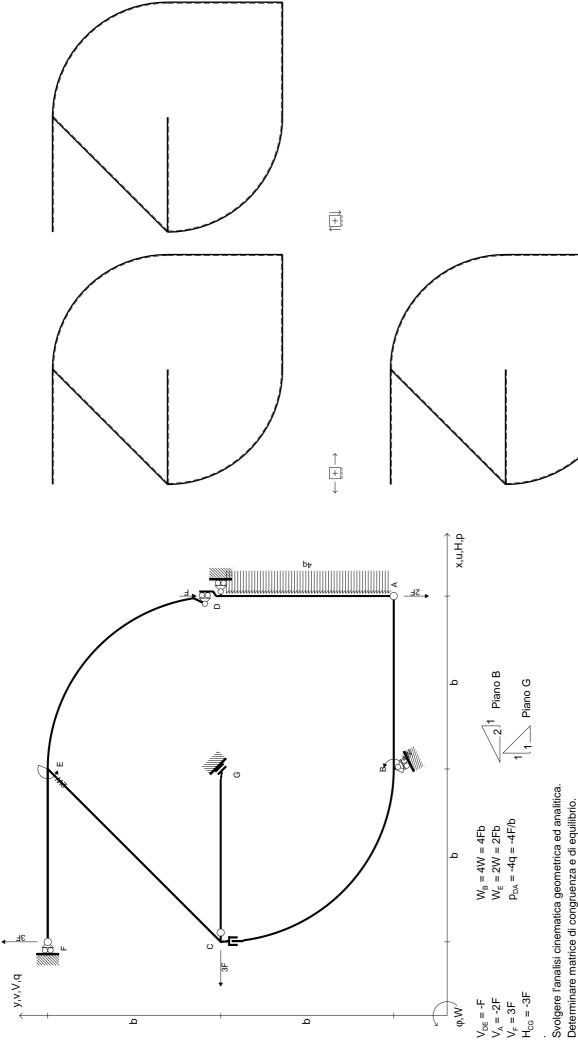
Es.N.eacr.001

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

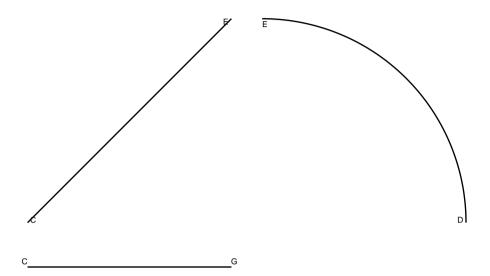
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

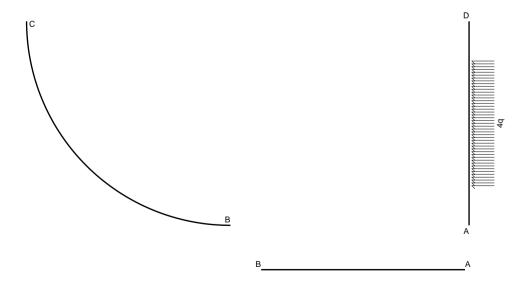
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

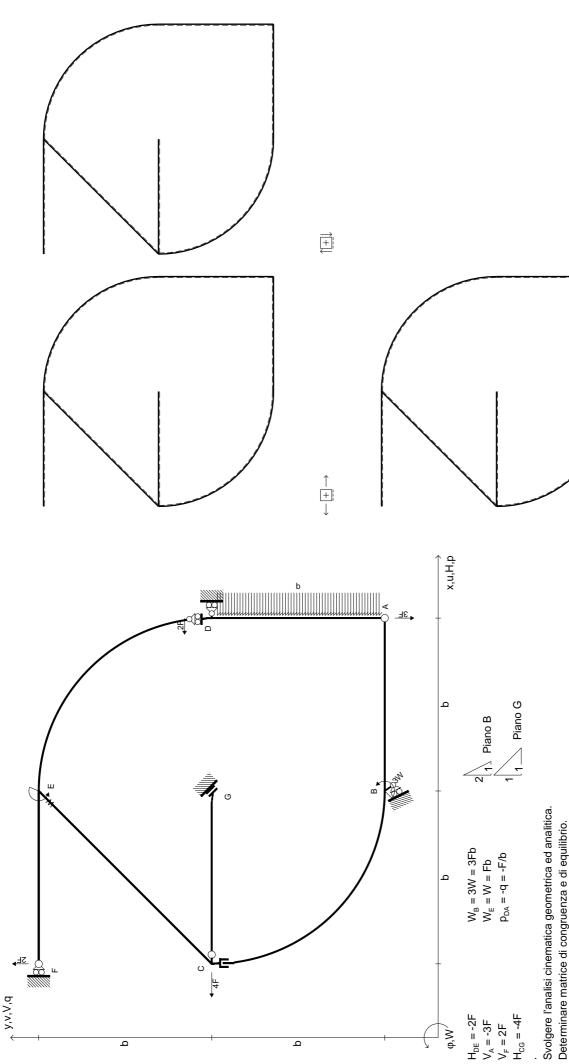
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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







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

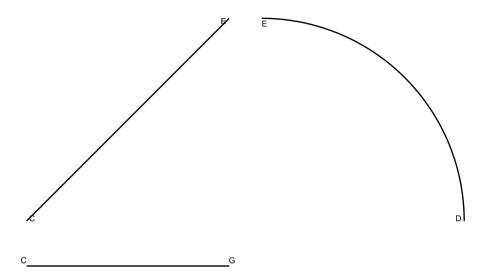
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

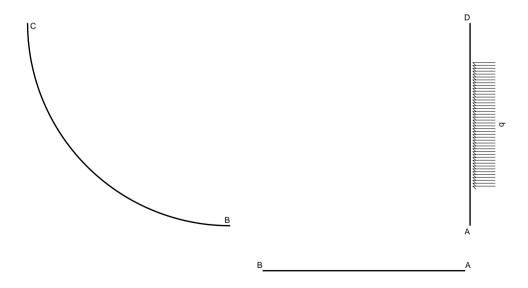
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

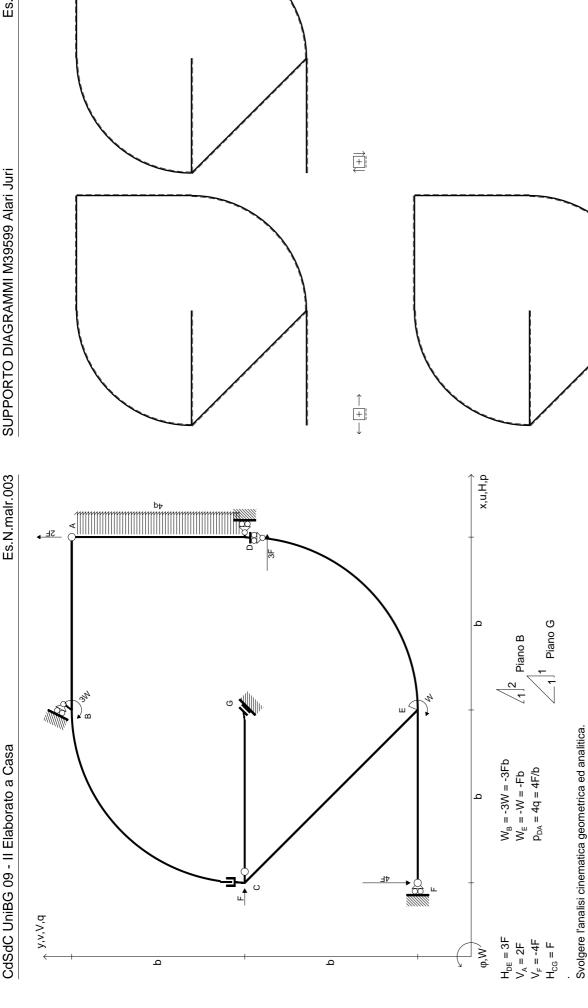
15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09





Es.N.malr.003



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

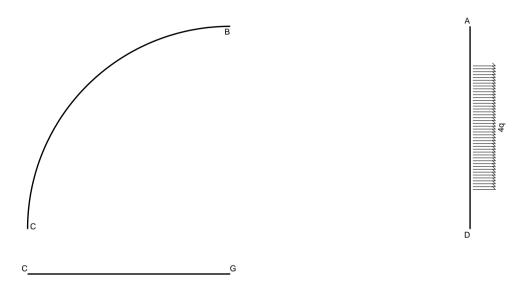
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

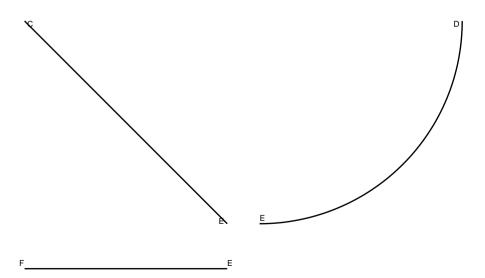
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

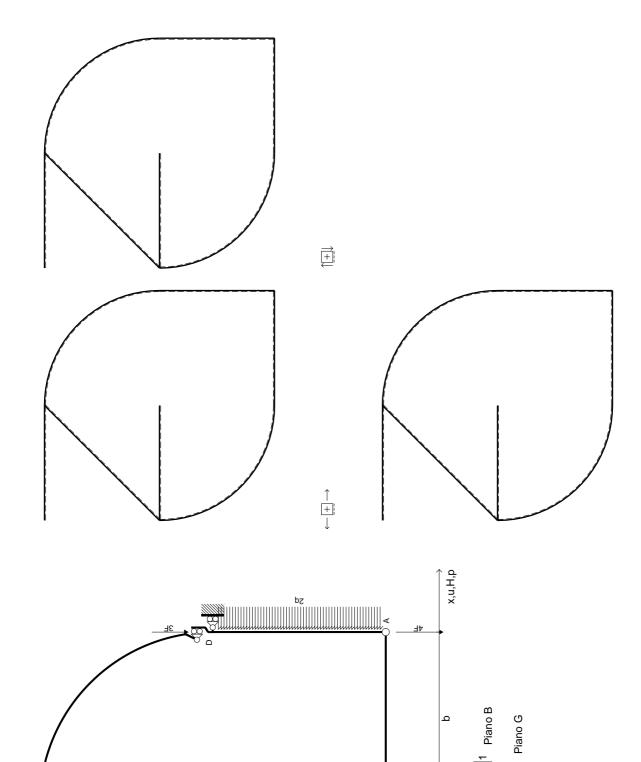
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.





15.04.09

y,v,V,q



ď

ပ

Q

ρ

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

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

 $p_{DA} = -2q = -2F/b$  $W_E = 4W = 4Fb$  $W_B = 2W = 2Fb$ 

 $V_{DE} = -3F$ 

φ,W

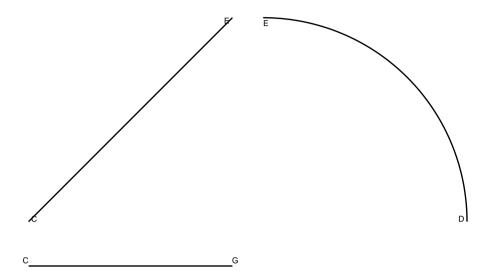
V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

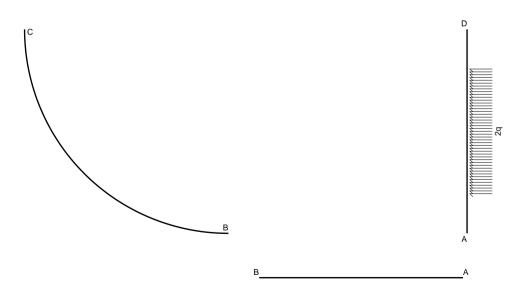
H<sub>cs</sub> = -F

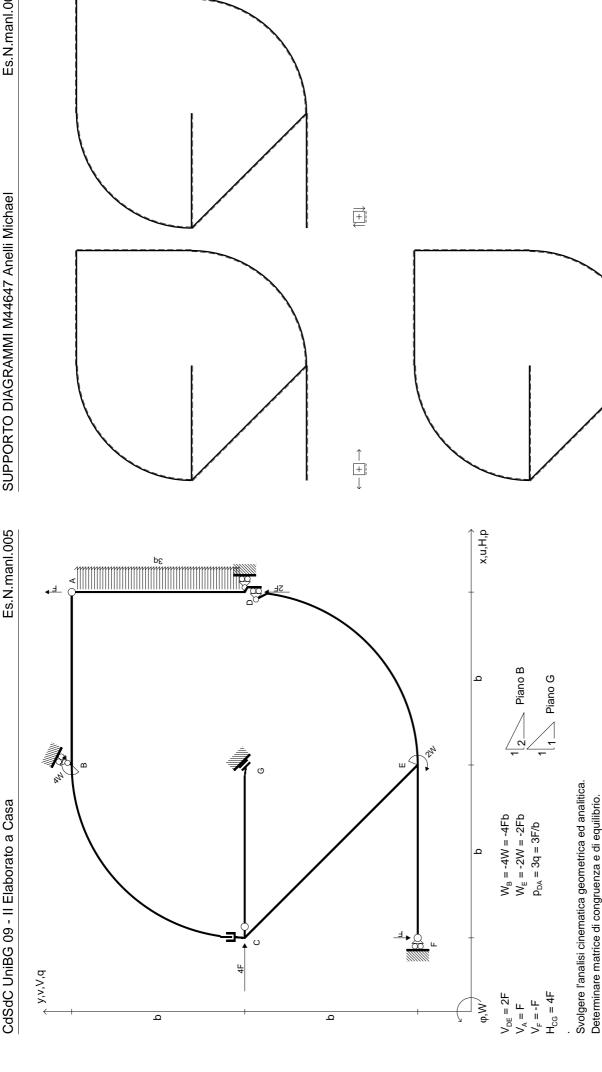
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

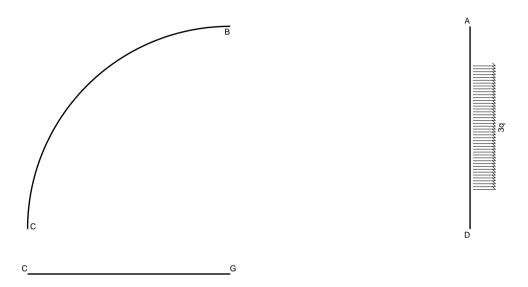
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

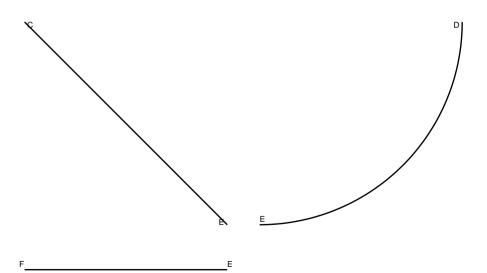
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

B\_\_\_\_\_A





15.04.09

Es.N.marn.006

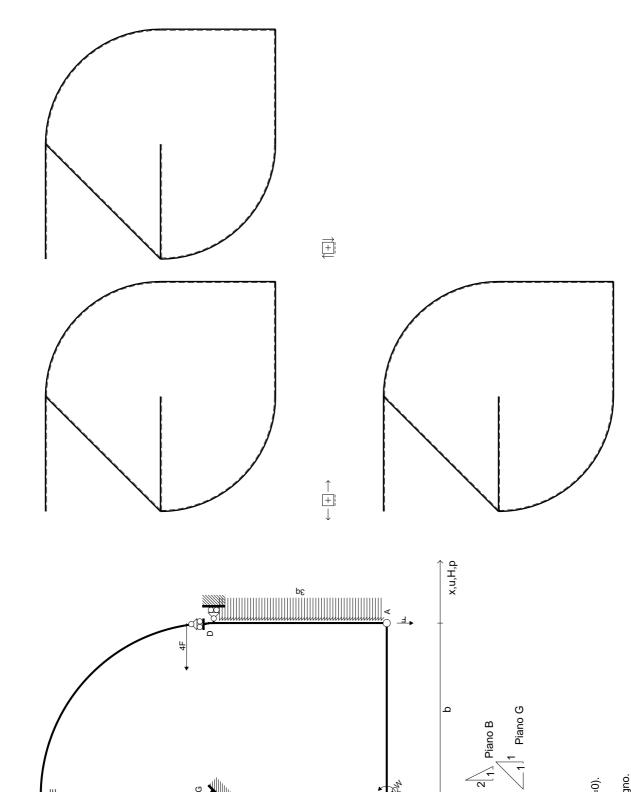
CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d

ပ

Q

ρ



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

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

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

 $p_{DA} = -3q = -3F/b$  $W_E = 3W = 3Fb$  $W_B = W = Fb$ 

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

 $V_F = 4F$ V<sub>A</sub> = -F

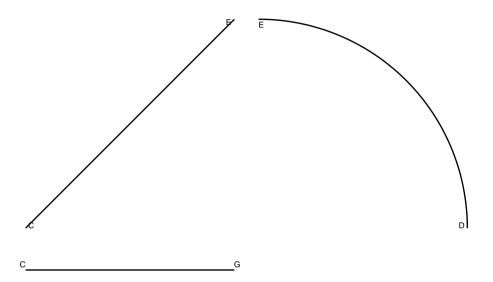
 $H_{DE} = -4F$ 

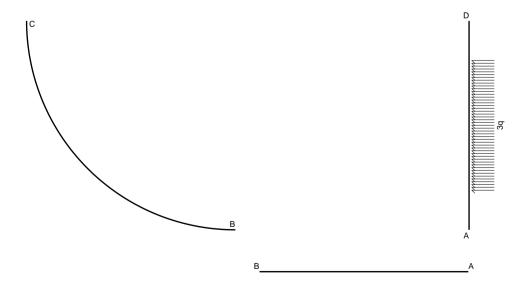
φ,W

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09



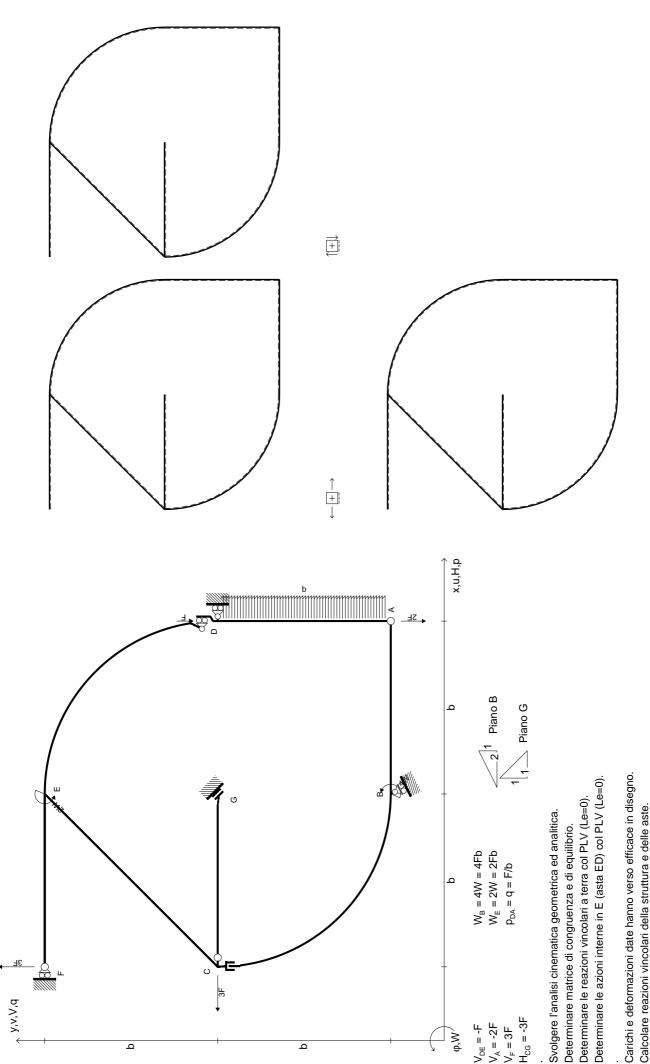


Es.N.eatt.007

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d

ρ



Q

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

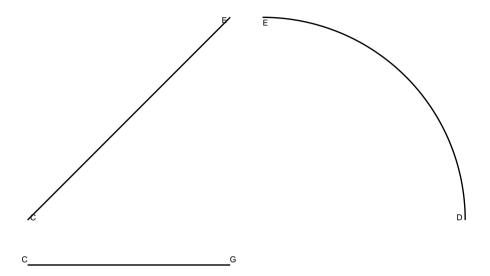
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

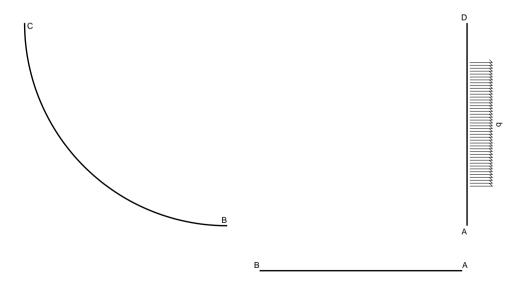
 $H_{cg} = -3F$ 

 $V_A = -2F$  $V_{DE} = -F$ 

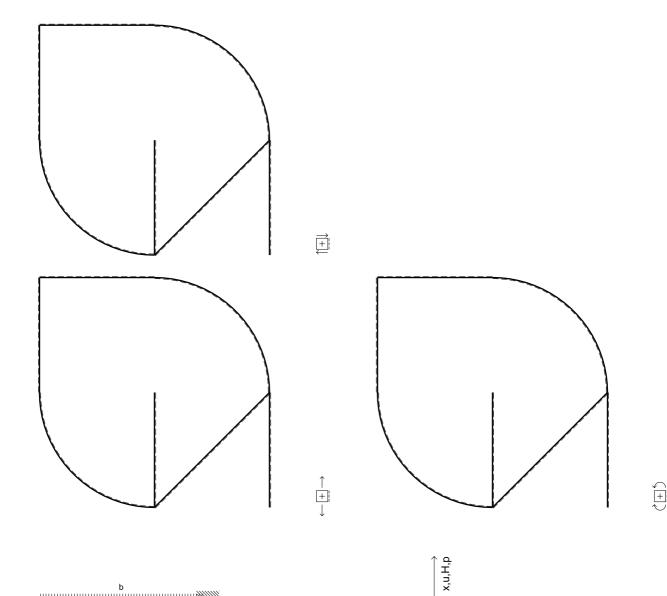
φ,W

 $V_F = 3F$ 





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Piano B

 $W_E = -4W = -4Fb$  $W_B = -2W = -2Fb$ 

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

 $H_{\rm CG} = 2F$  $V_F = -3F$ 

 $V_{DE} = 4F$  $V_A = 3F$ 

φ,W

\_1]<sup>1</sup> Piano G

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

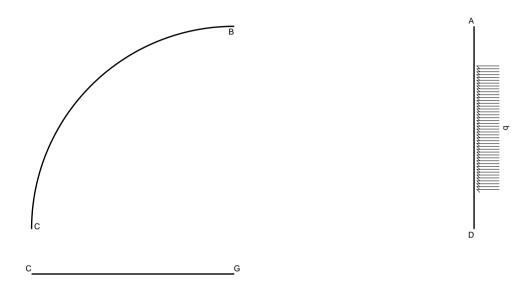
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

