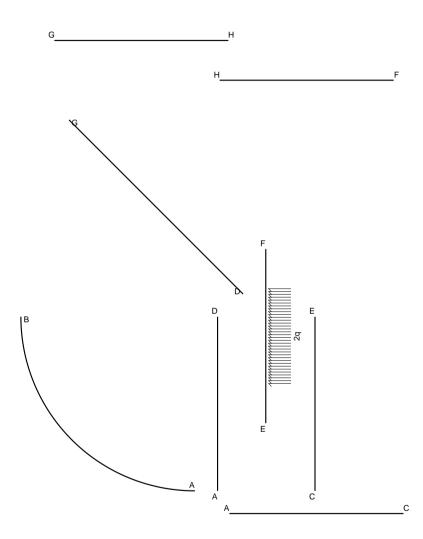
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

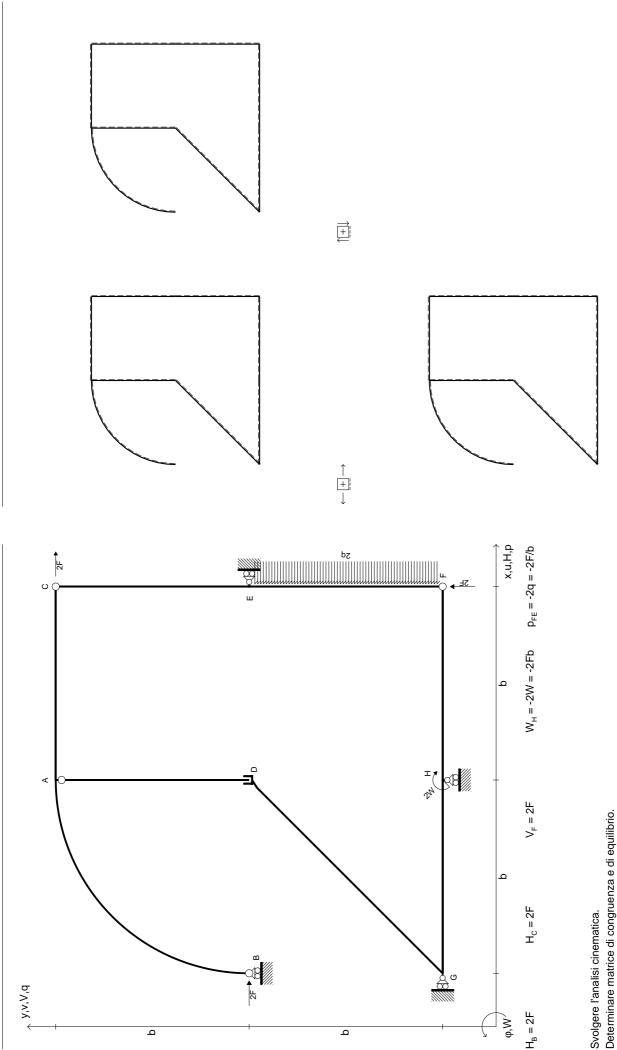
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

ρ



Q

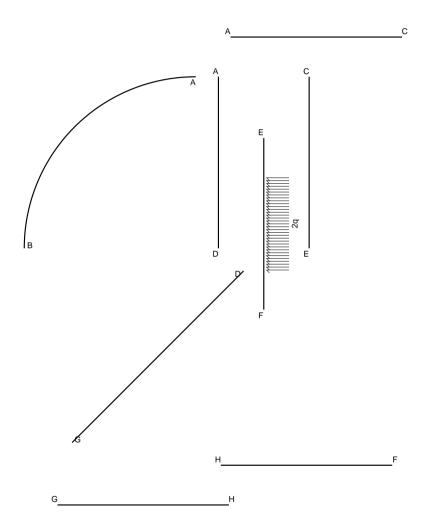
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

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

 $H_B = 2F$ φ,W

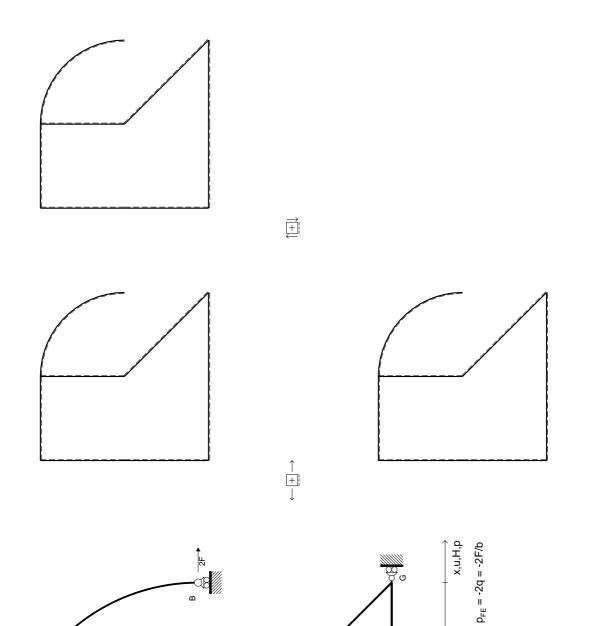
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