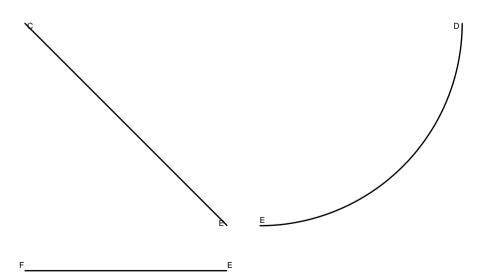
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09

15.04.09

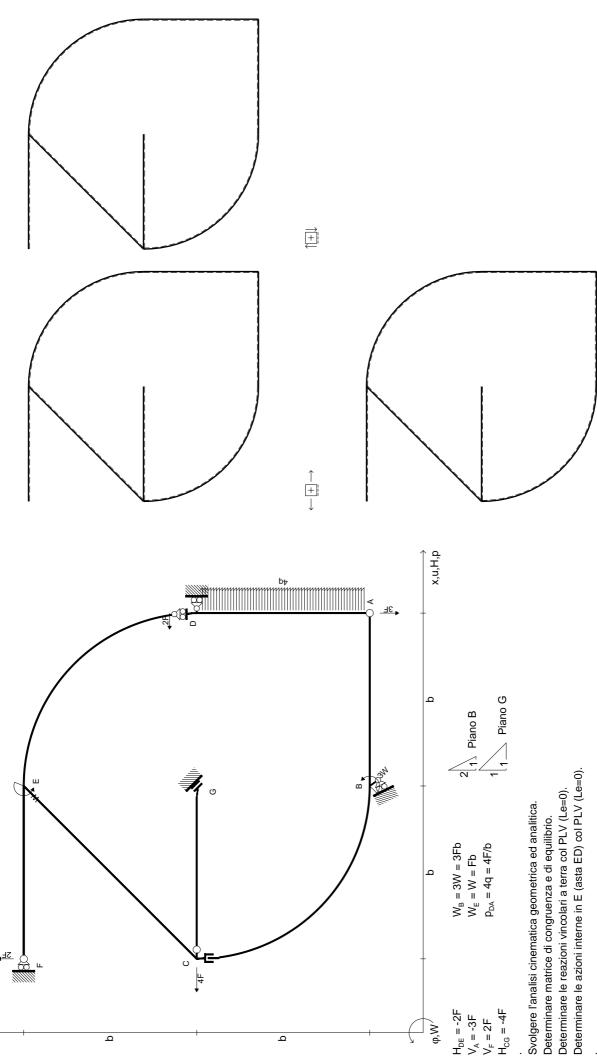




y,v,V,q

15.04.09

+



ပ

Q

ρ

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

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

 $H_{CG} = -4F$ 

 $W_B = 3W = 3Fb$   $W_E = W = Fb$  $p_{DA} = 4q = 4F/b$ 

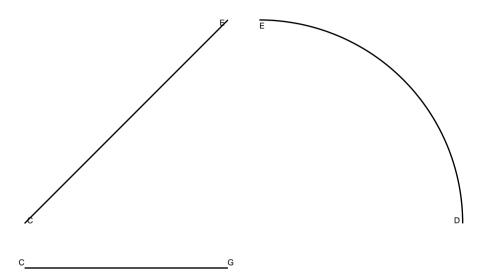
 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

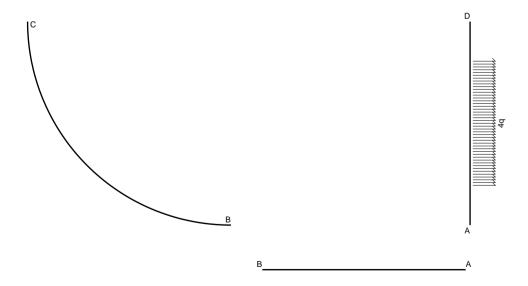
φ,W

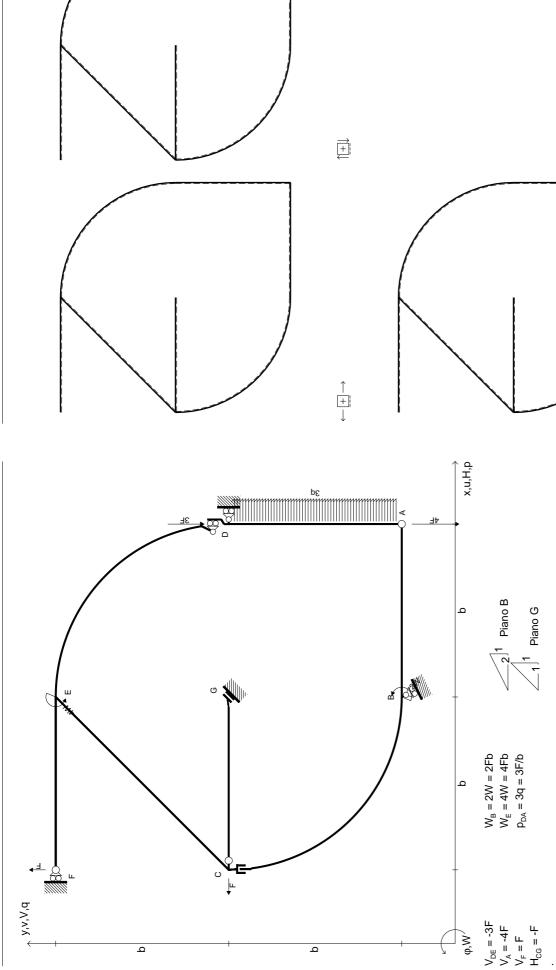
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09







15.04.09

+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

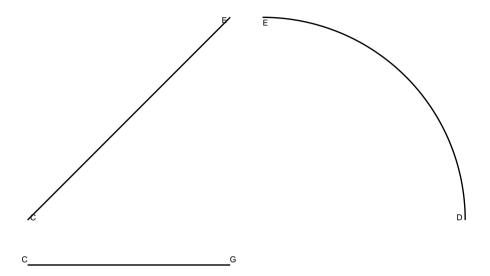
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

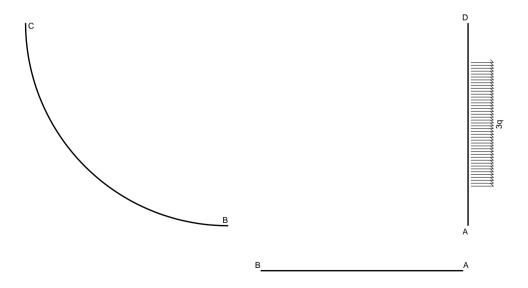
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

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





ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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

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

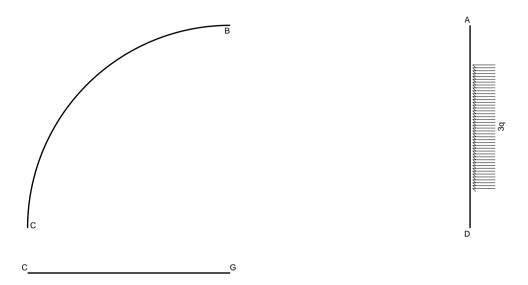
φ,W

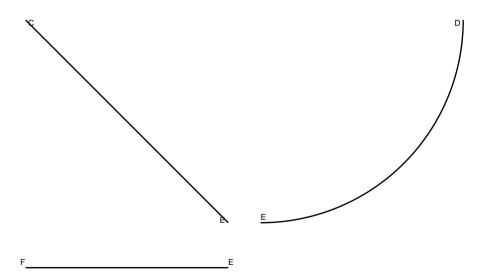
→ Piano B 1 Piano G  $W_E = -2W = -2Fb$  $p_{DA} = -3q = -3F/b$  $W_B = -4W = -4Fb$ O y,v,V,q  $H_{CG} = 4F$  $V_{DE} = 2F$ 

Q

 $\bigoplus_{+}$ 

В\_\_\_\_\_\_А

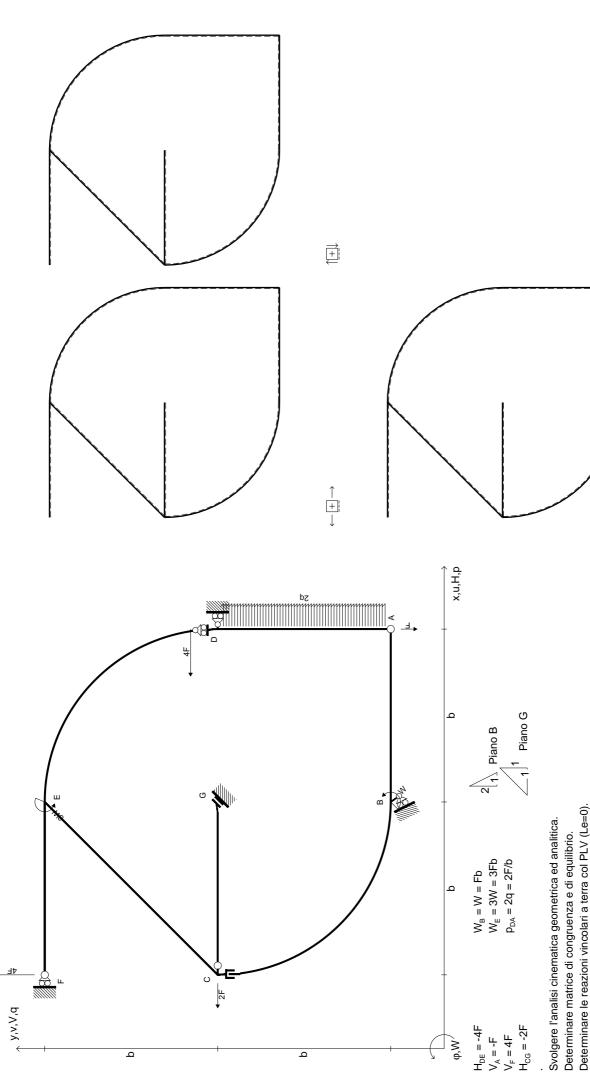




Es.N.ebrg.012

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

ρ



Q

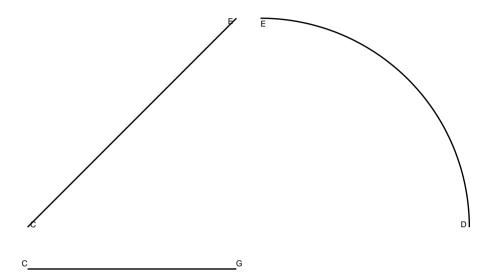
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

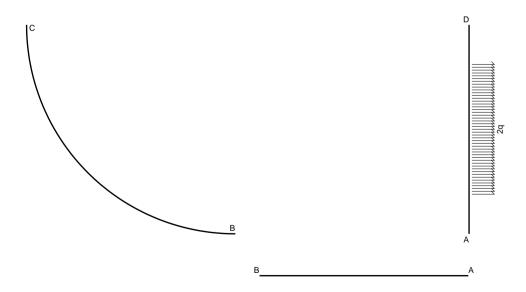
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09

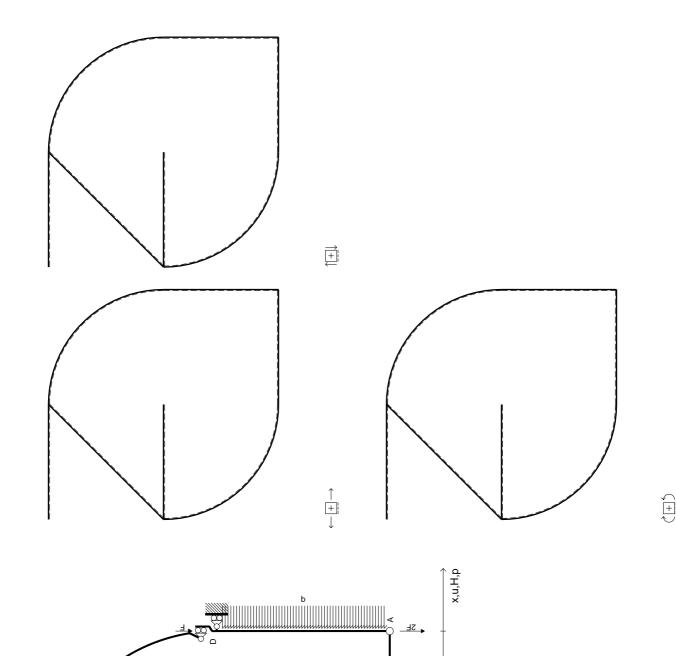




Es.N.mbrn.013

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d



1 Piano G Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  $H_{cg} = -3F$ 

Piano B

 $W_B = 4W = 4Fb$  $W_E = 2W = 2Fb$  $p_{DA} = -q = -F/b$ 

 $V_A = -2F$  $V_{DE} = -F$ 

φ,W

 $V_F = 3F$ 

ď

ပ

Q

ρ

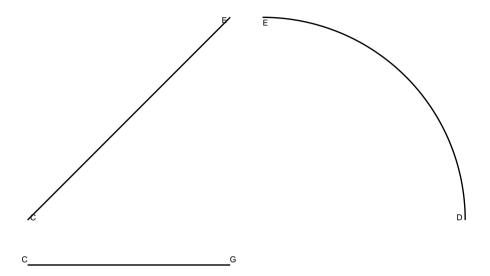
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

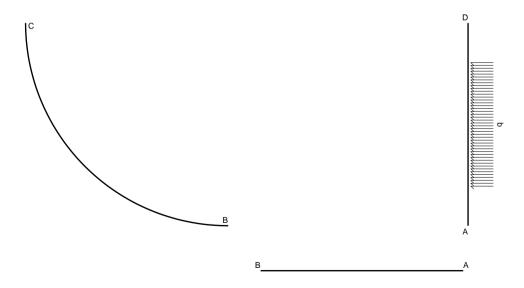
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

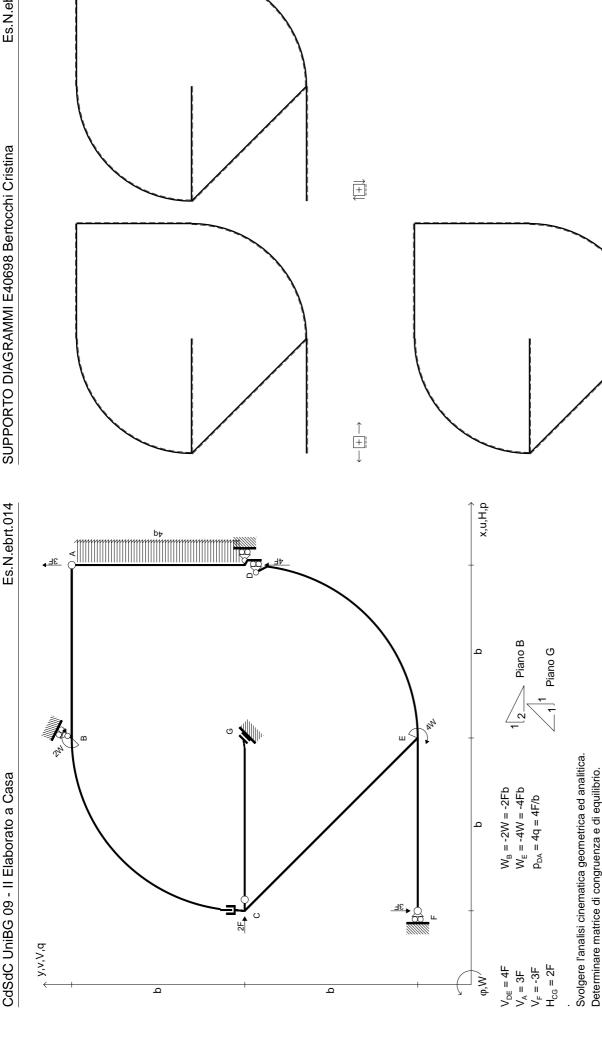
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

15.04.09





15.04.09



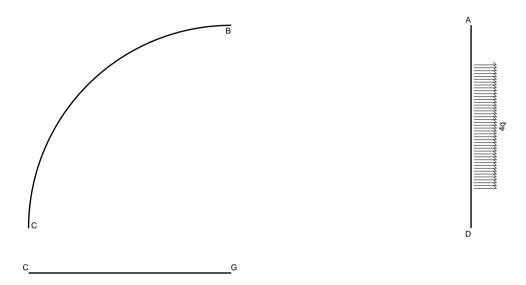
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

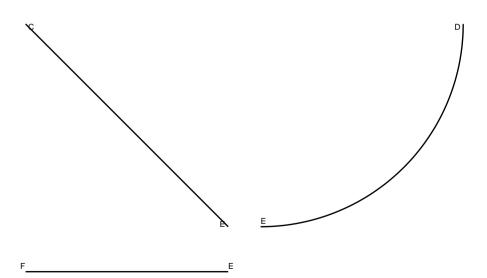
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

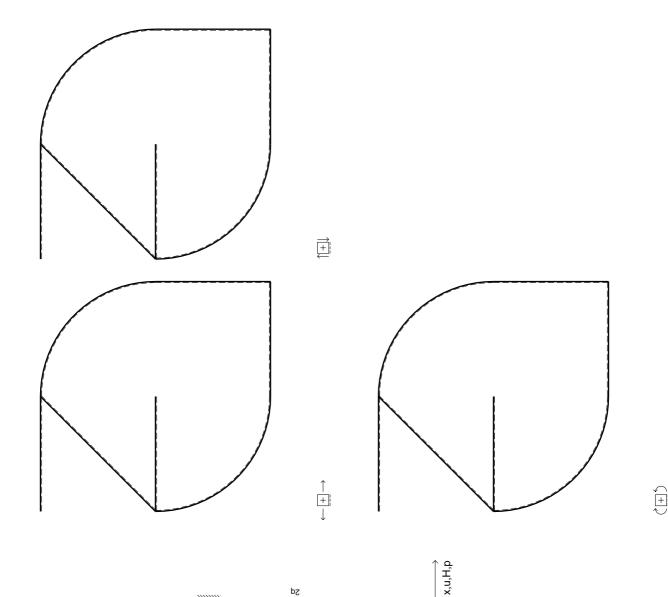
В\_\_\_\_\_\_А





y,v,V,q

15.04.09



Z Z Z

ပ

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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

1 Piano G

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

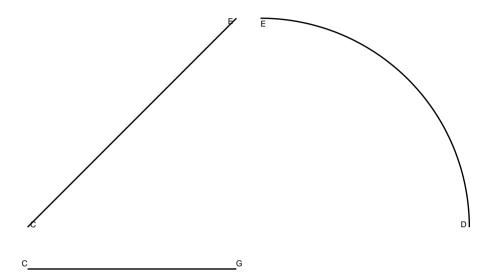
 $H_{CG} = -4F$ 

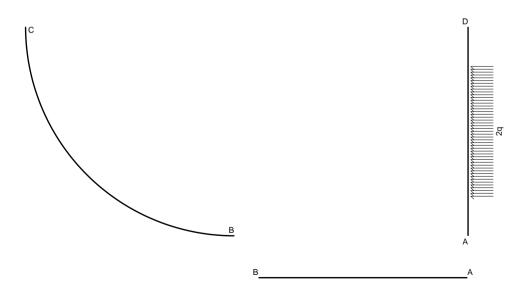
 $W_B = 3W = 3Fb$  $W_E = W = Fb$ 

 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

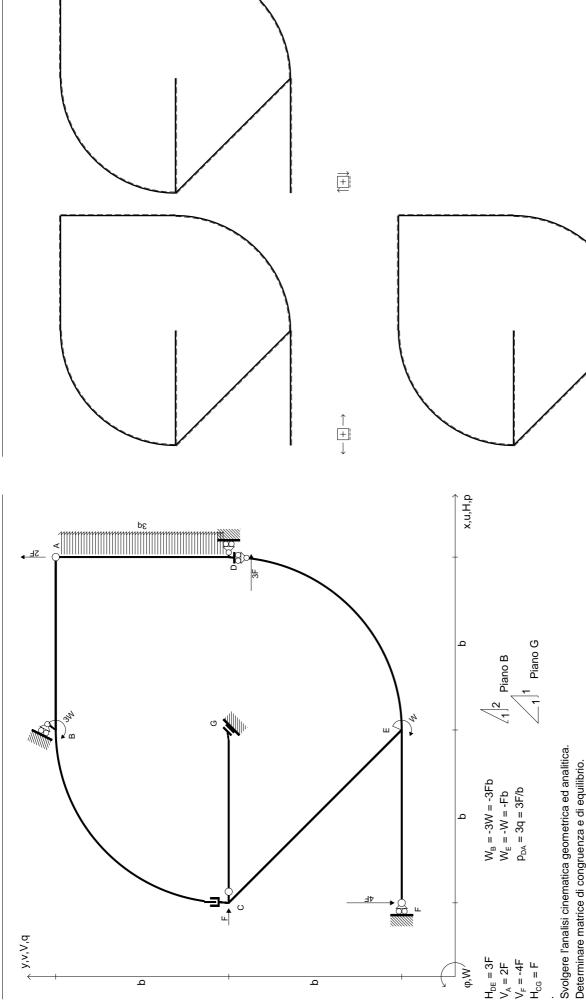
φ,W

2|1 Piano B





15.04.09



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

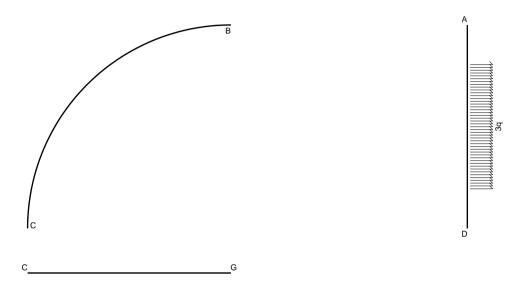
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

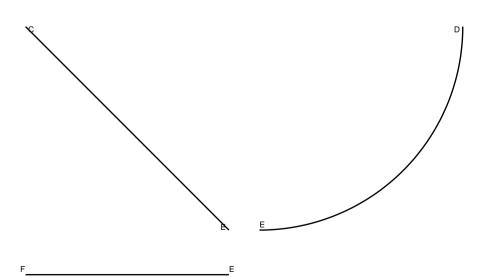
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

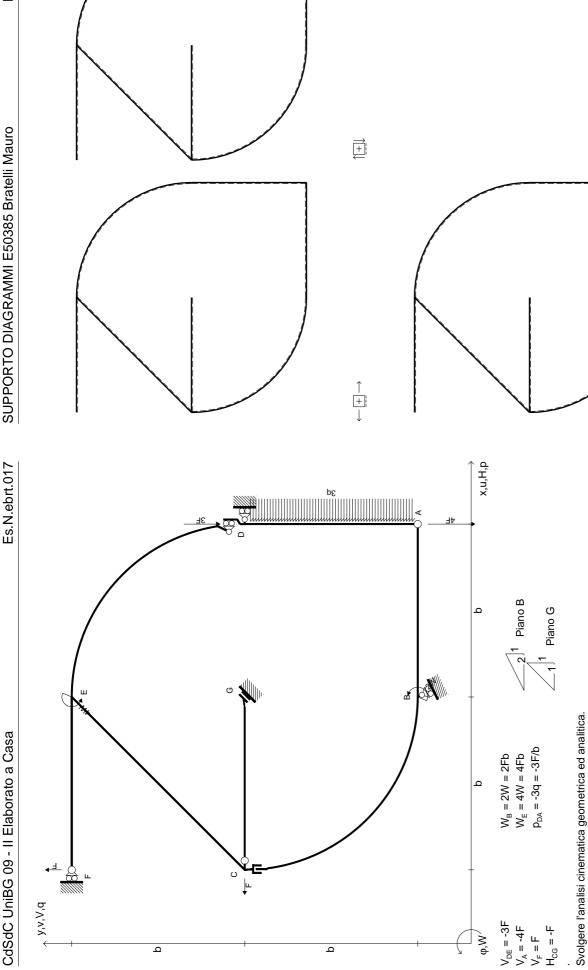
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

B\_\_\_\_\_A







@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

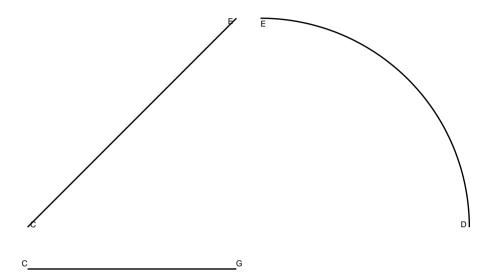
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

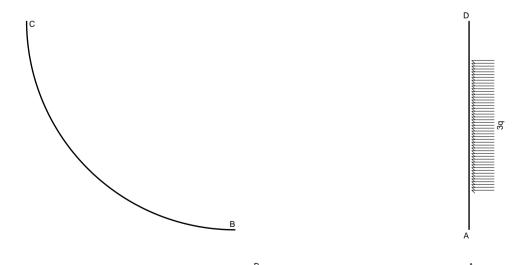
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

15.04.09

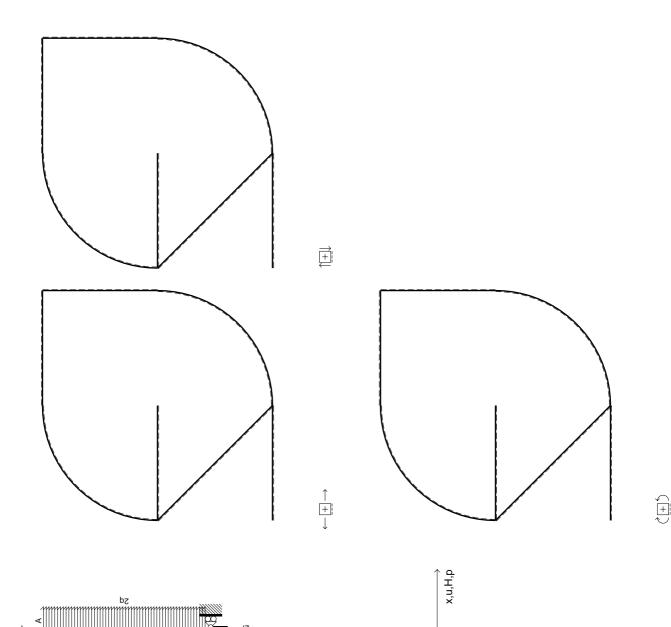
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 +





y,v,V,q

15.04.09



O

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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

→ Piano B

 $W_E = -2W = -2Fb$  $W_B = -4W = -4Fb$ 

 $p_{DA} = 2q = 2F/b$ 

 $H_{CG} = 4F$ 

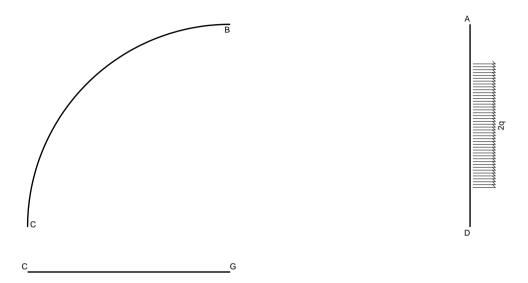
V<sub>F</sub> = -F  $V_A = F$ 

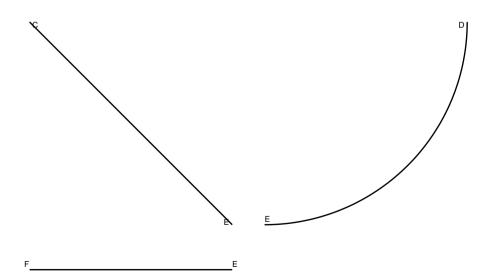
 $V_{DE} = 2F$ 

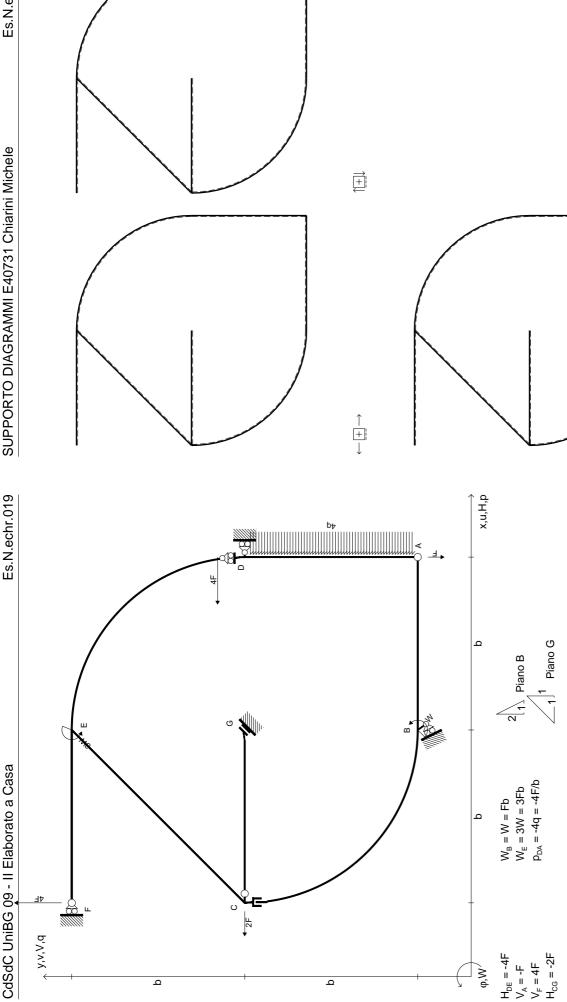
φ,W

1 Piano G

B\_\_\_\_\_A







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

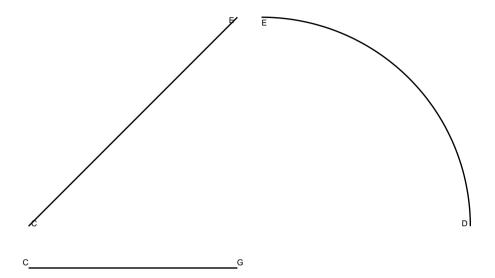
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

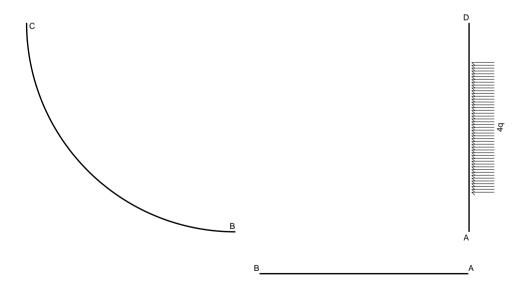
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

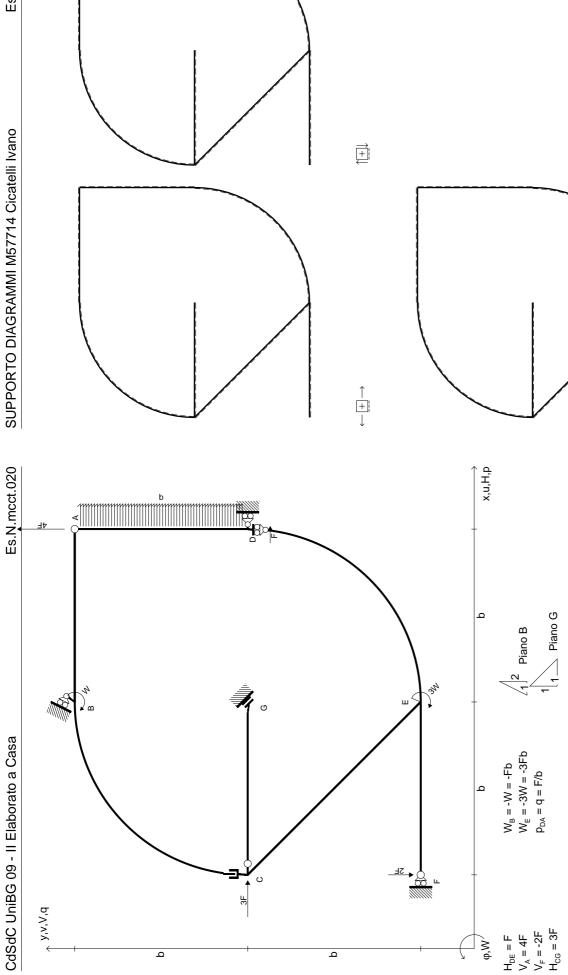
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

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









+

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

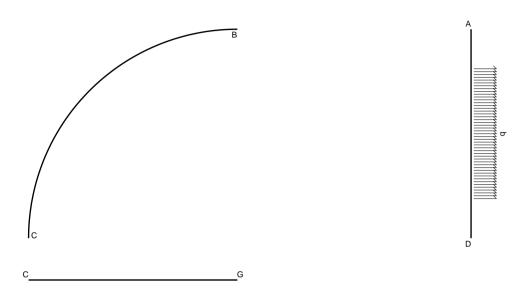
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

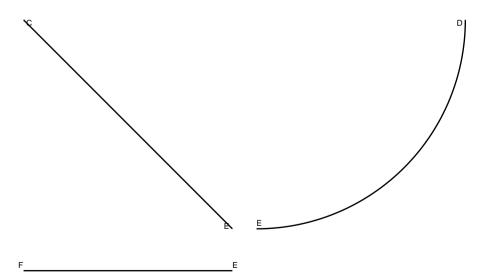
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

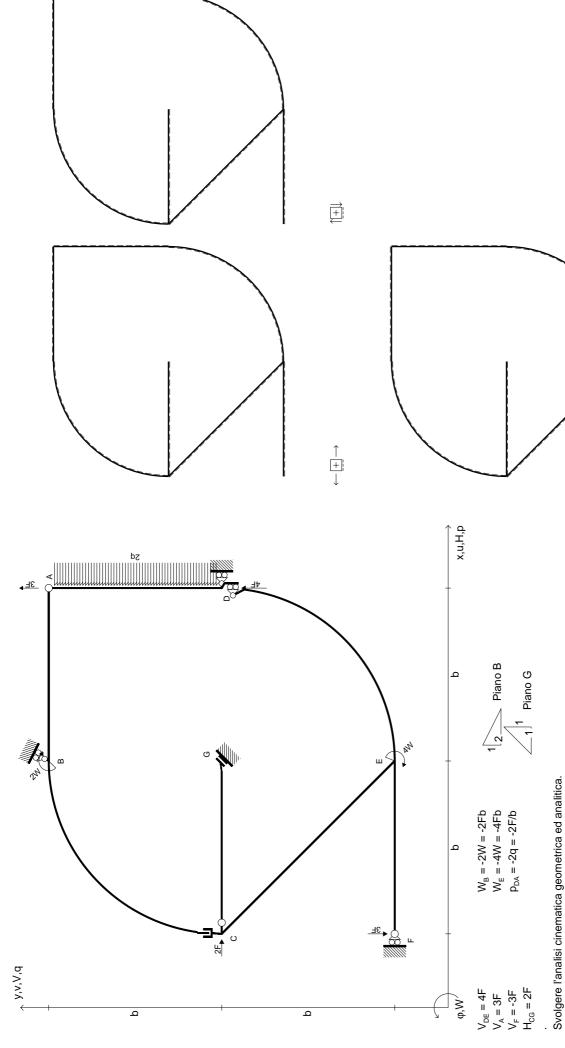
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrice di congruenza e di equilibrio. <u>A</u>







Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

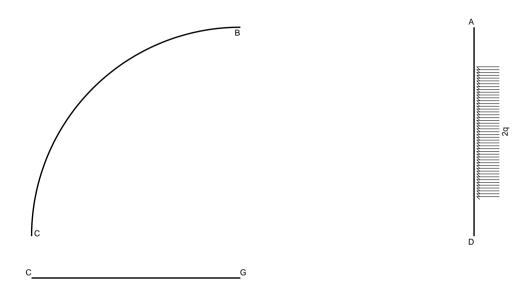
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

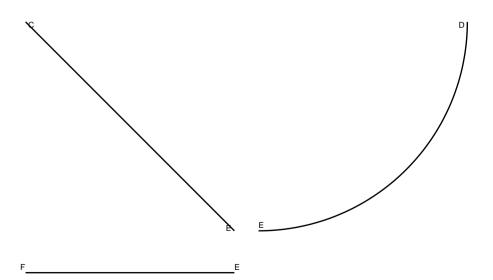
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

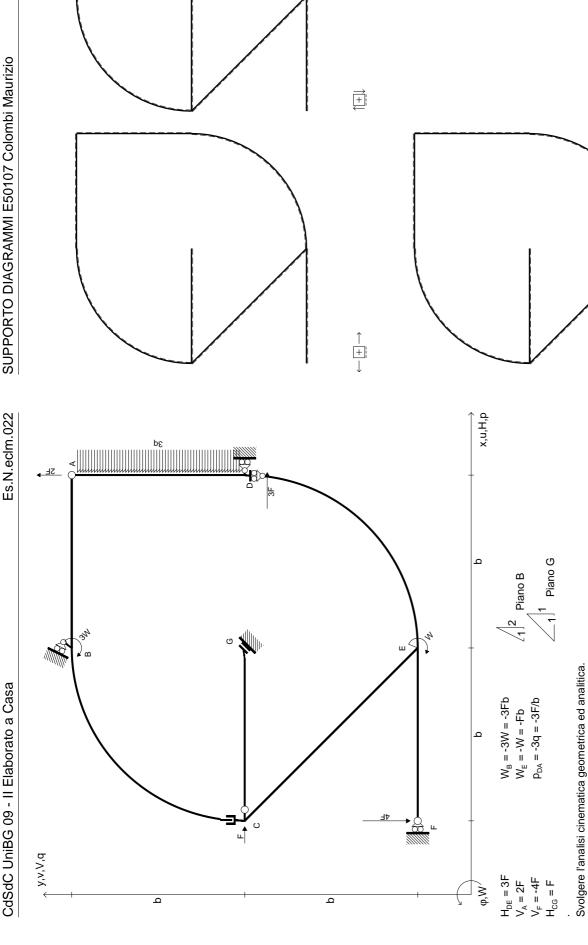
+15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

В\_\_\_\_\_\_А







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

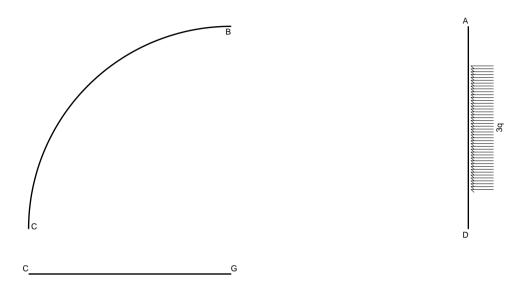
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

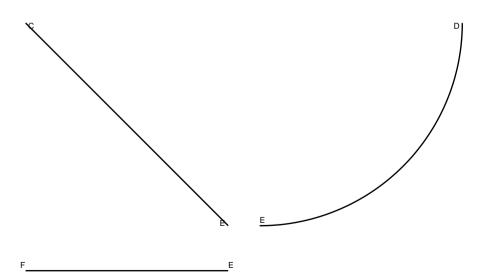
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

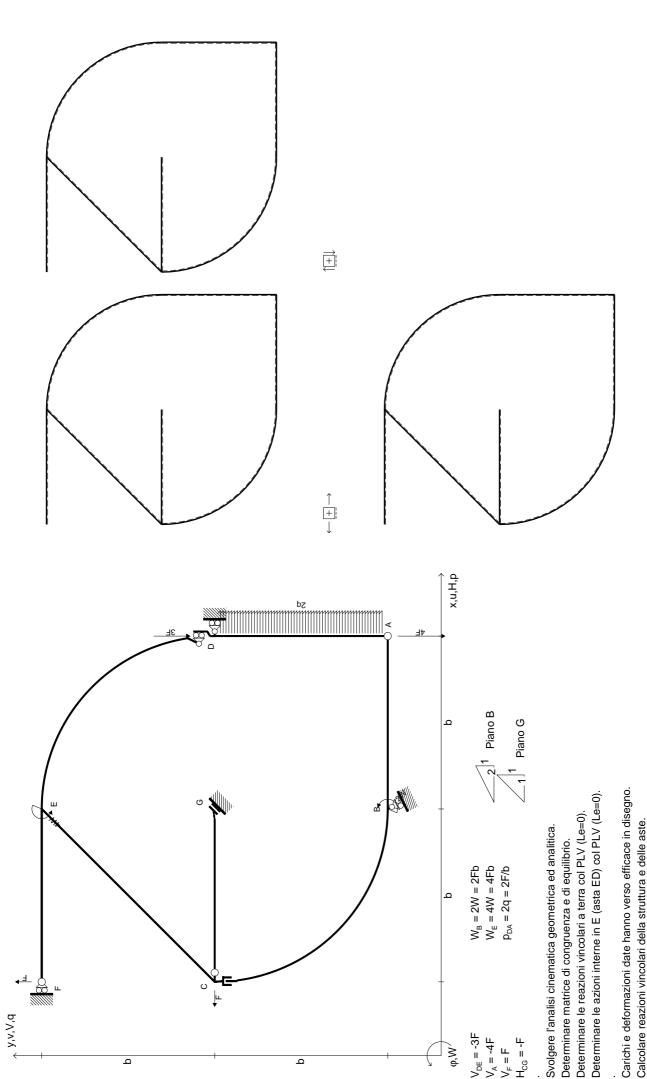
B\_\_\_\_\_A





y,v,V,q





ပ

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

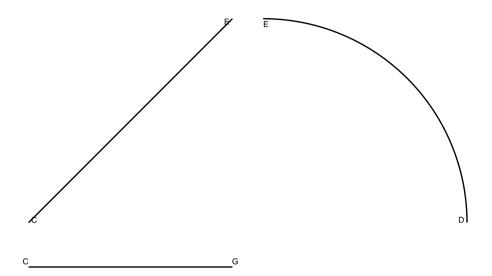
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

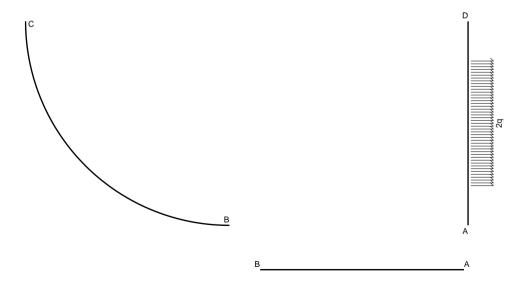
 $V_{DE} = -3F$ 

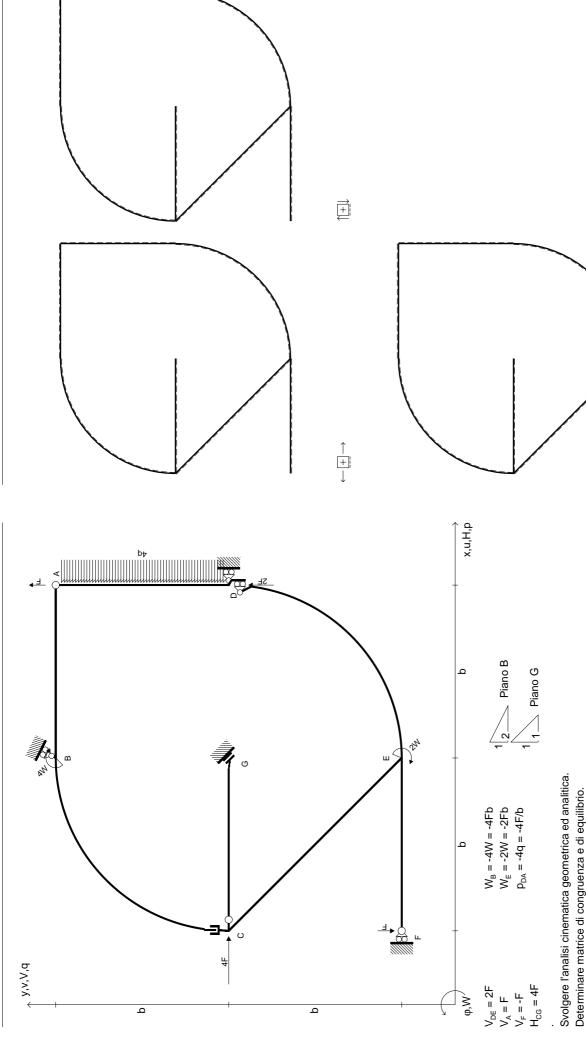
φ,W

V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

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







+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

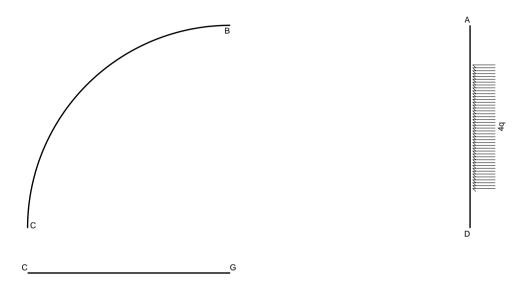
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