ρ



ρZ

Q

 $W_{H} = -2W = -2Fb$ 

 $V_F = 2F$ 

 $H_{\rm C} = 2F$ 

 $\varphi,W'$   $H_B = 2F$ 

٩

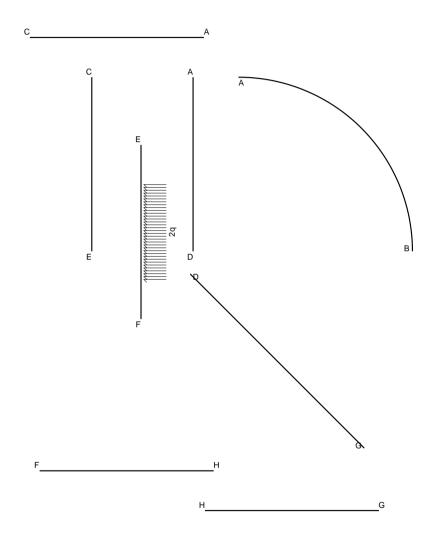
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

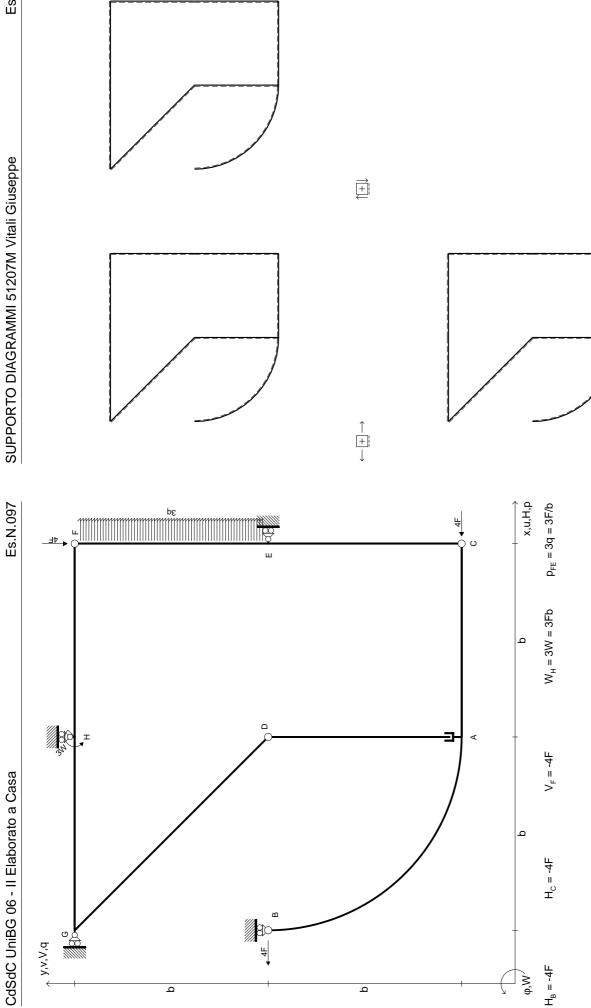
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

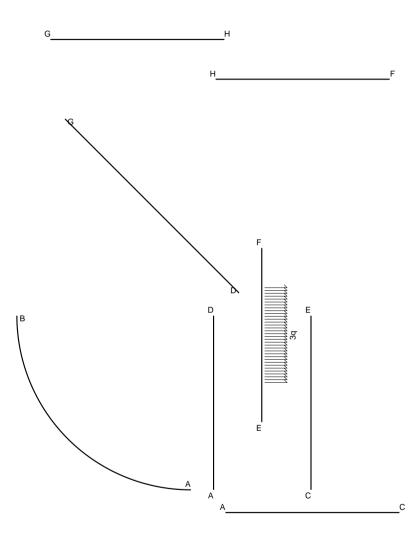
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

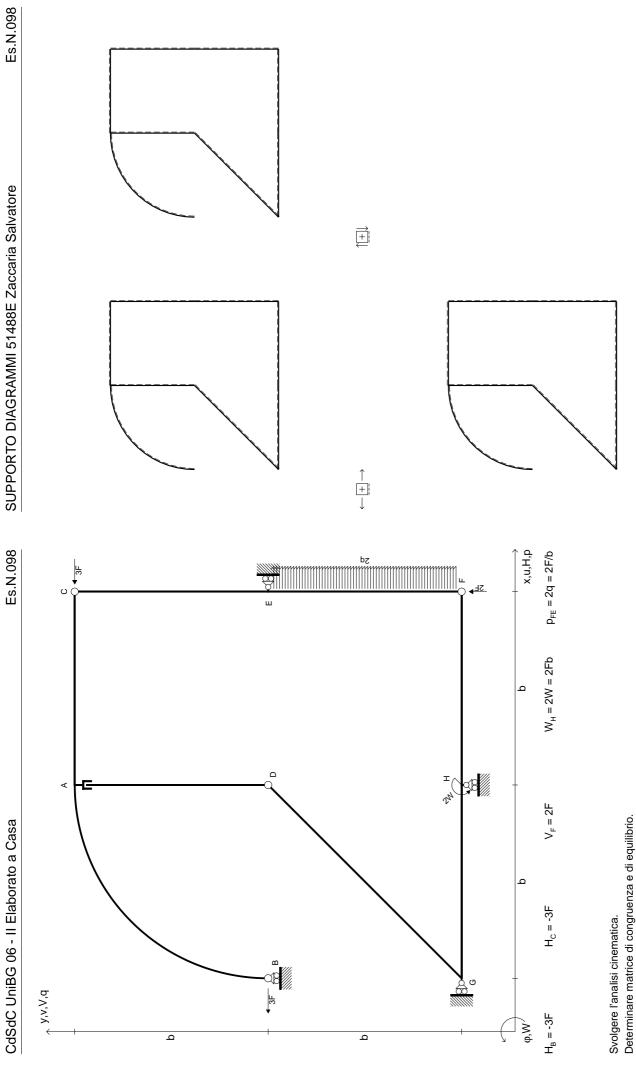
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_B = -4F$ φ,W