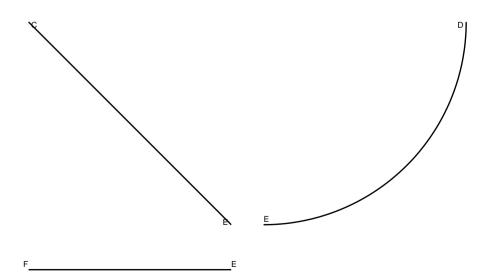
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

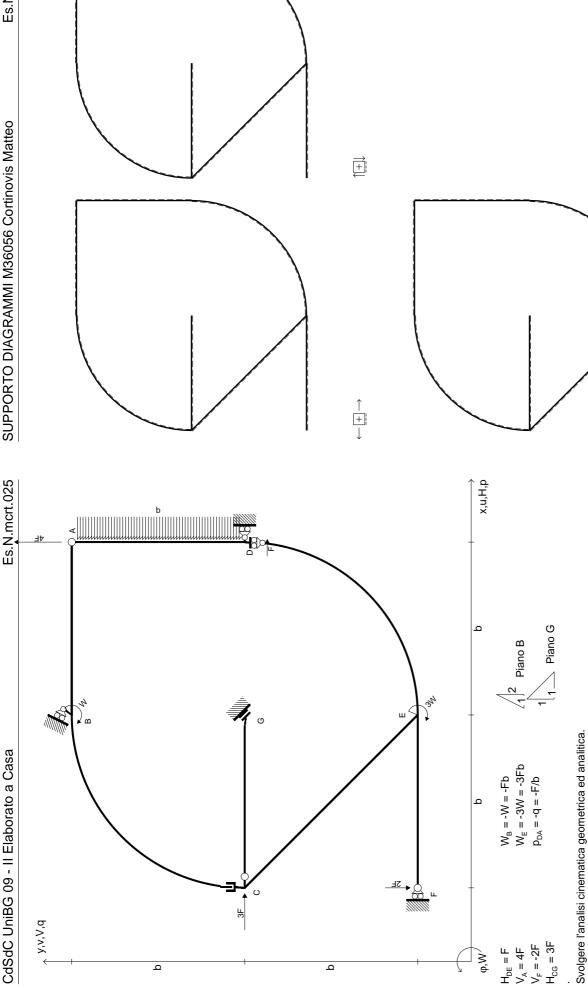
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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







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

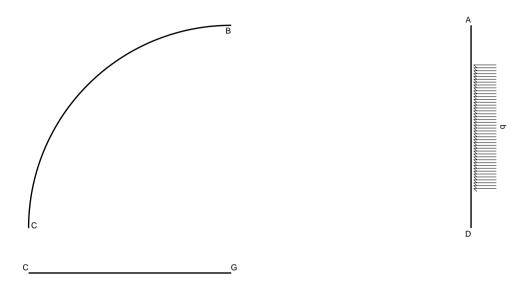
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

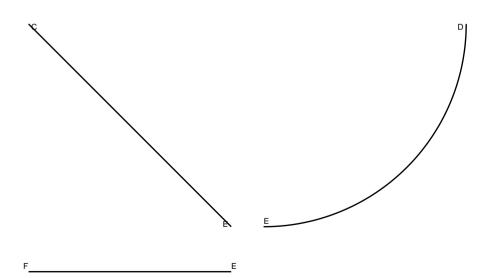
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09

В\_\_\_\_\_\_А

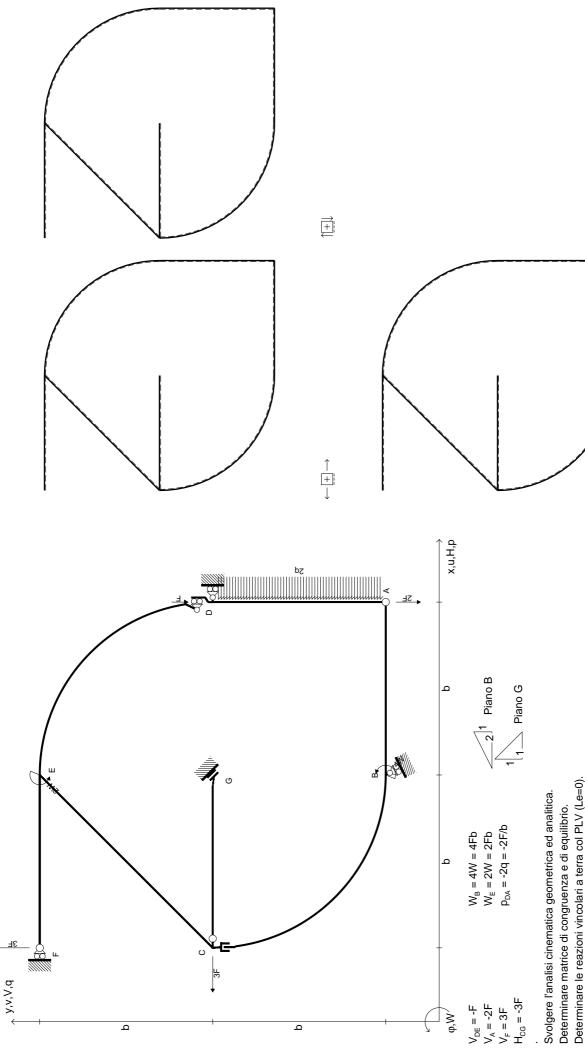




Es.N.edll.026

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

+



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

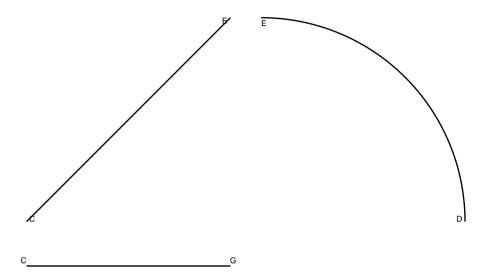
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

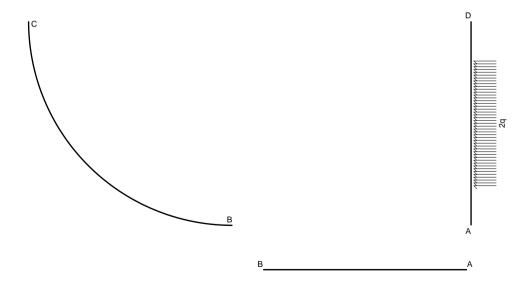
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

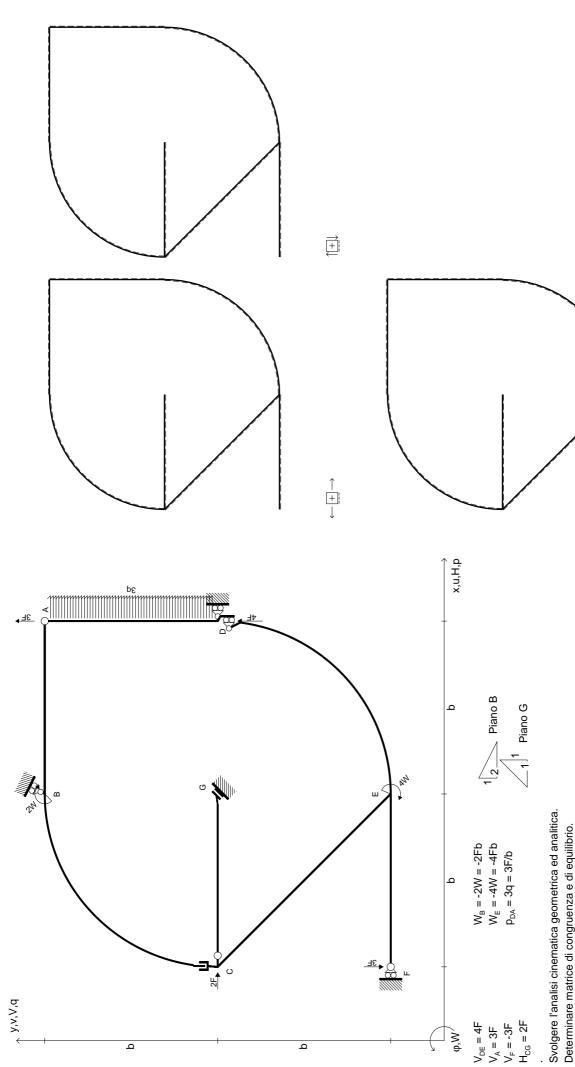
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

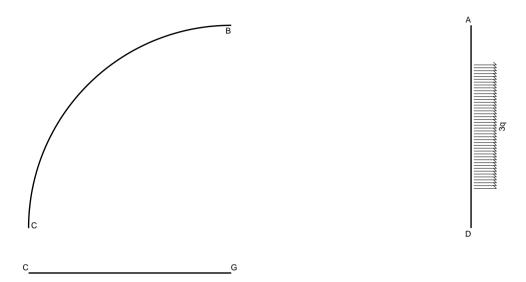
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

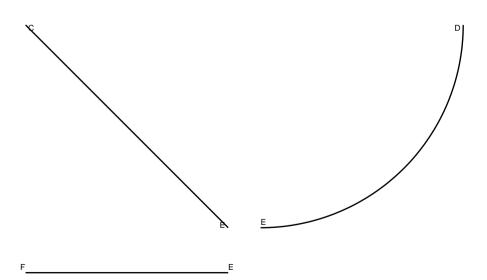
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

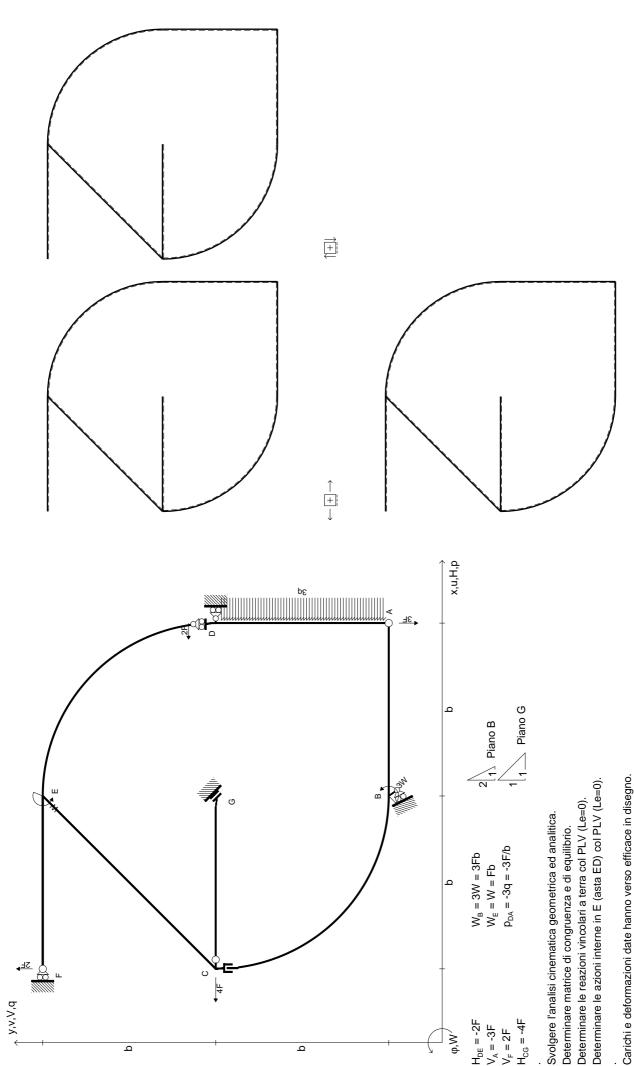
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

B\_\_\_\_\_\_A





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

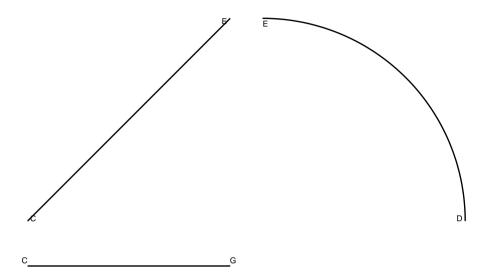
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

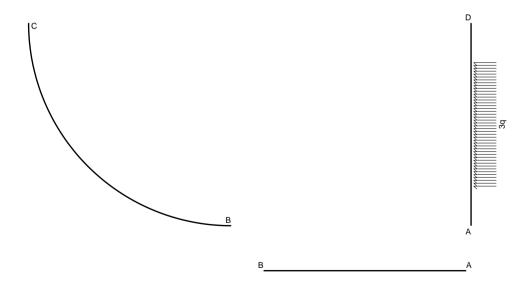
 $W_E = W = Fb$ 

 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

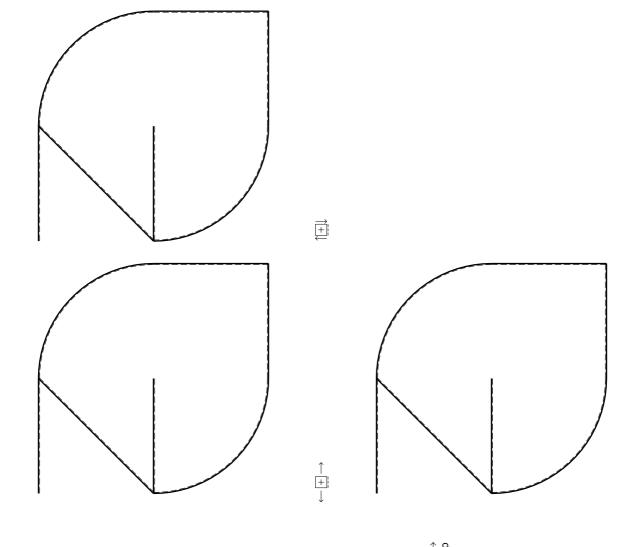
φ,W

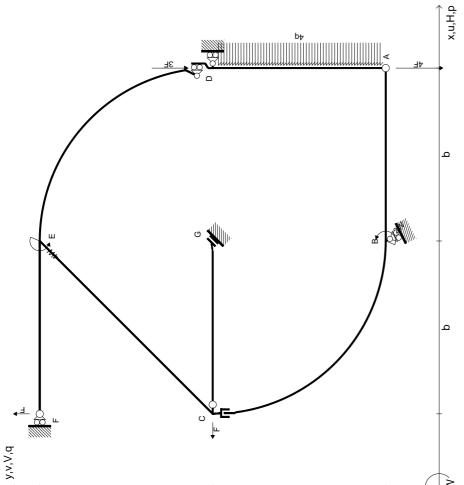
 $H_{CG} = -4F$ 





15.04.09





Q

ρ

 $p_{DA} = -4q = -4F/b$  $W_B = 2W = 2Fb$  $W_E = 4W = 4Fb$ 

 $V_{DE} = -3F$ 

φ,W

V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

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

Piano B Piano G

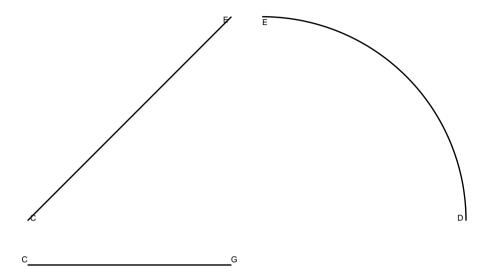
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

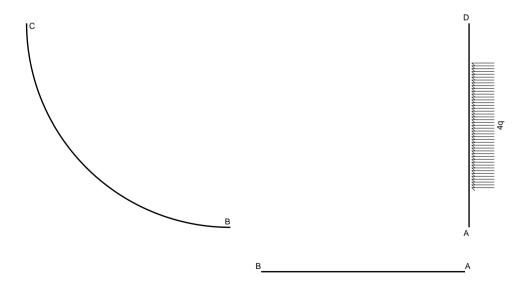
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

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

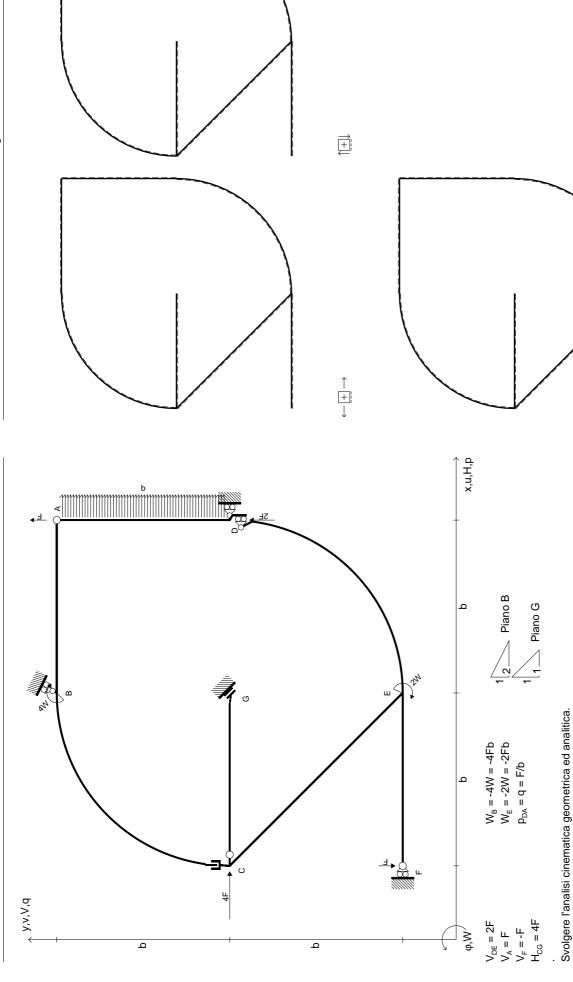
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09





15.04.09



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

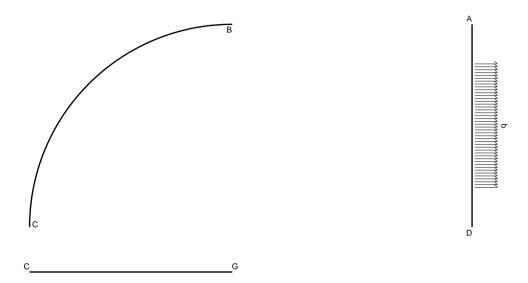
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

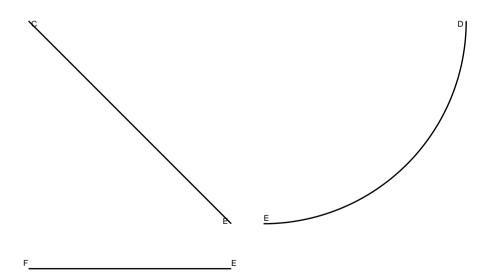
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

+

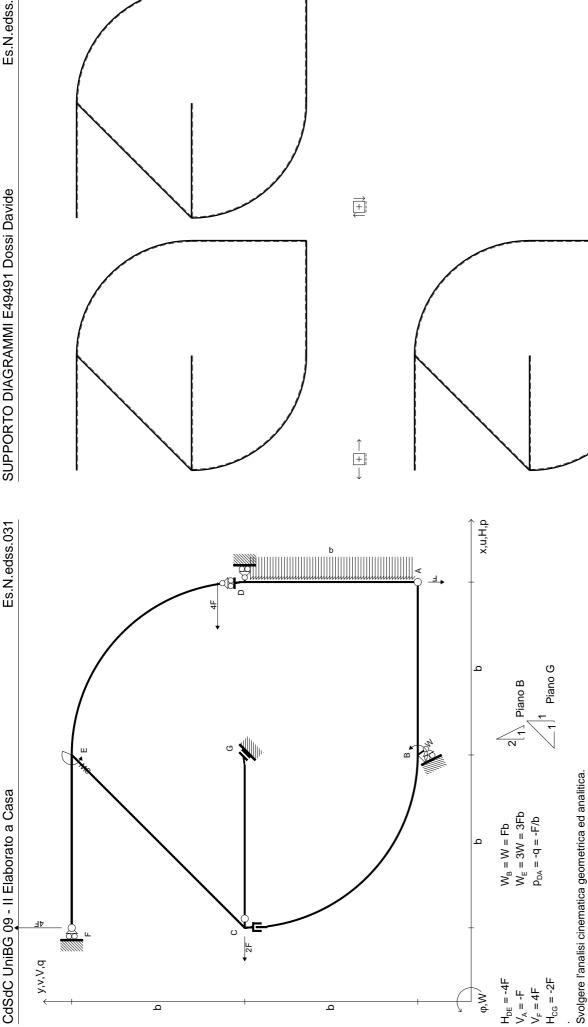
15.04.09

B\_\_\_\_\_\_A





Es.N.edss.031



+

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

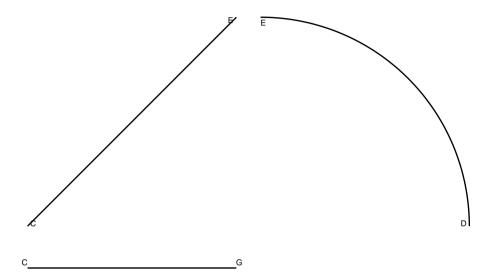
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

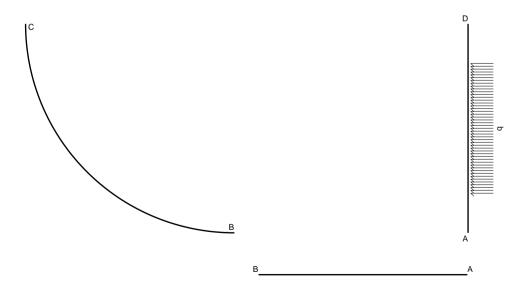
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

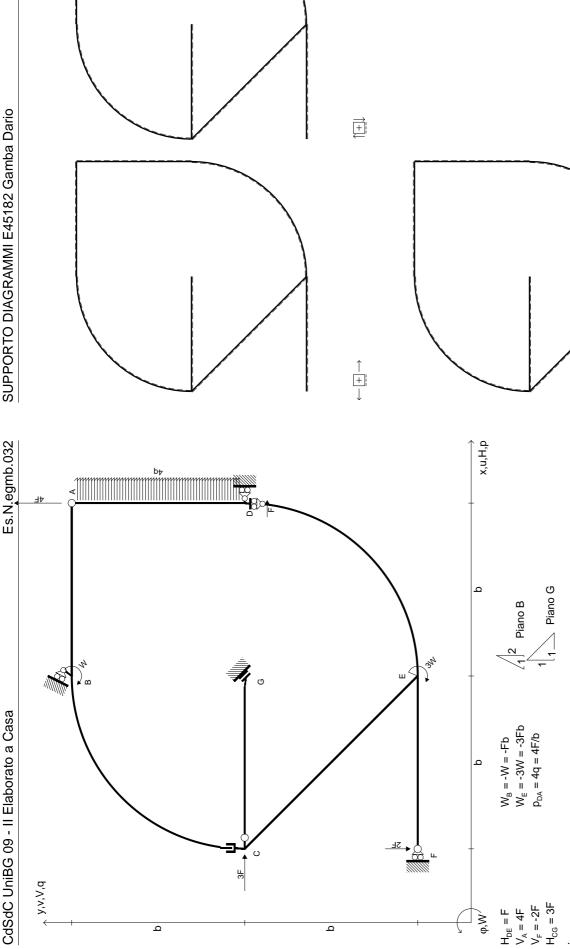
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.







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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

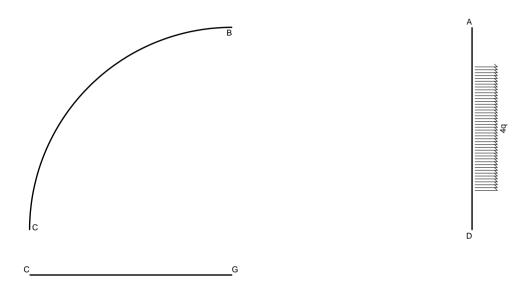
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

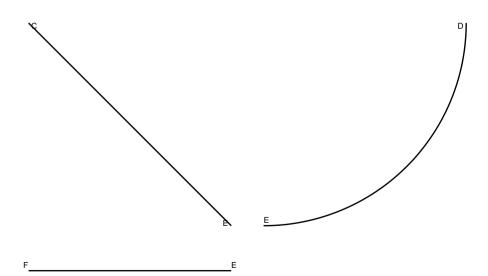
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

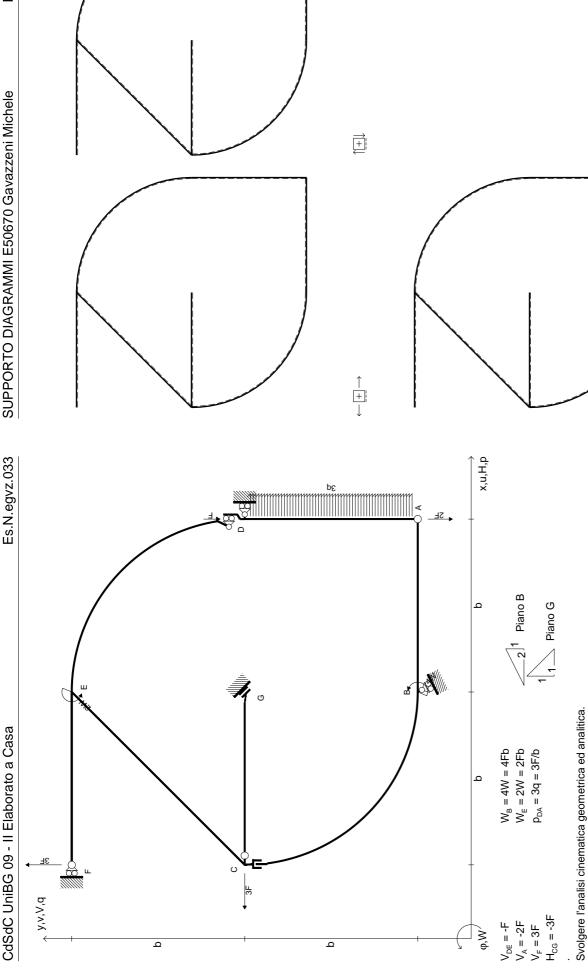
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

B\_\_\_\_\_\_A







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

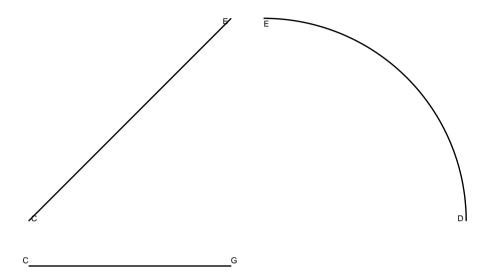
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

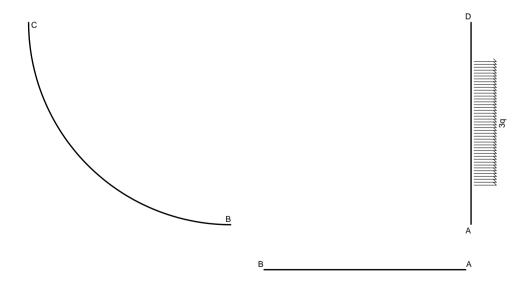
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

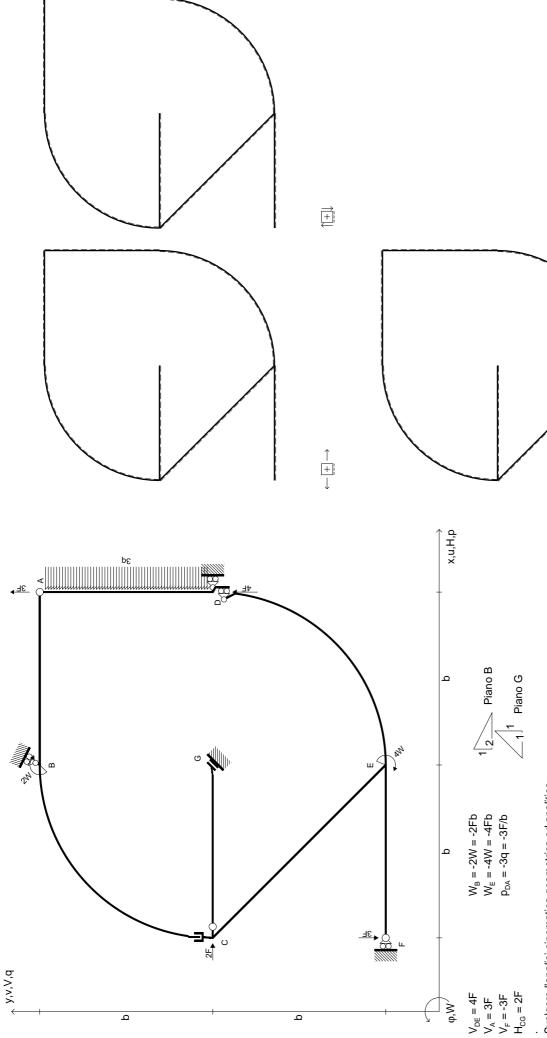
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

15.04.09





ρ



Q

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

 $V_{DE} = 4F$  $V_A = 3F$ 

φ,W

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

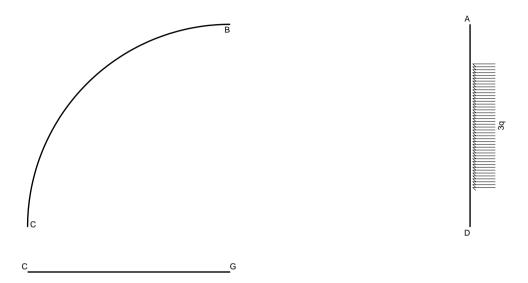
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

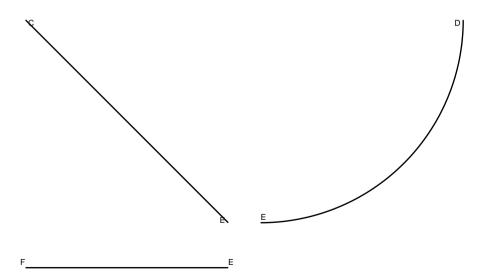
+

15.04.09

15.04.09

B\_\_\_\_\_\_A



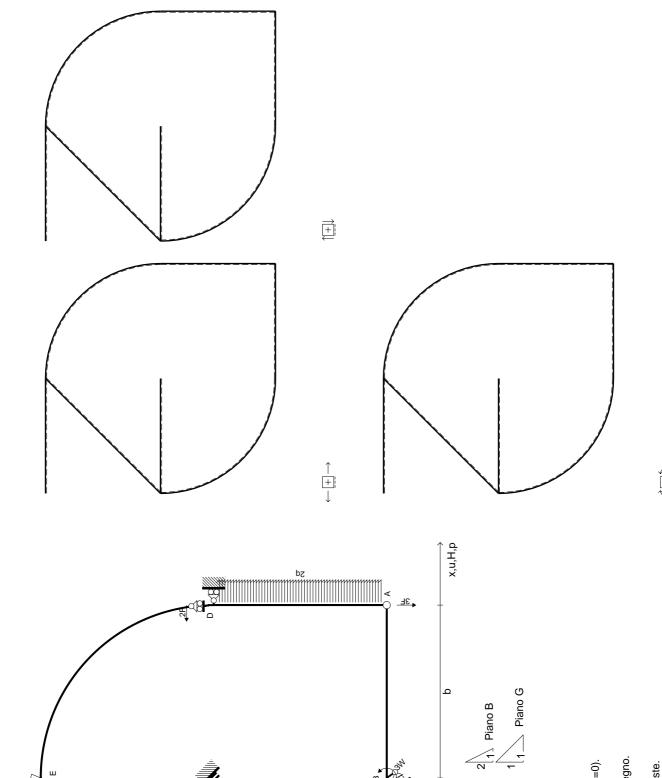


y,v,V,q

ပ

Q

ρ



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

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

 $p_{DA} = 2q = 2F/b$ 

 $H_{CG} = -4F$ 

 $W_B = 3W = 3Fb$  $W_E = W = Fb$ 

 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

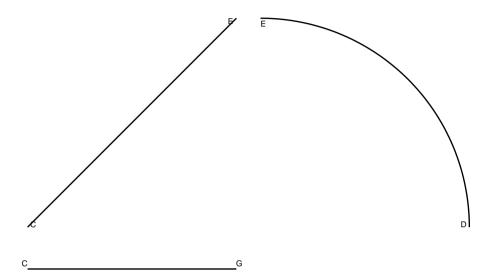
φ,W

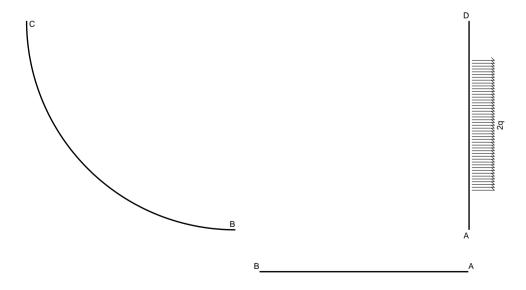
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

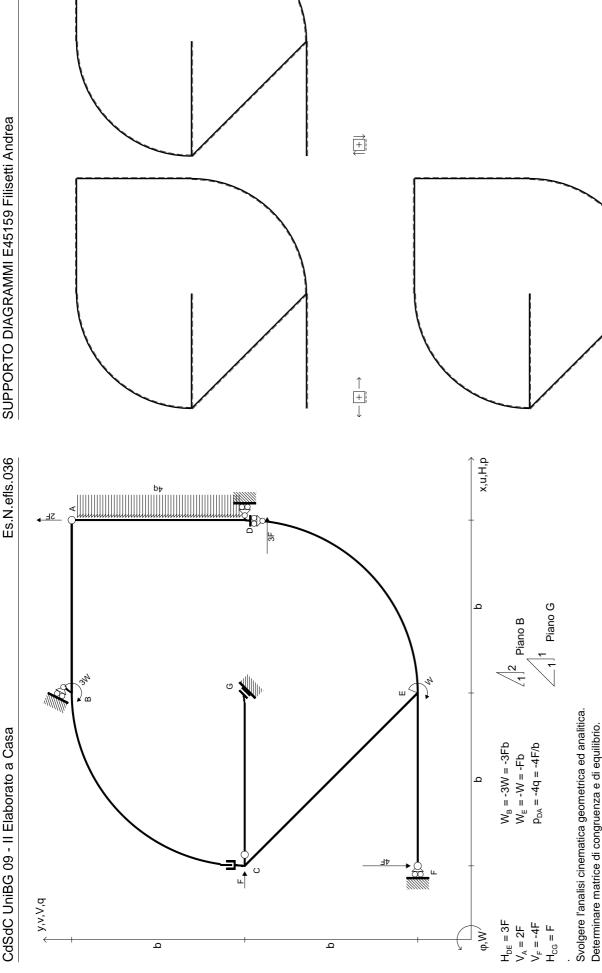
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

15.04.09





Es.N.efls.036



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

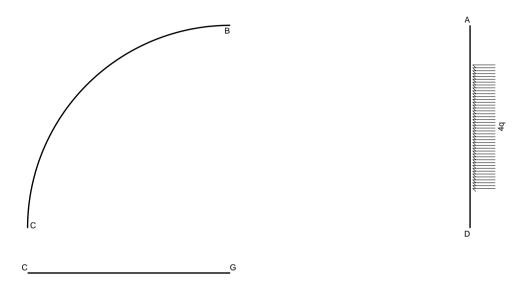
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

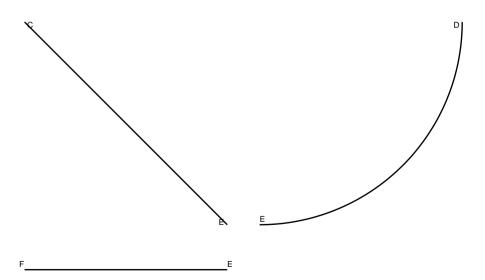
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

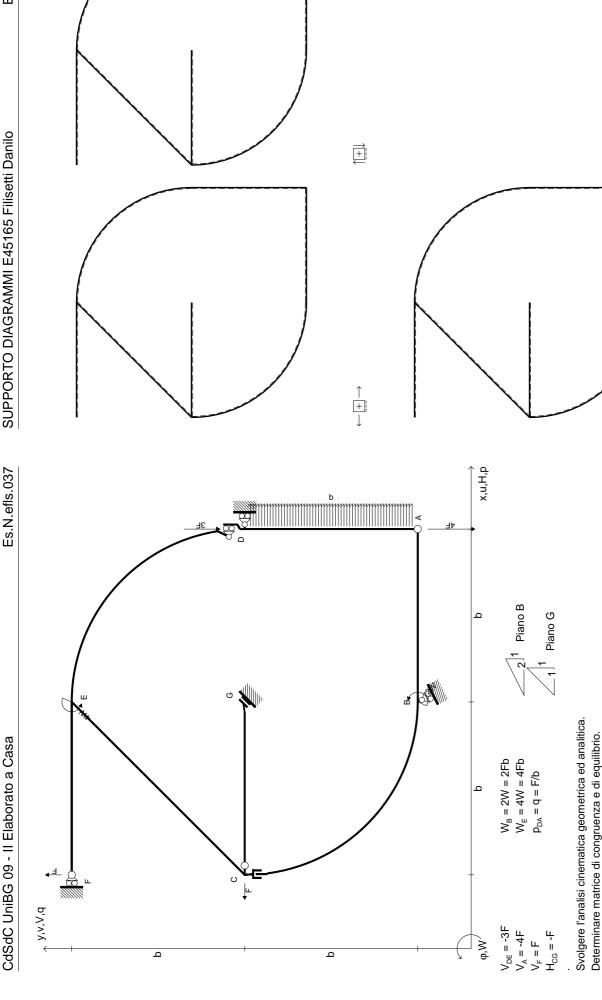
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

В\_\_\_\_\_\_А







@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

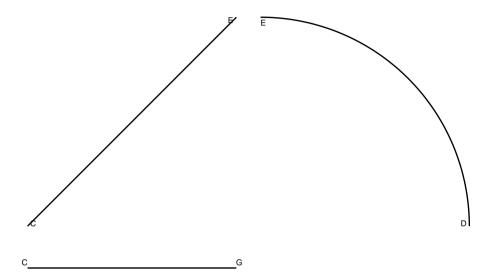
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

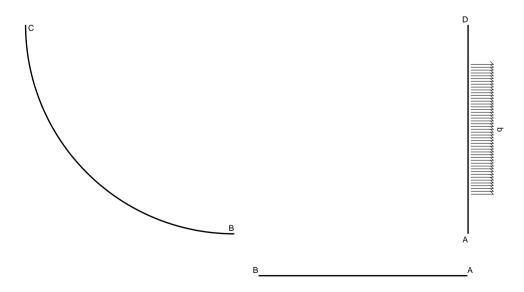
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

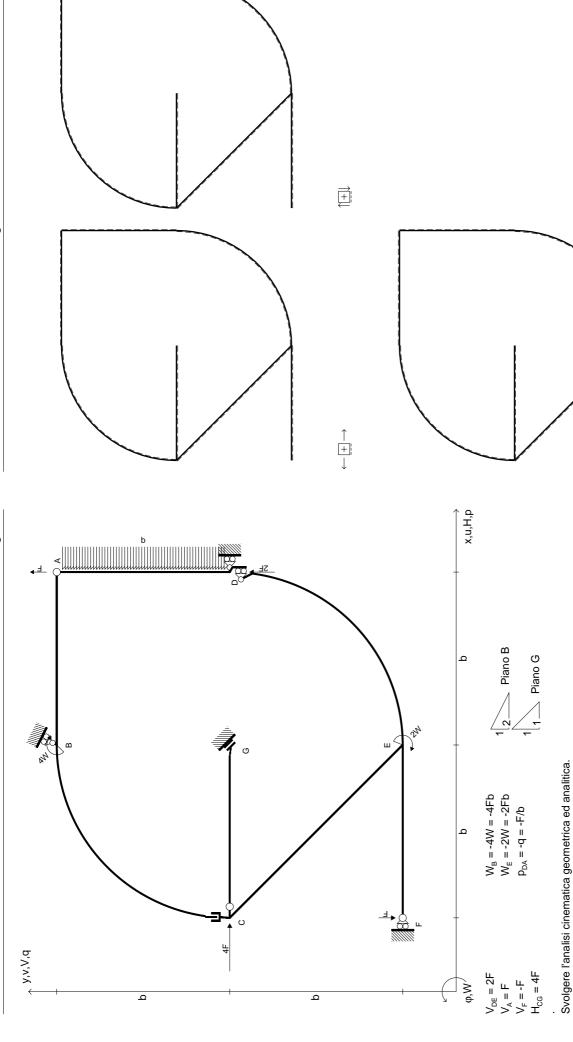
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

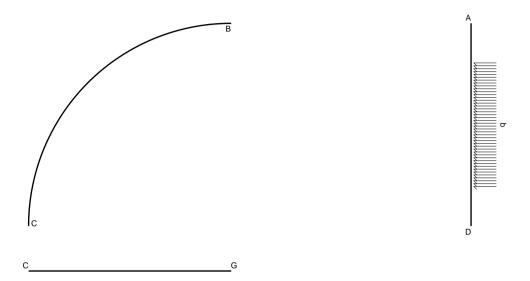
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

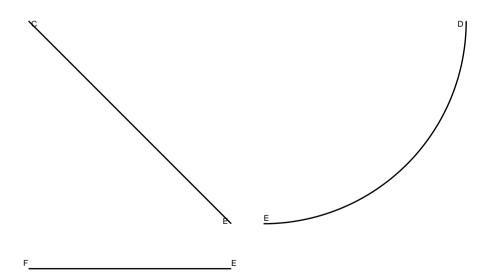
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

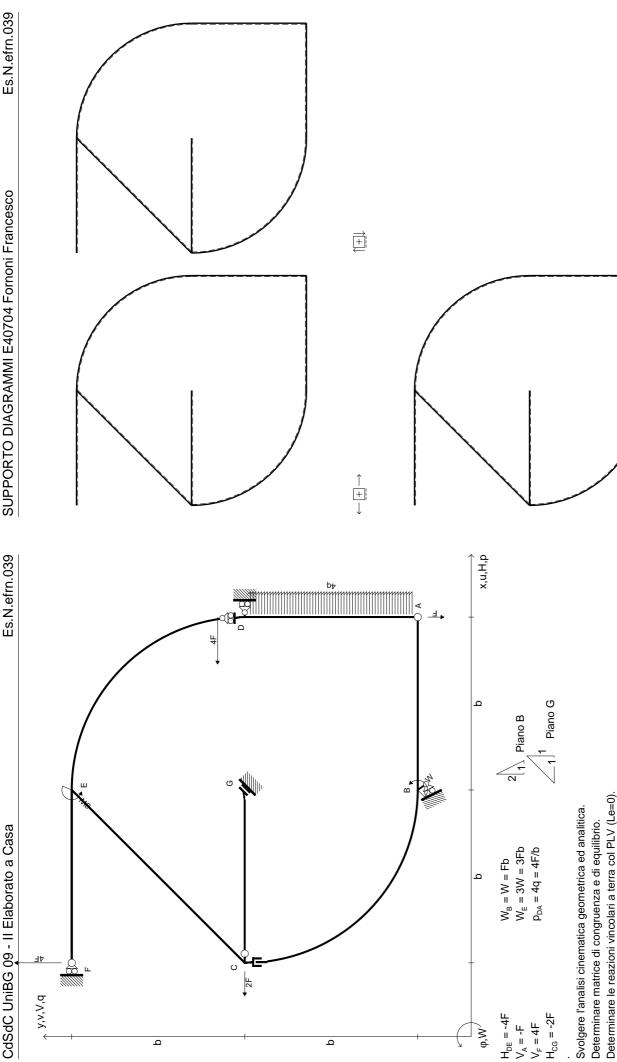
+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

3\_\_\_\_\_\_A







15.04.09

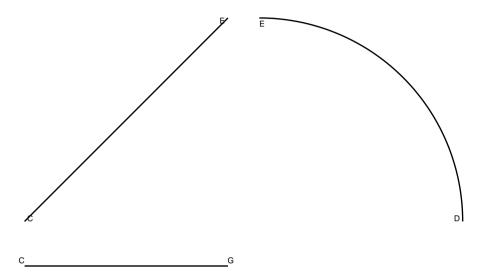
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

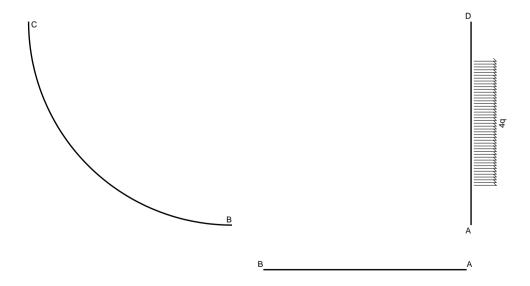
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

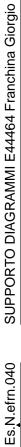
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

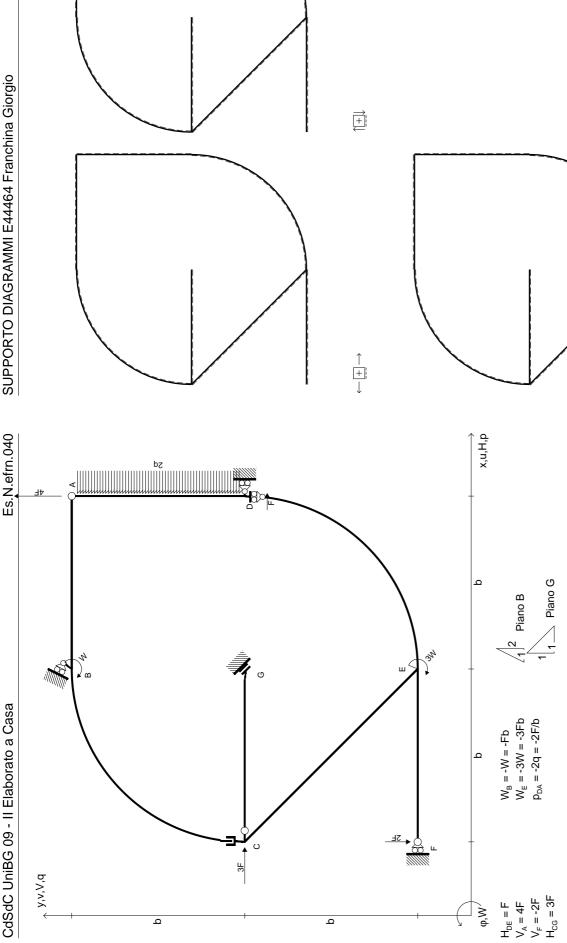
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).