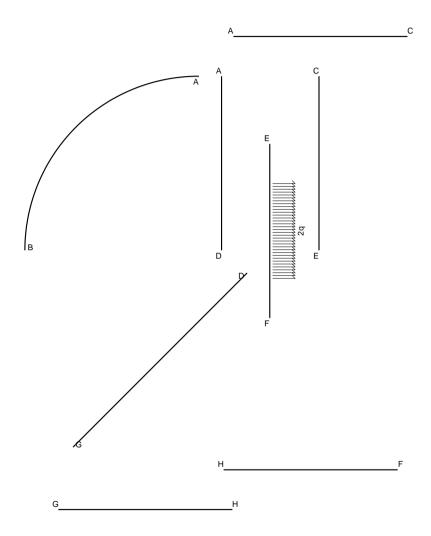


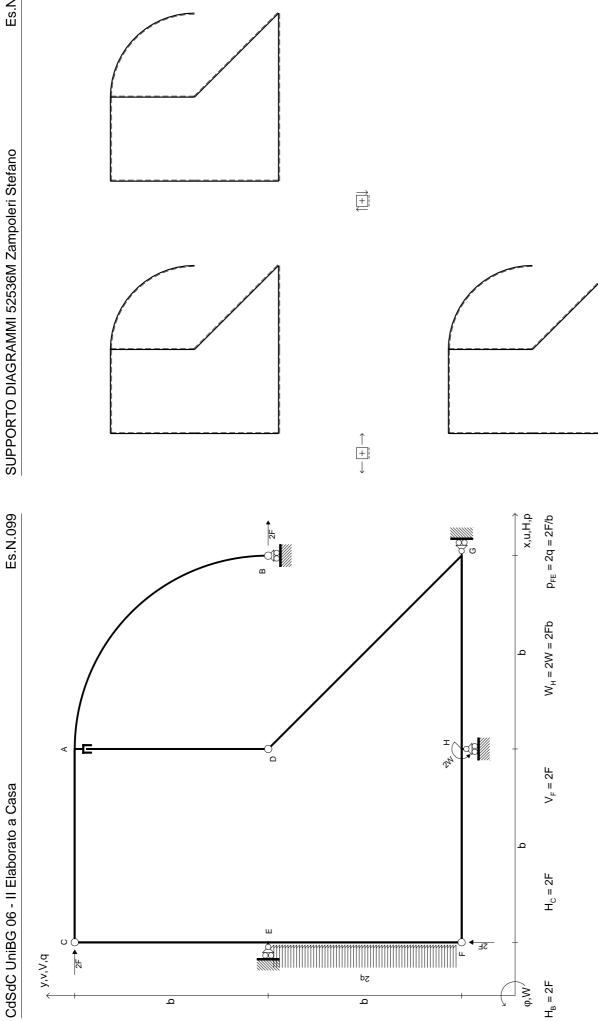


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05





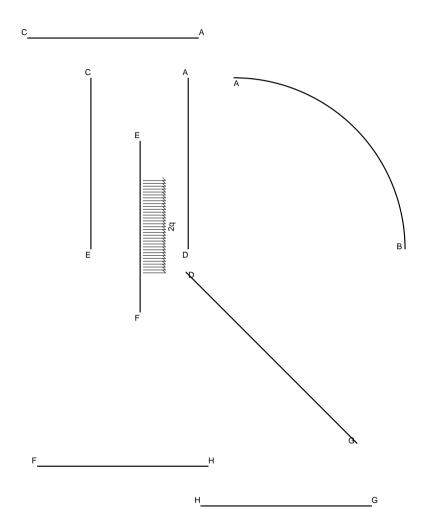
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

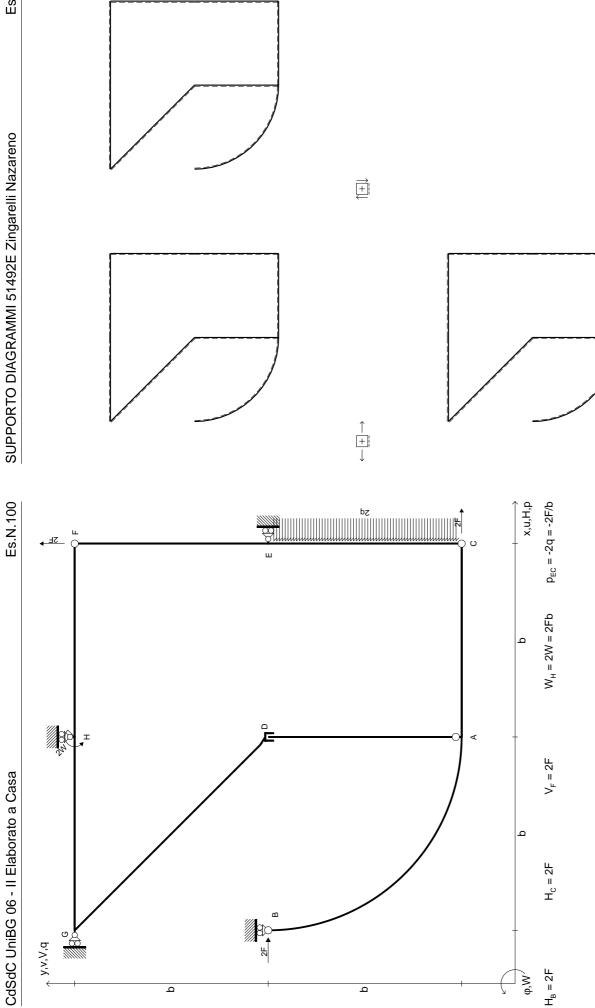
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