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

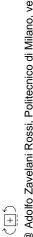
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

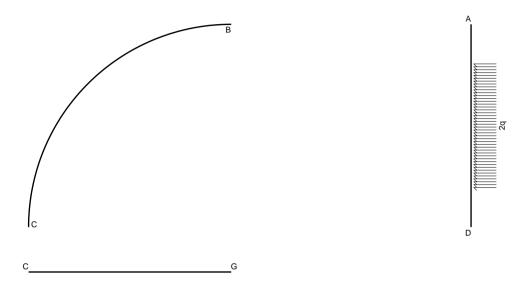
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

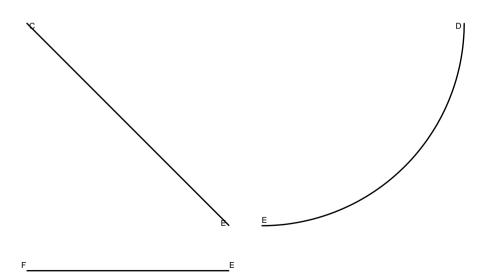


15.04.09

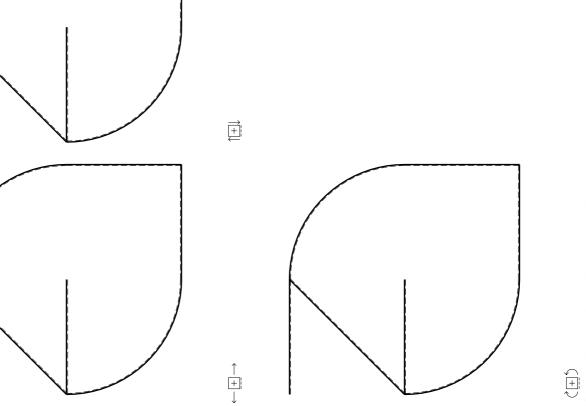


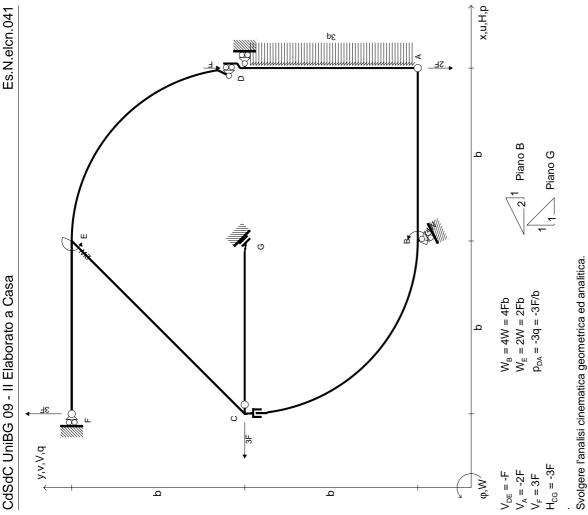
B\_\_\_\_\_A





15.04.09





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

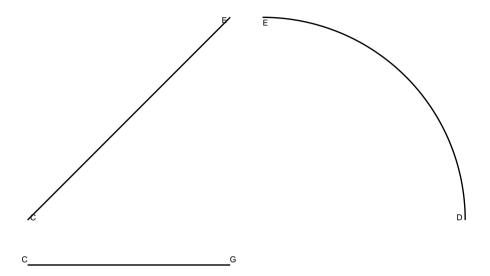
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

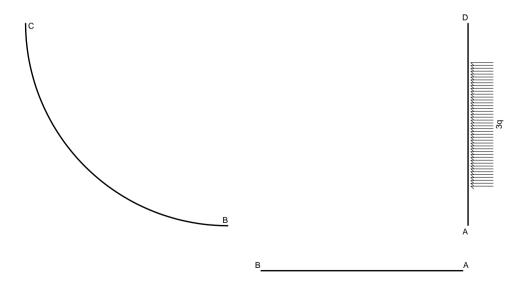
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

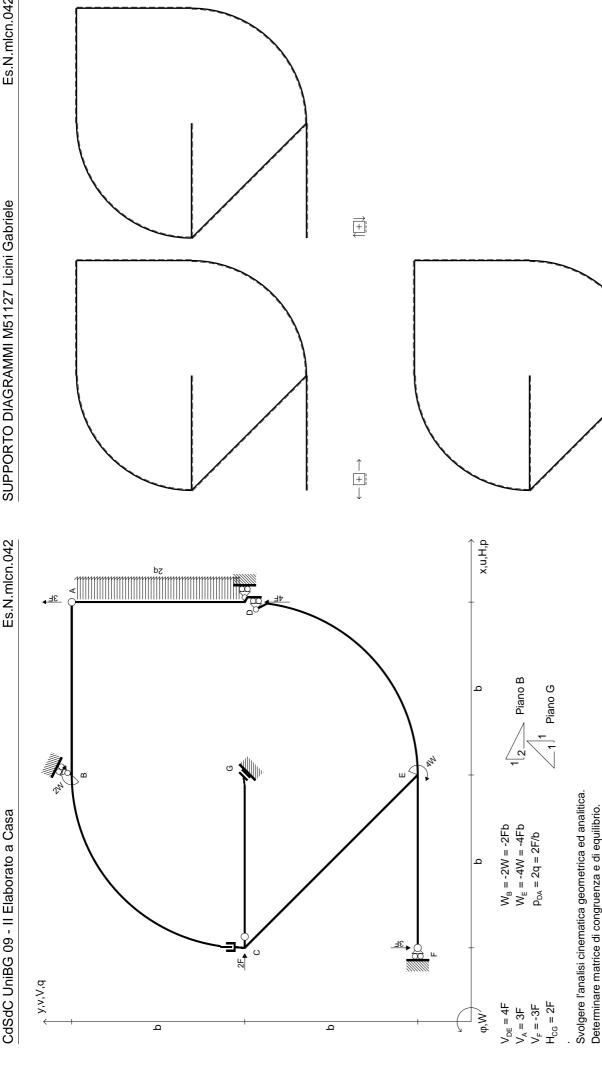
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09







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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

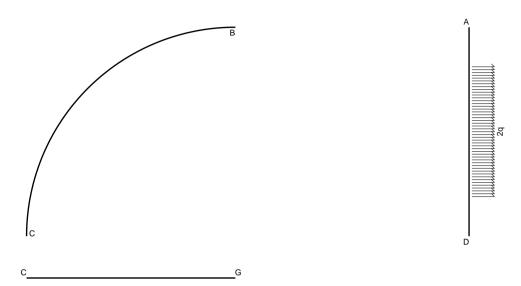
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

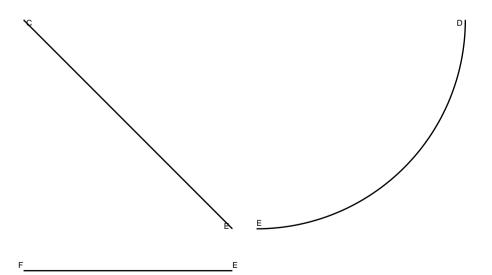
15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

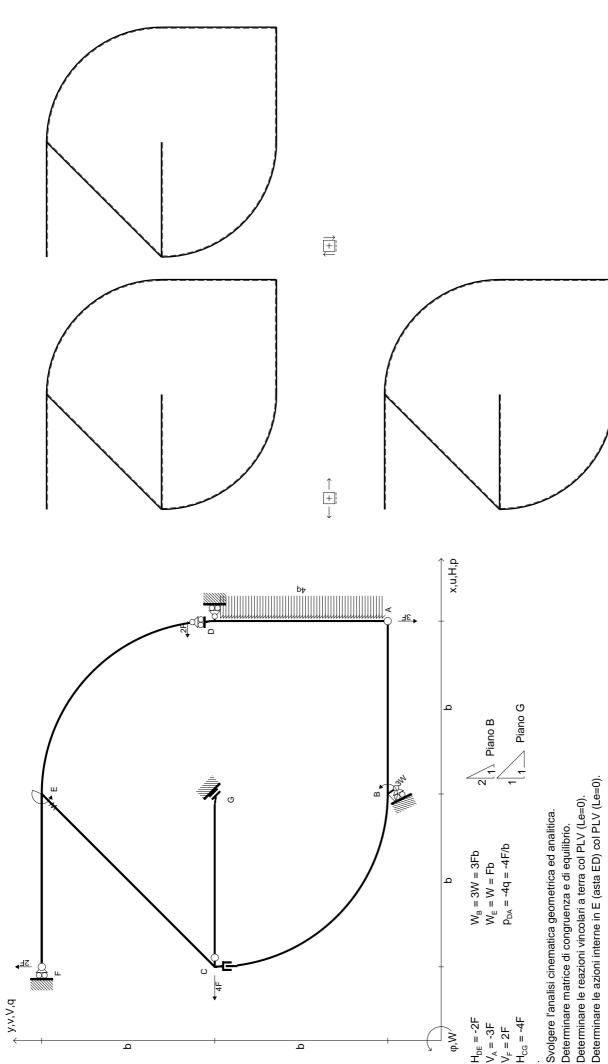






y,v,V,q

ρ



Q

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

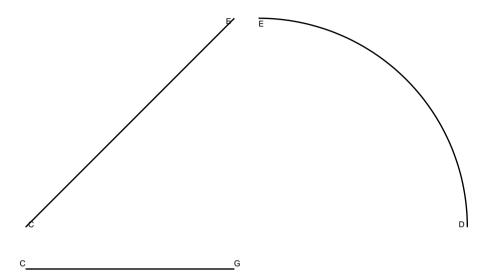
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

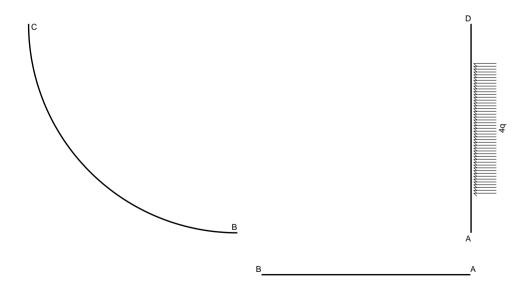
 $H_{CG} = -4F$ 

 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

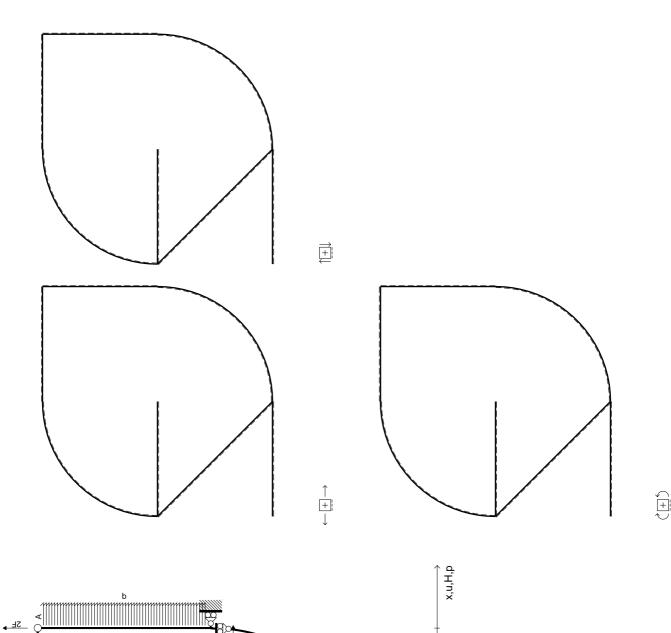
φ,W

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

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

\_1] Piano G

Piano B

 $W_B = -3W = -3Fb$   $W_E = -W = -Fb$   $p_{DA} = q = F/b$ 

 $H_{DE} = 3F$  $V_A = 2F$ 

φ,W

 $V_F = -4F$  $H_{CG} = F$  Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

. Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

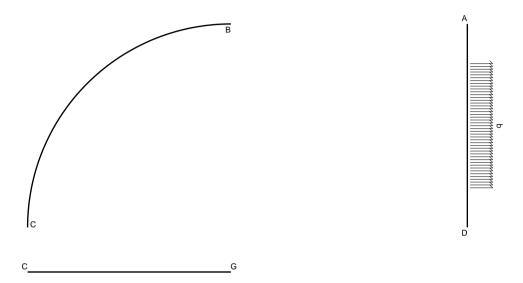
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

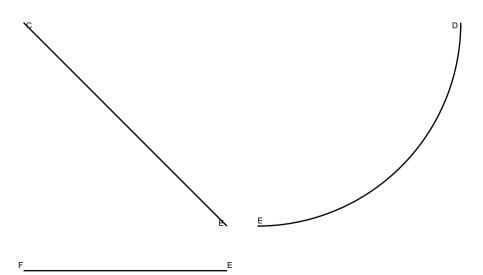
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

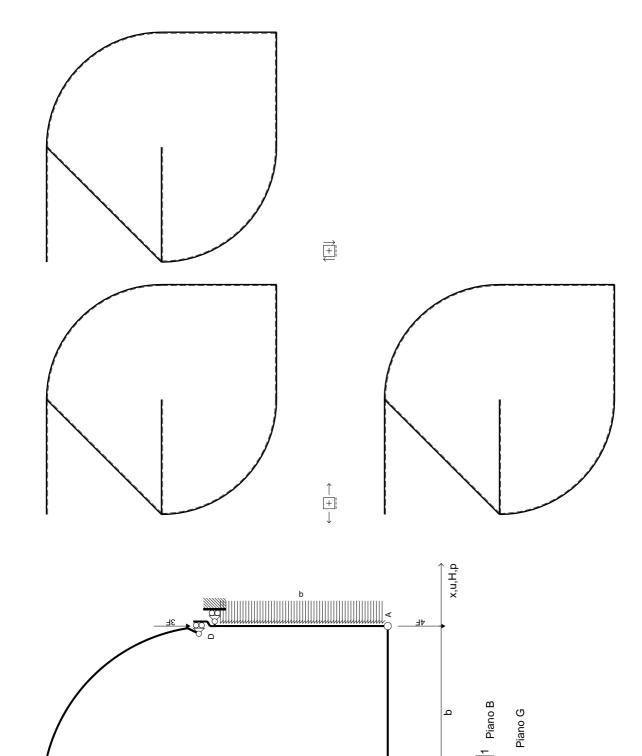
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

B\_\_\_\_\_A





y,v,V,q



ď

ပ

Q

ρ

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

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

 $W_B = 2W = 2Fb$  $W_E = 4W = 4Fb$  $p_{DA} = -q = -F/b$ 

 $V_{DE} = -3F$ 

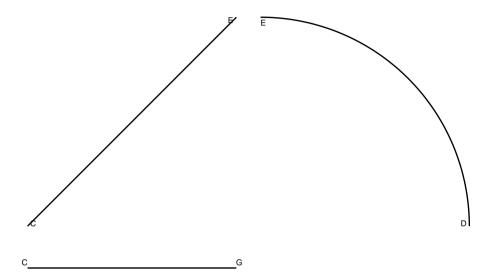
φ,W

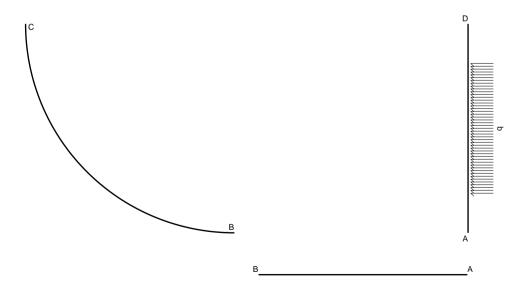
V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

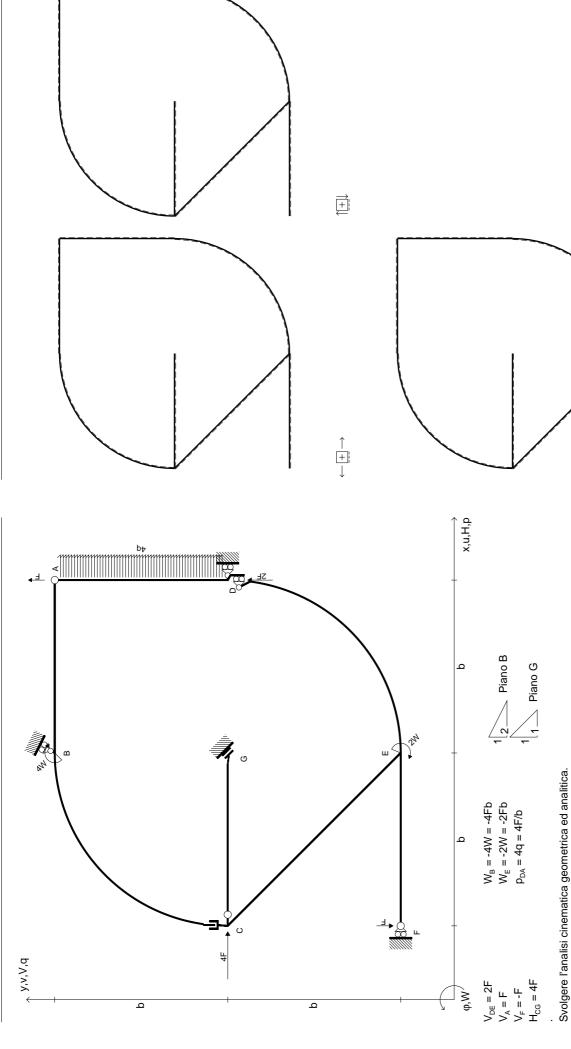
H<sub>cs</sub> = -F

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

15.04.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

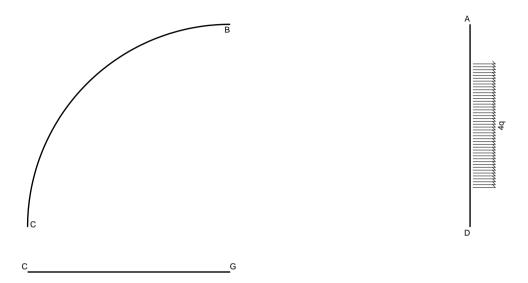
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

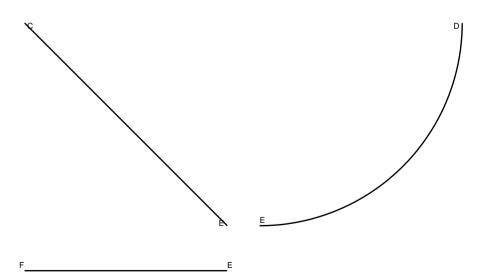
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

В\_\_\_\_\_\_А





Es.N.emnz.047

15.04.09





@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

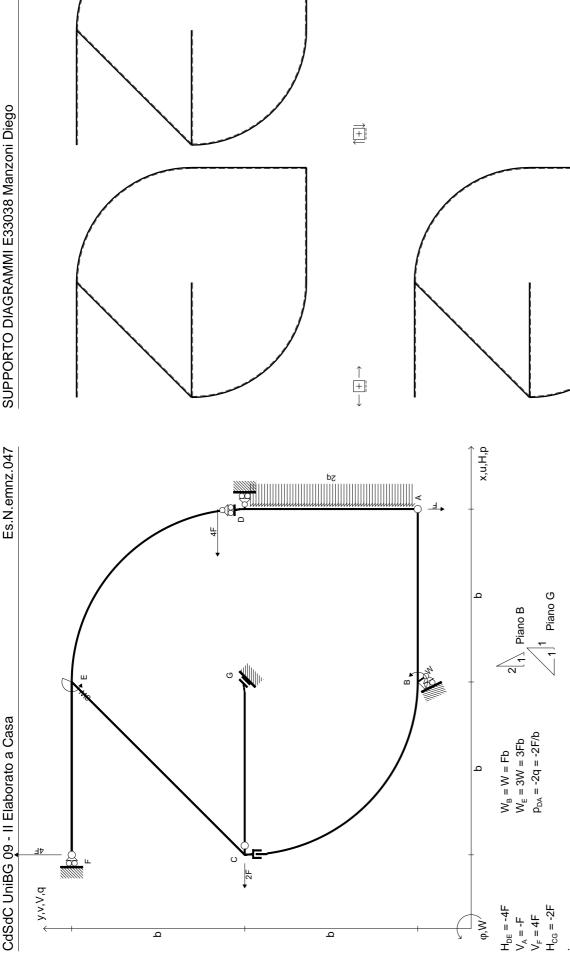
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

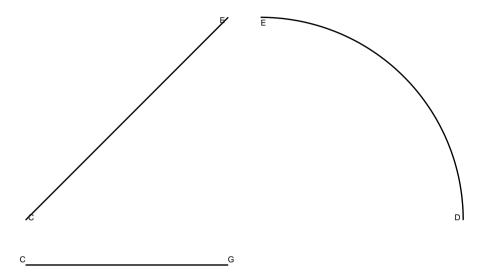
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

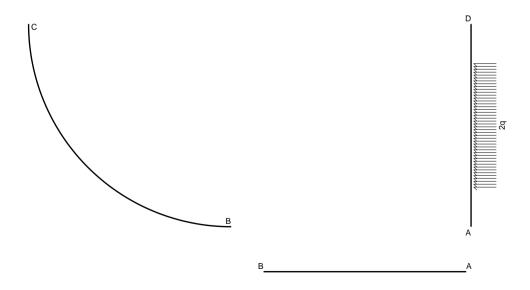
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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

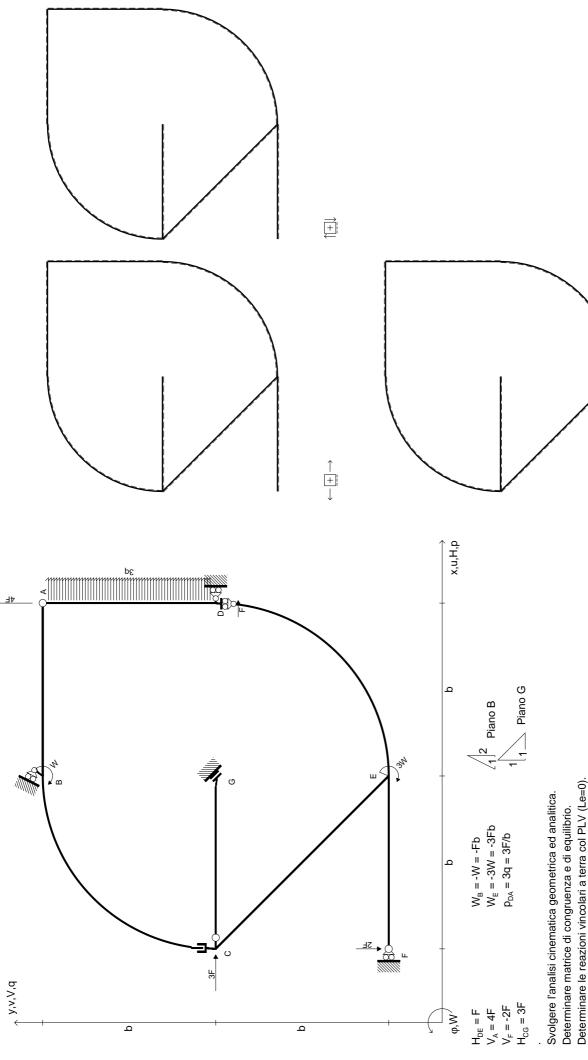






Es.N.mmpl.048

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

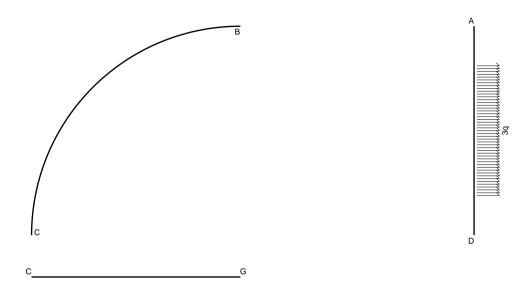
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

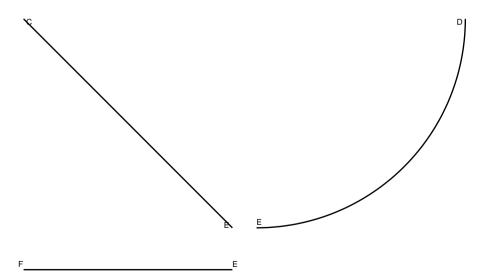
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

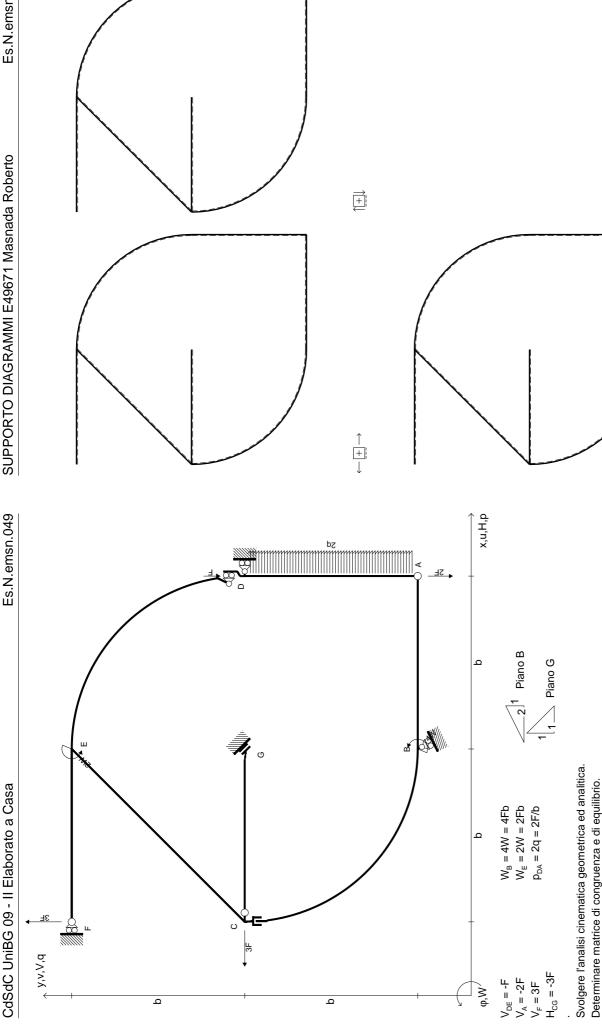
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

....A







+

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

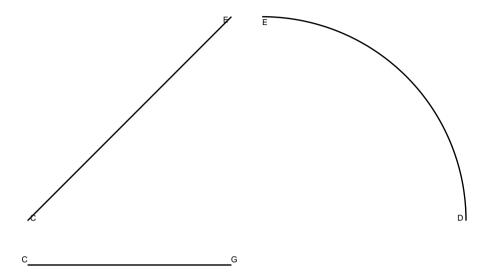
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

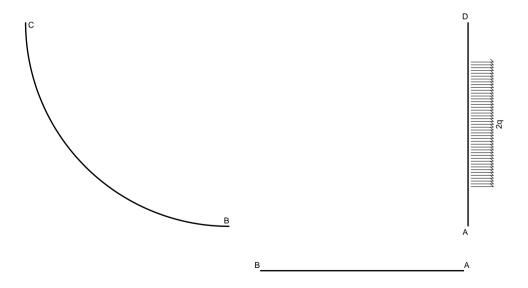
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

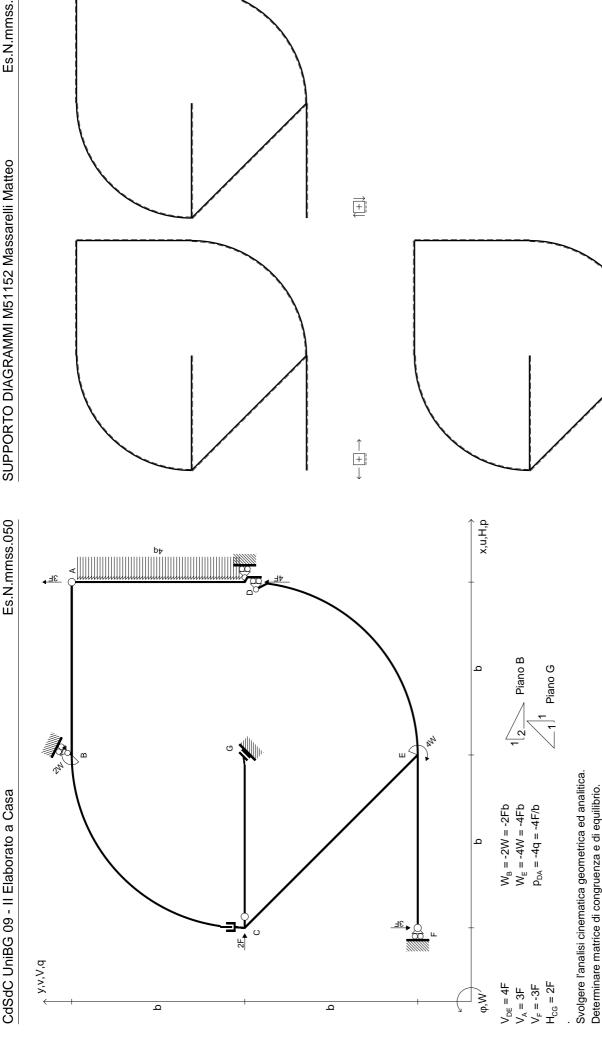
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

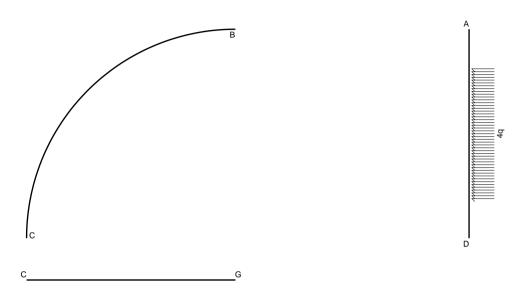
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

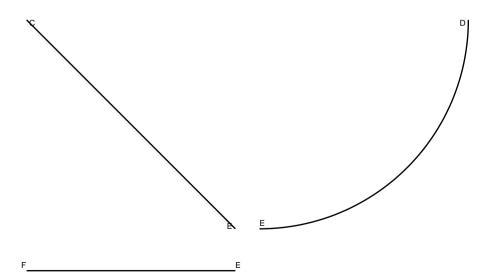
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

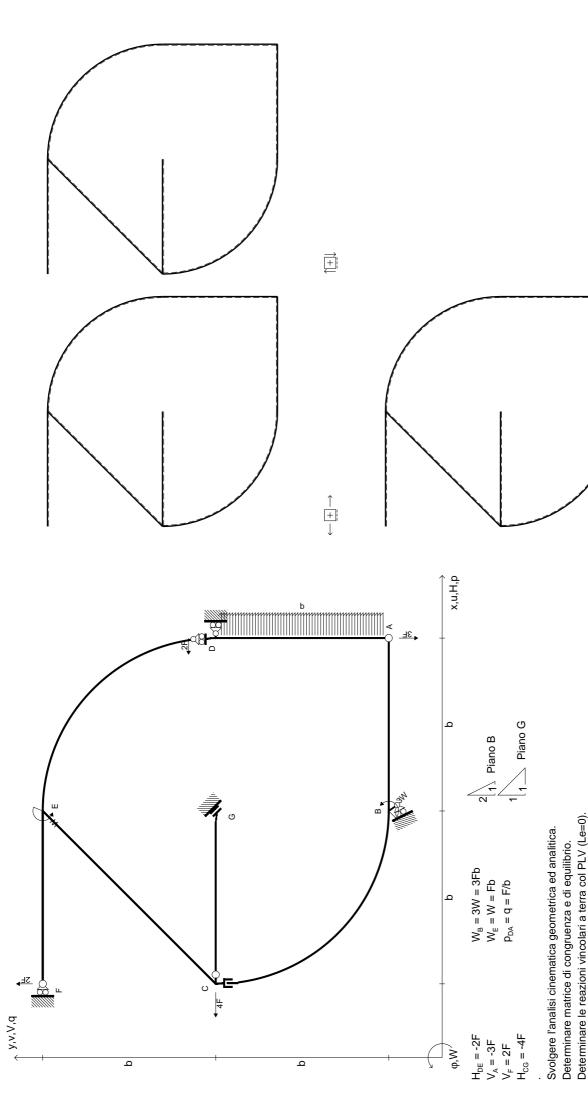
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

\_\_\_\_\_A







Ĺ

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

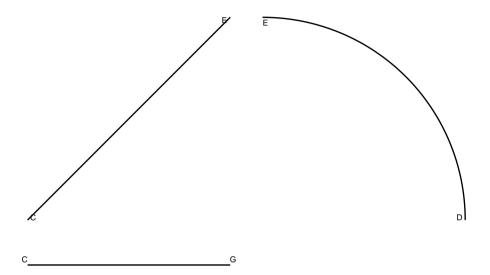
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

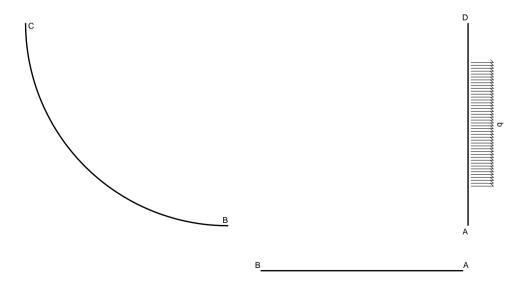
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

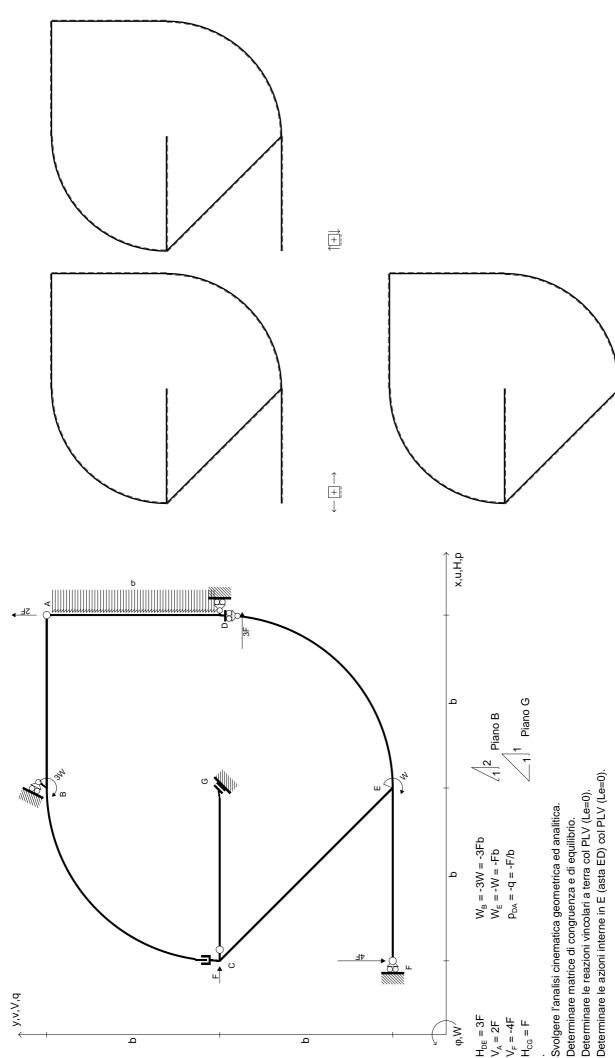
15.04.09





y,v,V,q

15.04.09



ပ

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

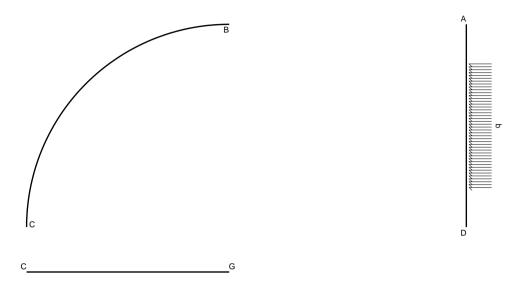
 $H_{DE} = 3F$  $V_A = 2F$ 

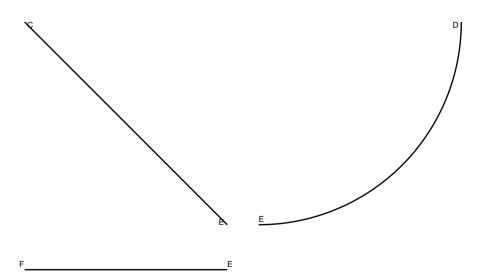
φ,W

 $H_{CG} = F$  $V_F = -4F$ 

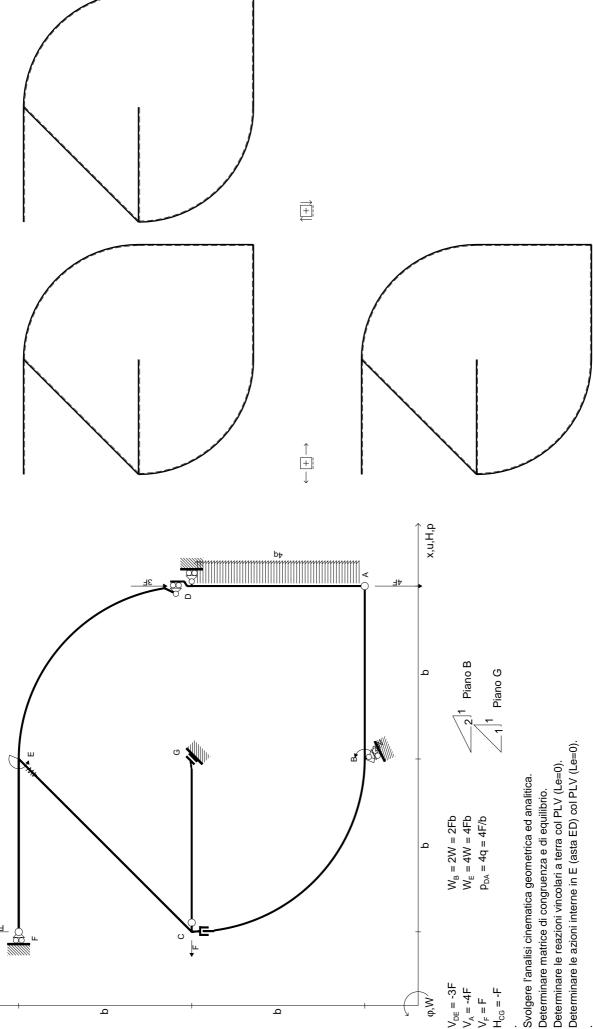
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

.\_\_\_\_\_A





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

 $V_{DE} = -3F$ 

φ,W

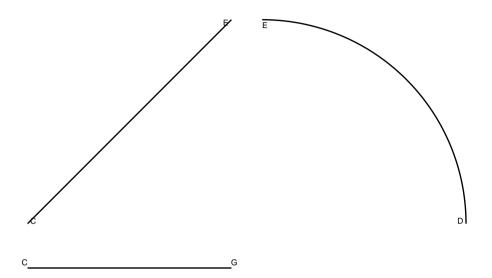
V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

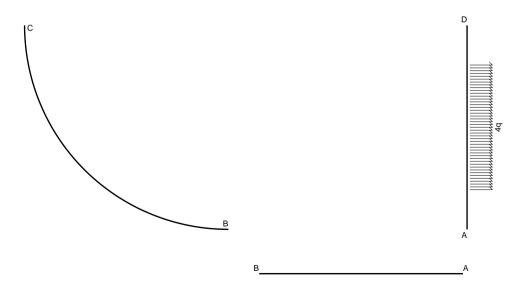
H<sub>cs</sub> = -F

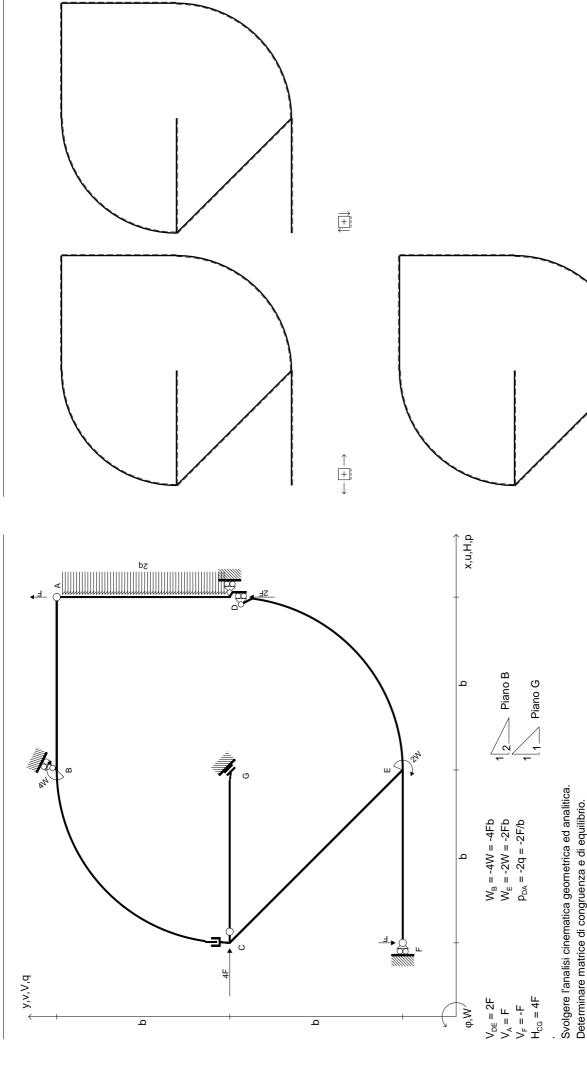
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09







@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

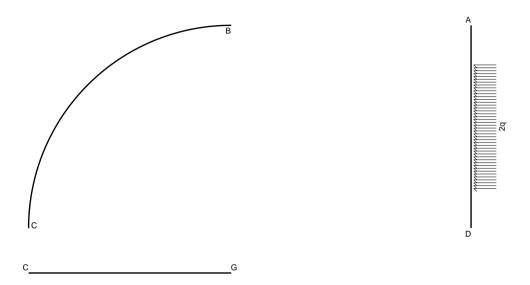
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

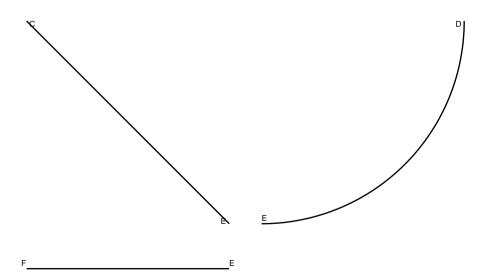
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

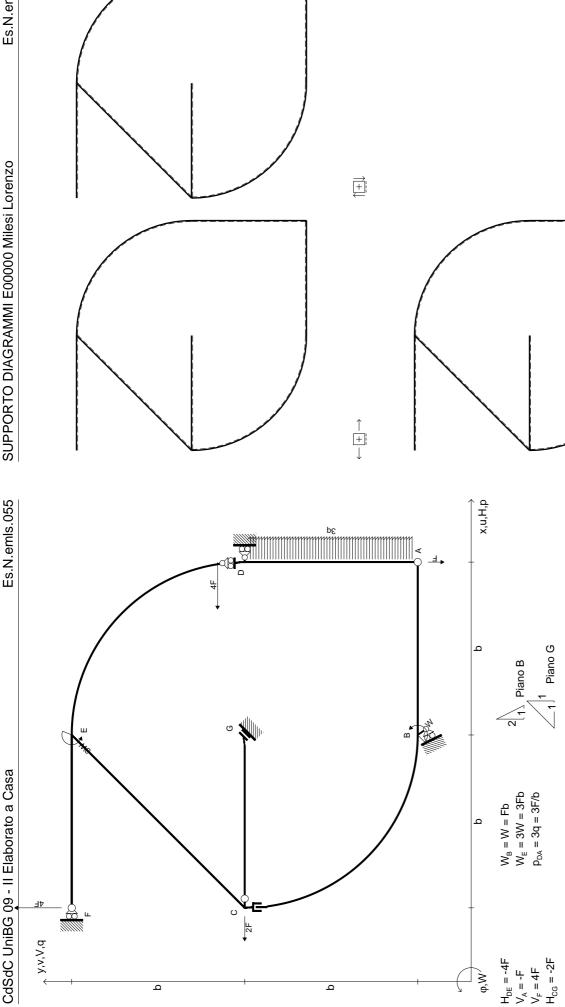
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