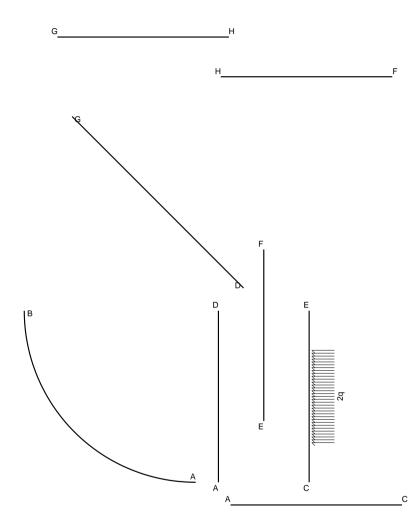
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

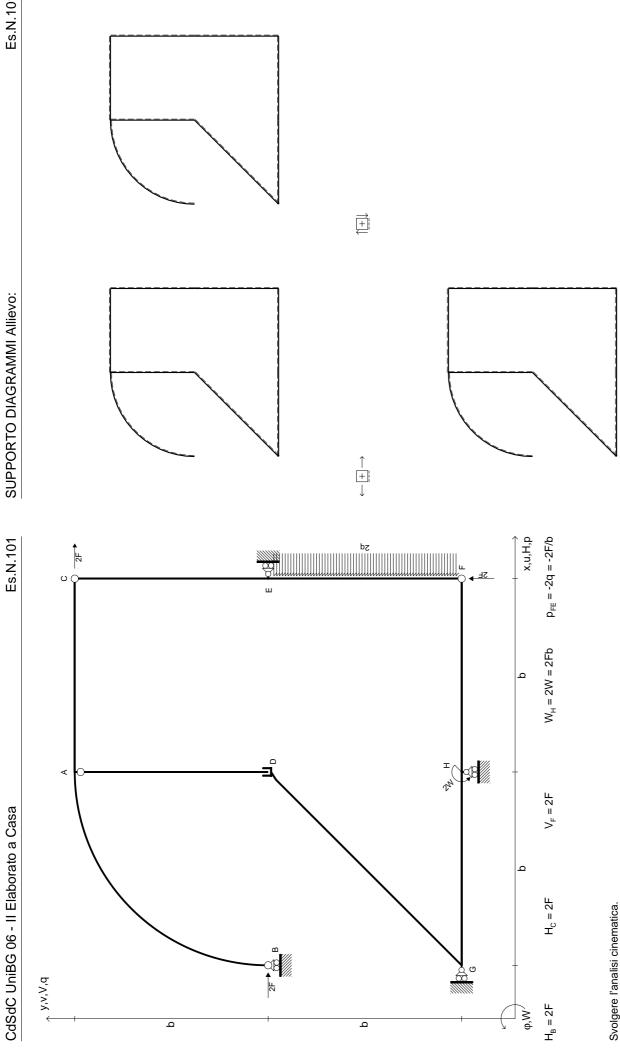
Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_B = 2F$ φ,Μ





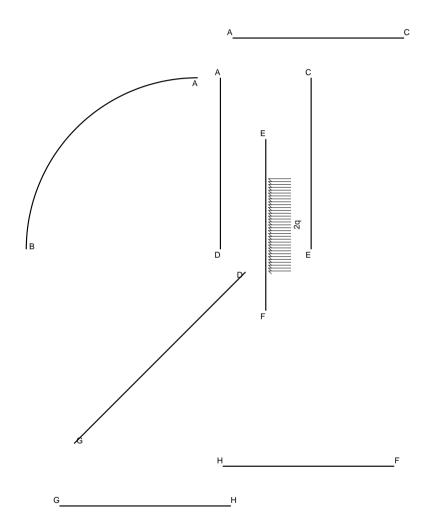
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

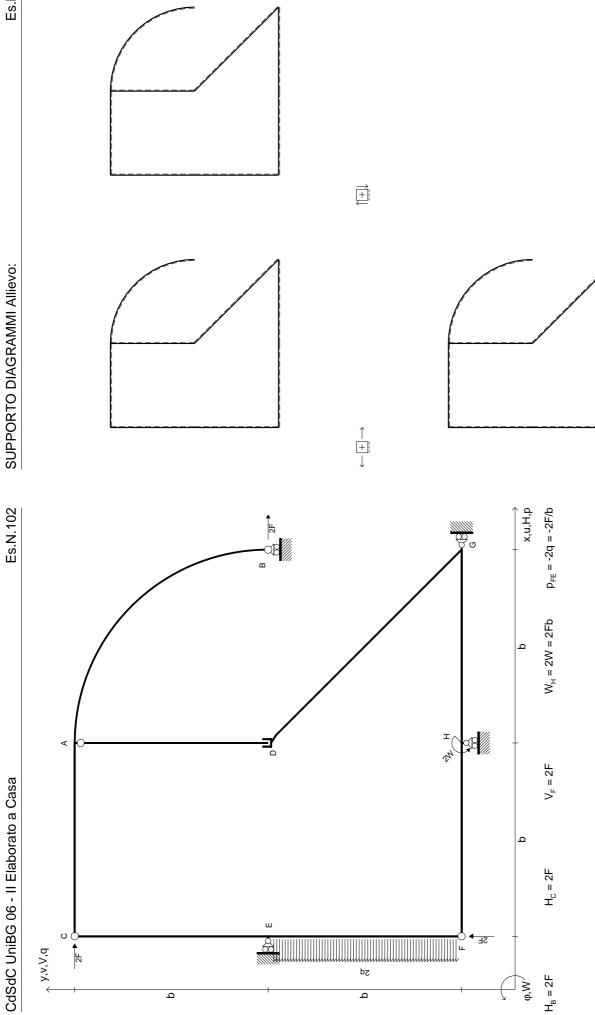
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



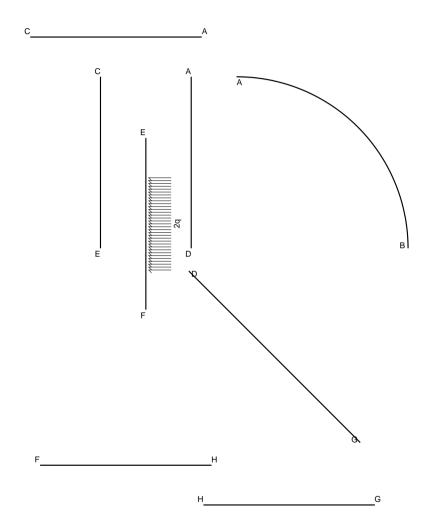


Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

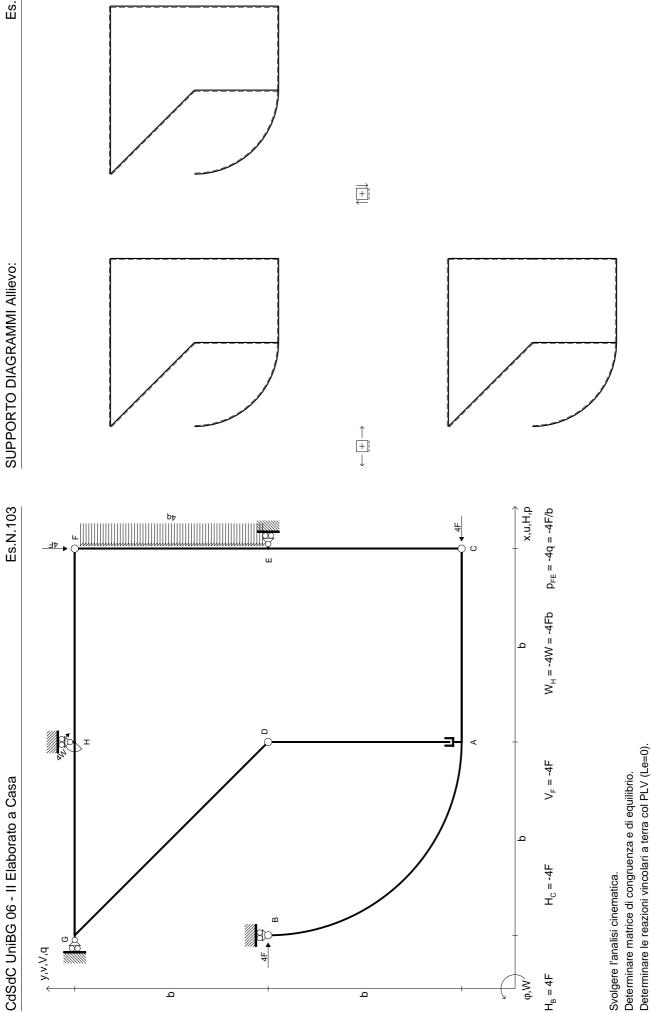
Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



y,v,V,q

Q



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

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

٩

 $H_{\rm C} = -4F$ 

 $H_B = 4F$ φ,W

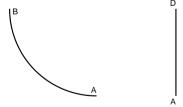
Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

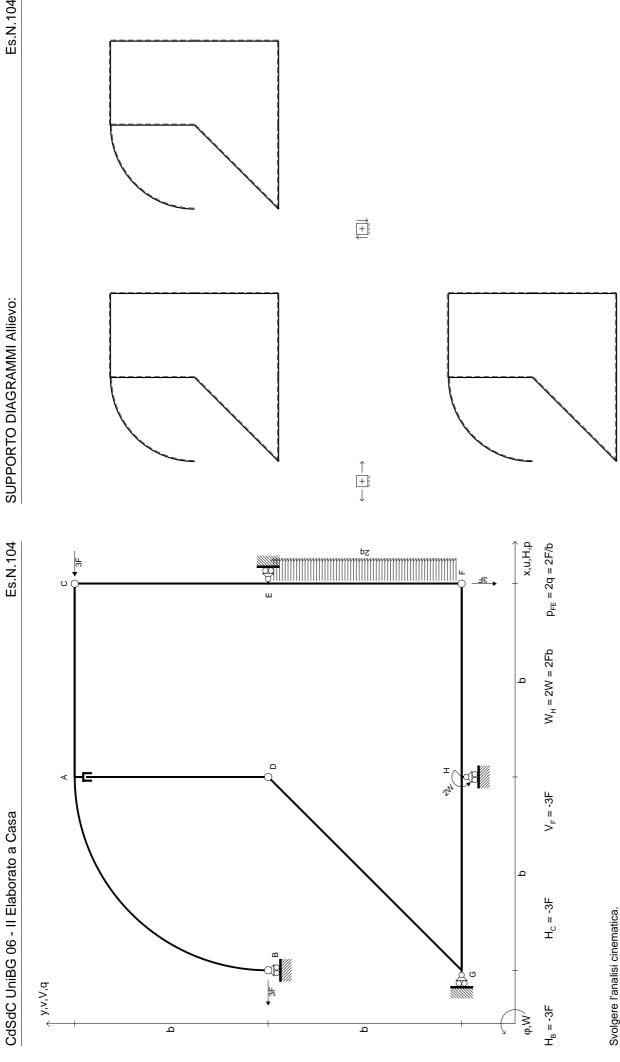
G\_\_\_\_\_H

F





E

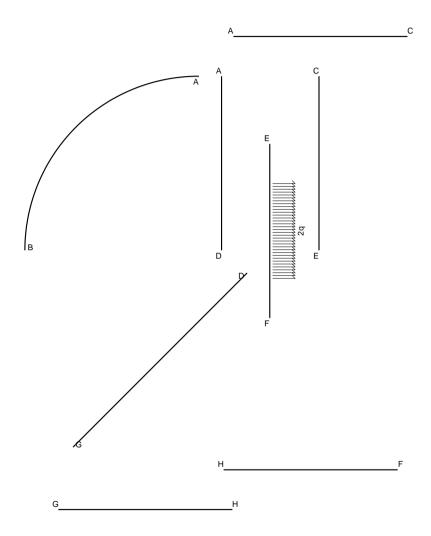


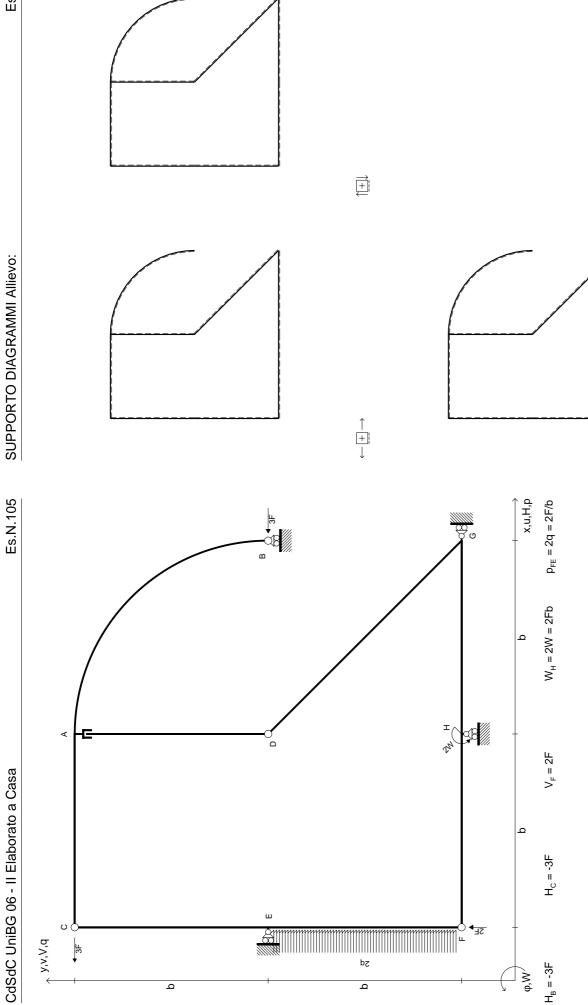
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05





Q

ρ

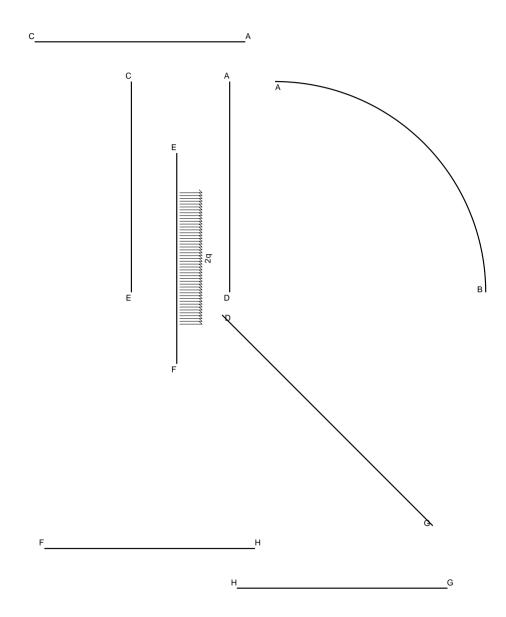
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

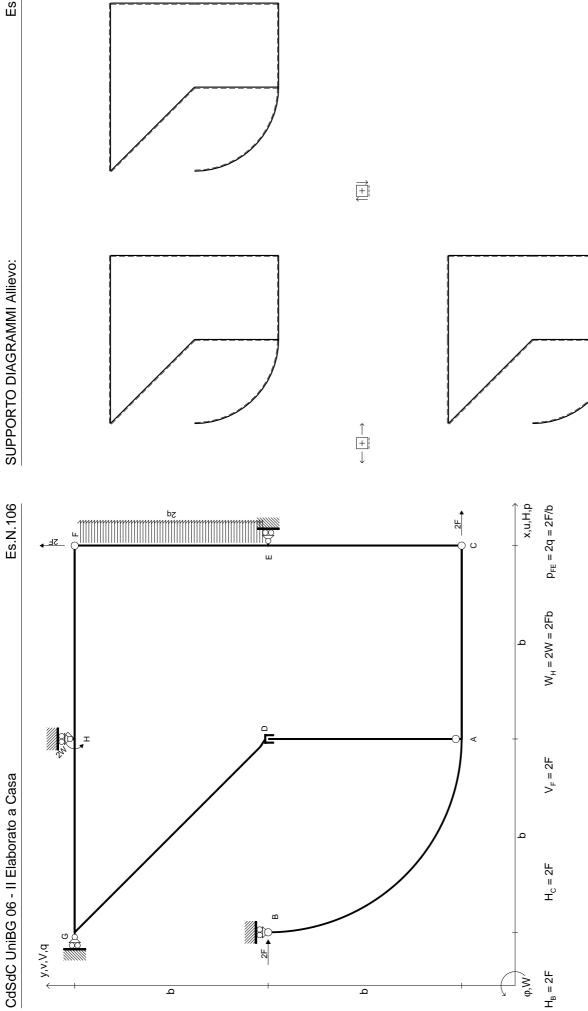
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





Q

Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

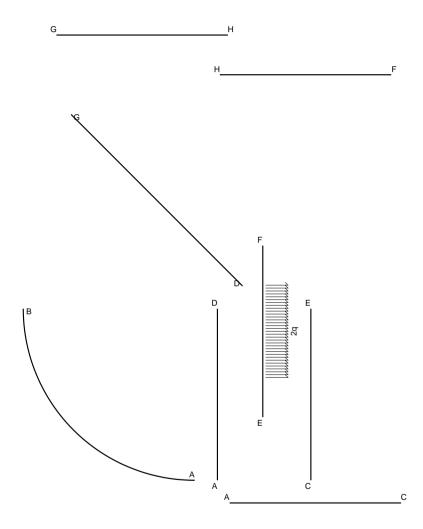
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

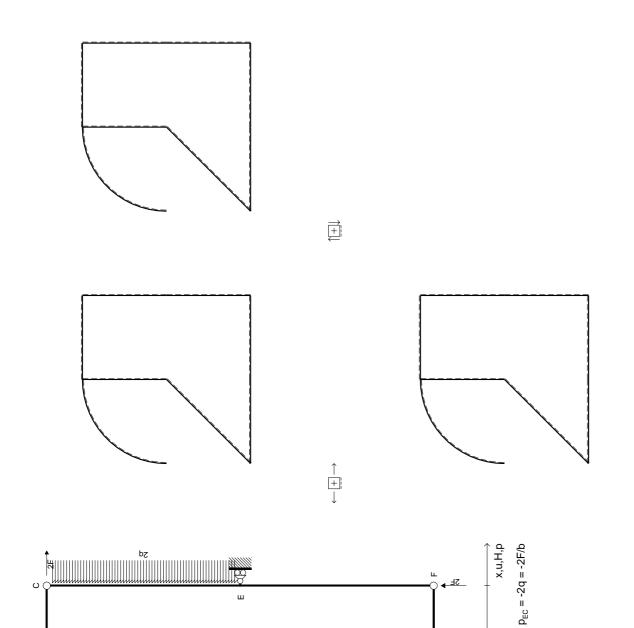


Es.N.107

CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

 $W_H = 2W = 2Fb$ 

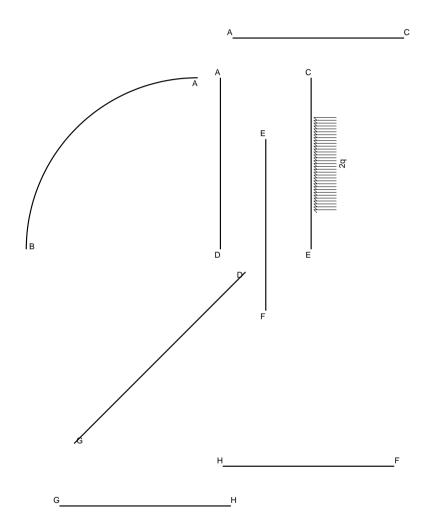
 $V_F = 2F$ 

 $H_{\rm C}=2{\rm F}$ 

 $H_B = 2F$ φ,W

٩

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05



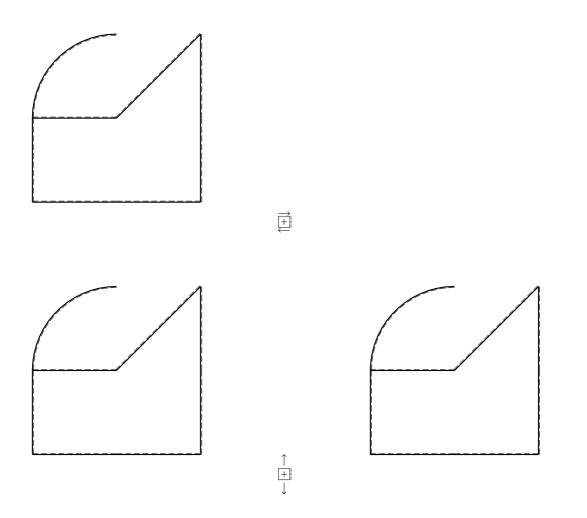
Es.N.108

CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ↔

ρZ

Q



Q

d'H'n'x

 $p_{EC} = -2q = -2F/b$ 

 $W_H = 2W = 2Fb$ 

 $V_F = 2F$ 

 $H_{\rm c} = 2F$ 

 $H_B = 2F$ φ,W

Ω

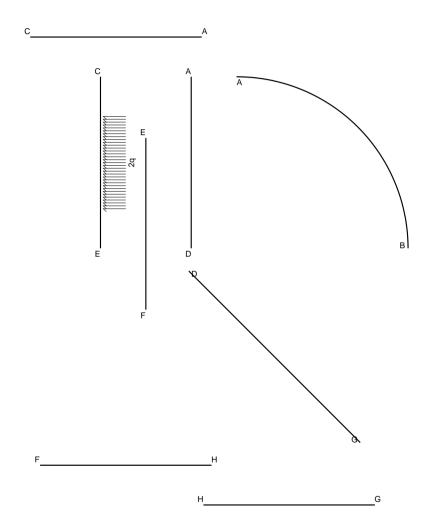
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

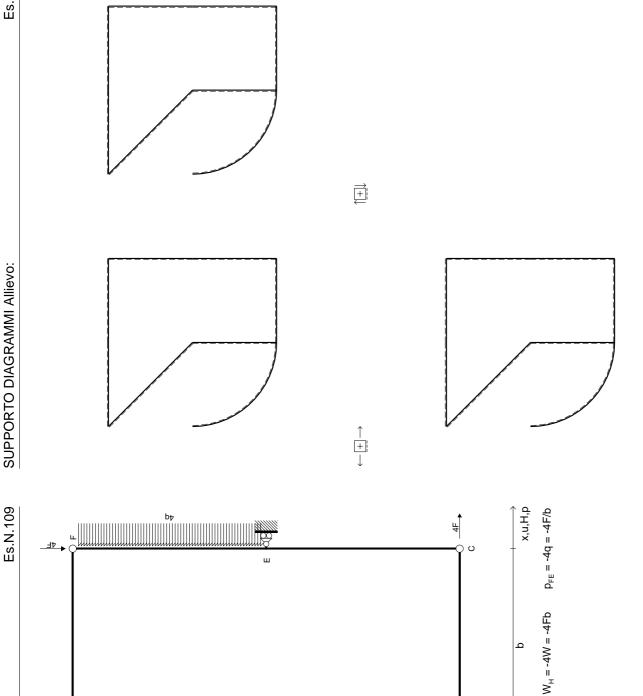
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.



CdSdC UniBG 06 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

Q



Q

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_F = -4F$ 

 $H_{\rm C} = 4F$ 

 $H_B = 4F$ φ,W

٩

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

Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

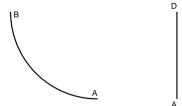
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, versione 12.05

G H

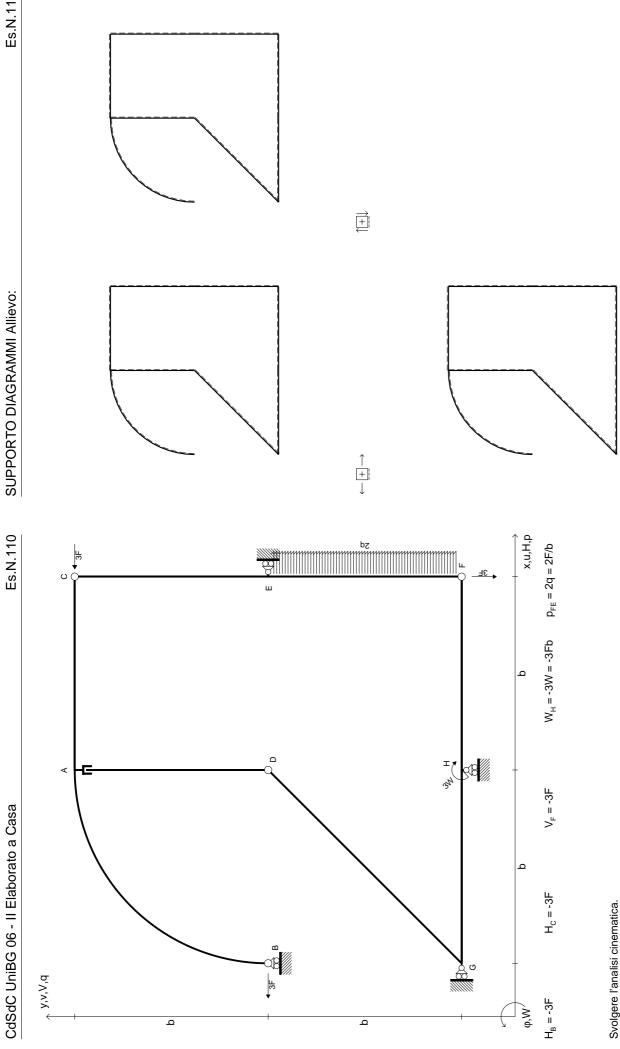
F





E

\_\_\_\_\_



Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in A (asta AC) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