В\_\_\_\_\_\_А







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

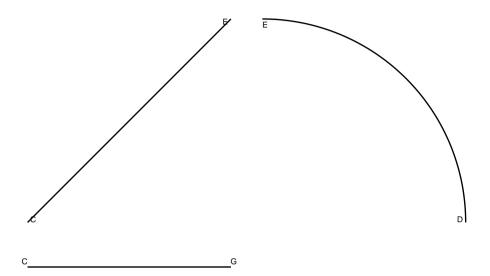
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

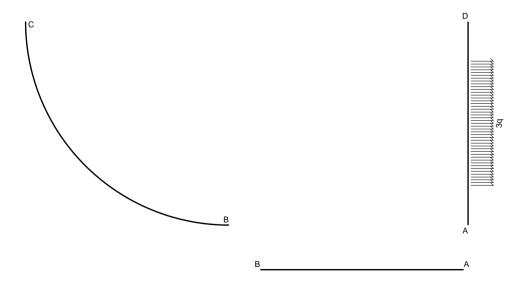
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

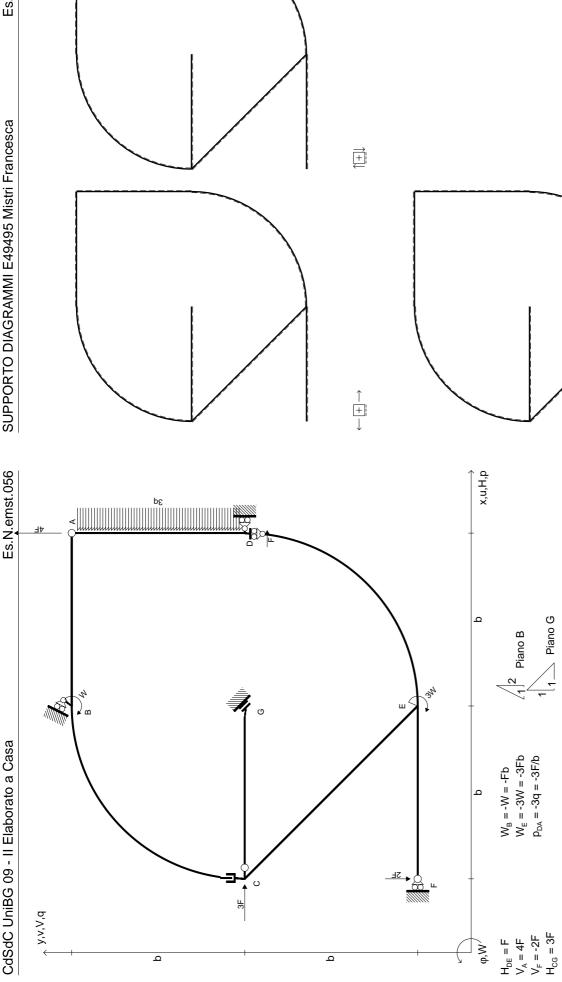
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

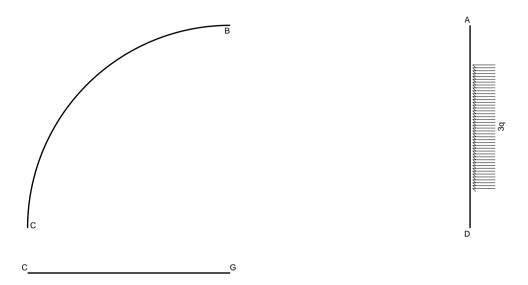
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

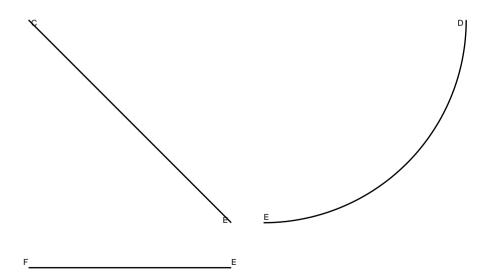
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

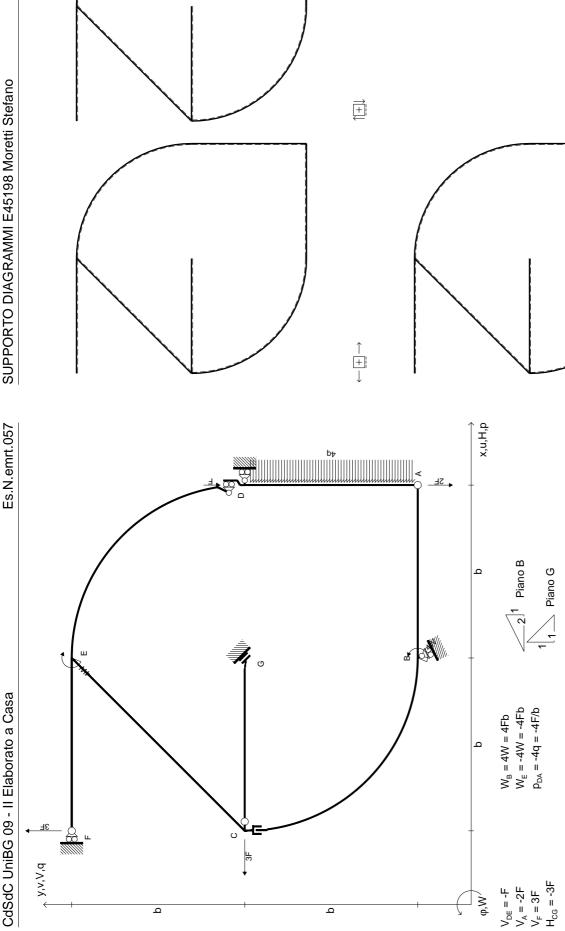
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

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

В\_\_\_\_\_\_А







Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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 geometrica ed analitica.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

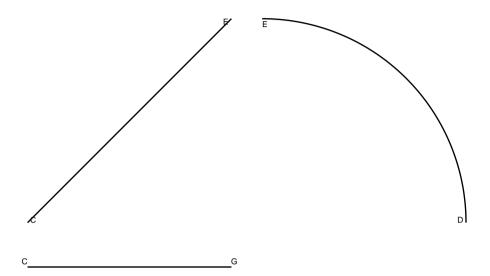
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

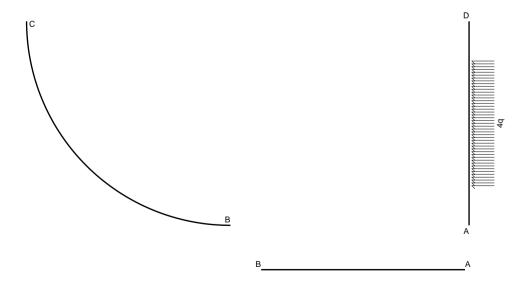
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

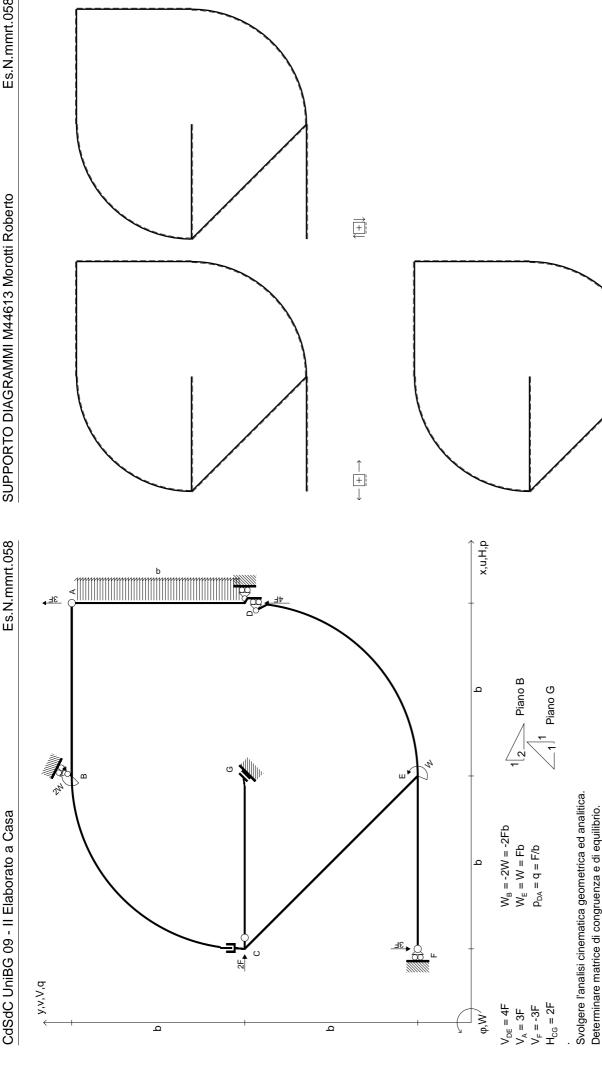
15.04.09

+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

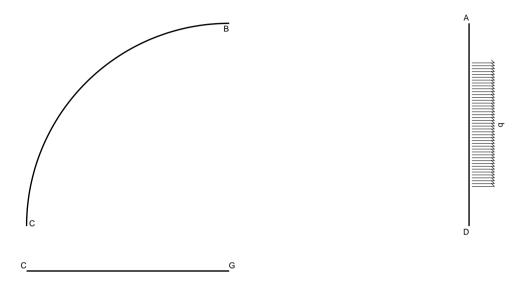
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

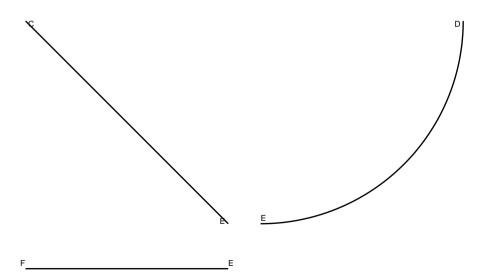
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

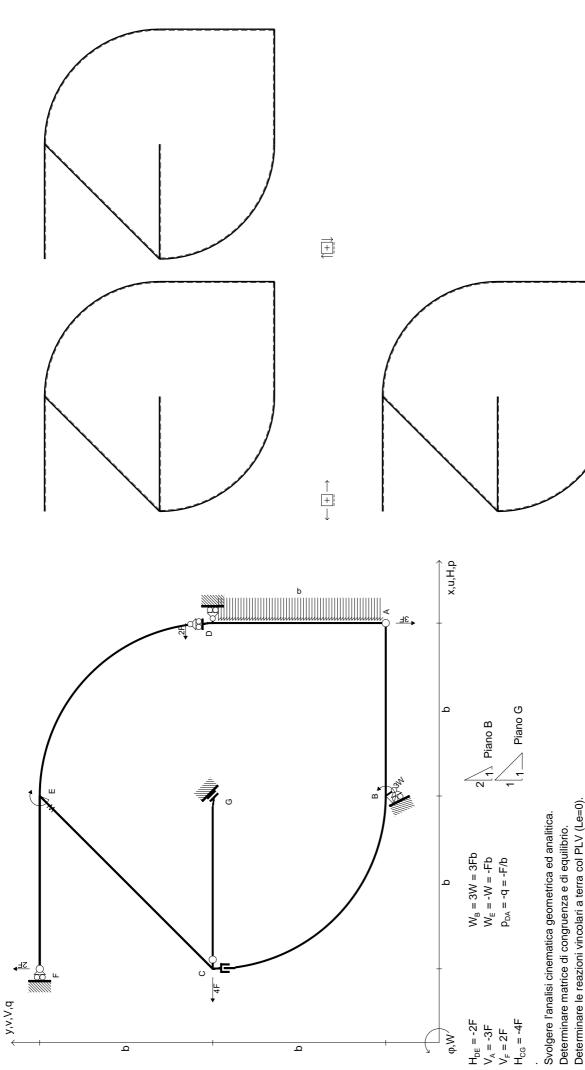
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

В\_\_\_\_\_\_А







15.04.09

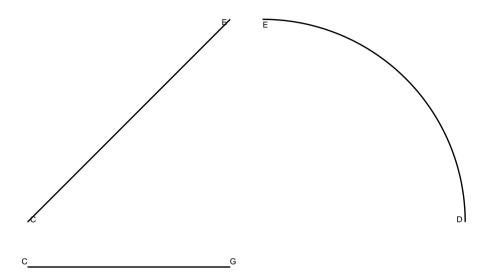
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

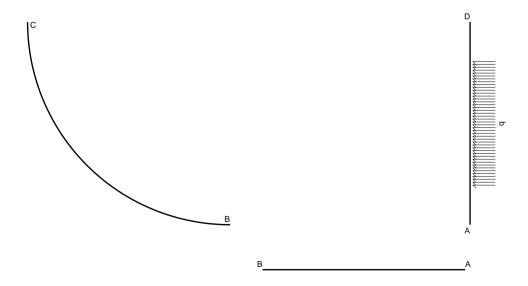
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

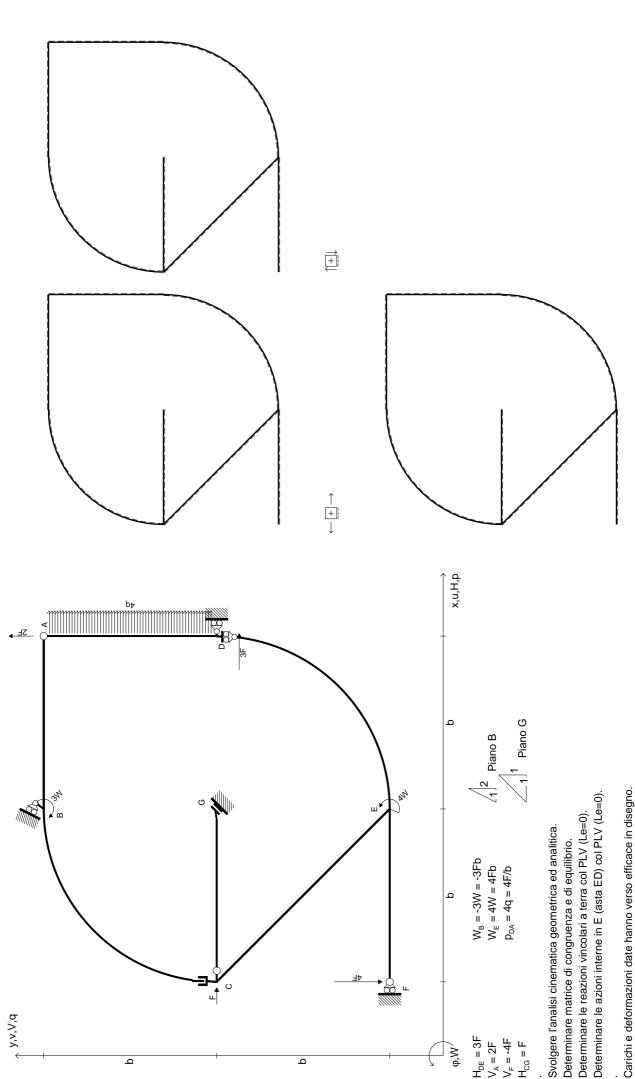
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).





y,v,V,q

ρ



Q

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

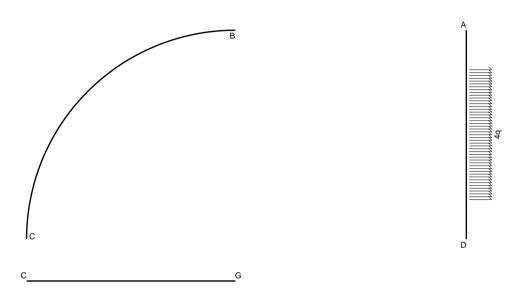
 $H_{DE} = 3F$  $V_A = 2F$ 

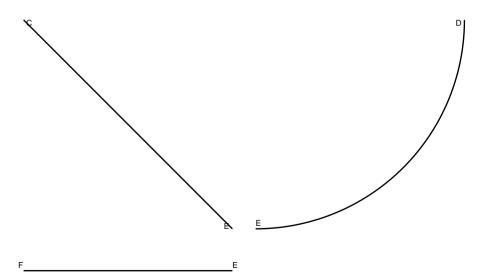
φ,W

 $H_{CG} = F$  $V_F = -4F$ 

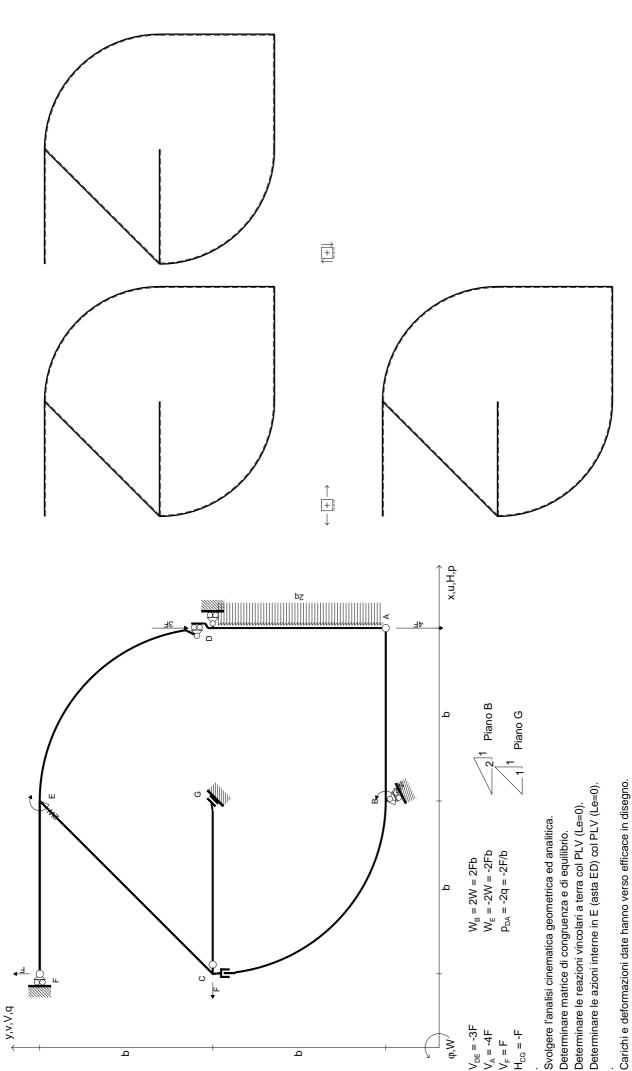
15.04.09

В\_\_\_\_\_\_А





y,v,V,q



ď

ပ

Q

ρ

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

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

 $W_E = -2W = -2Fb$  $p_{DA} = -2q = -2F/b$ 

 $W_B = 2W = 2Fb$ 

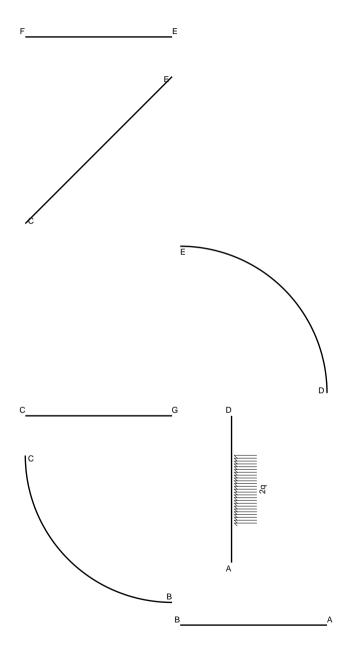
 $V_{DE} = -3F$ 

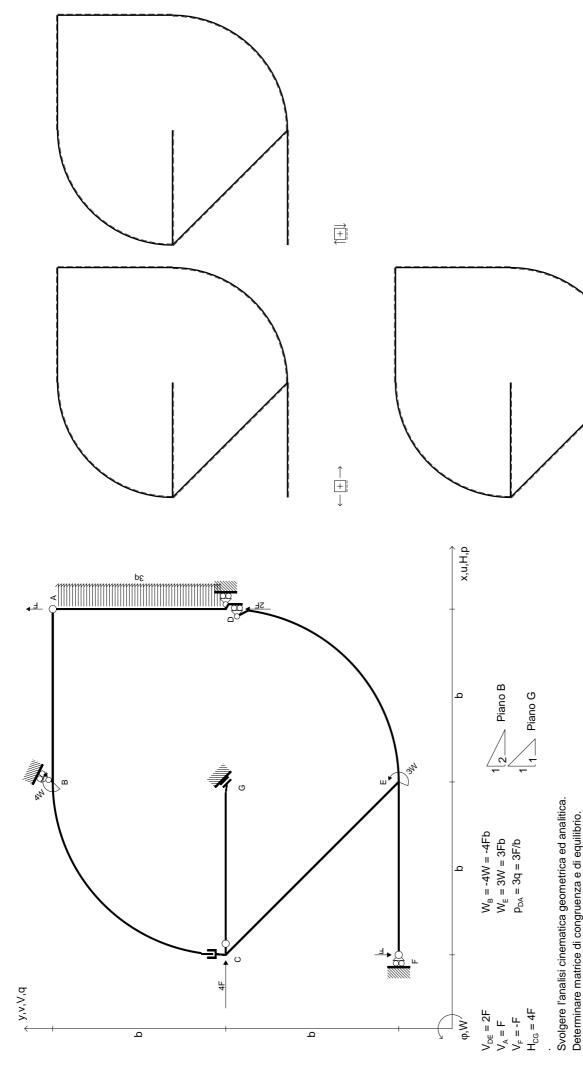
φ,W

V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

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

15.04.09





@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

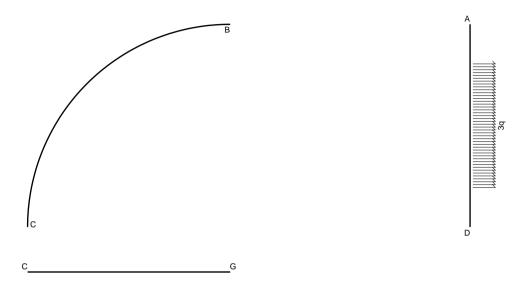
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

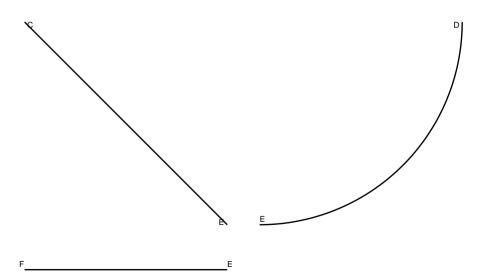
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

В\_\_\_\_\_\_А





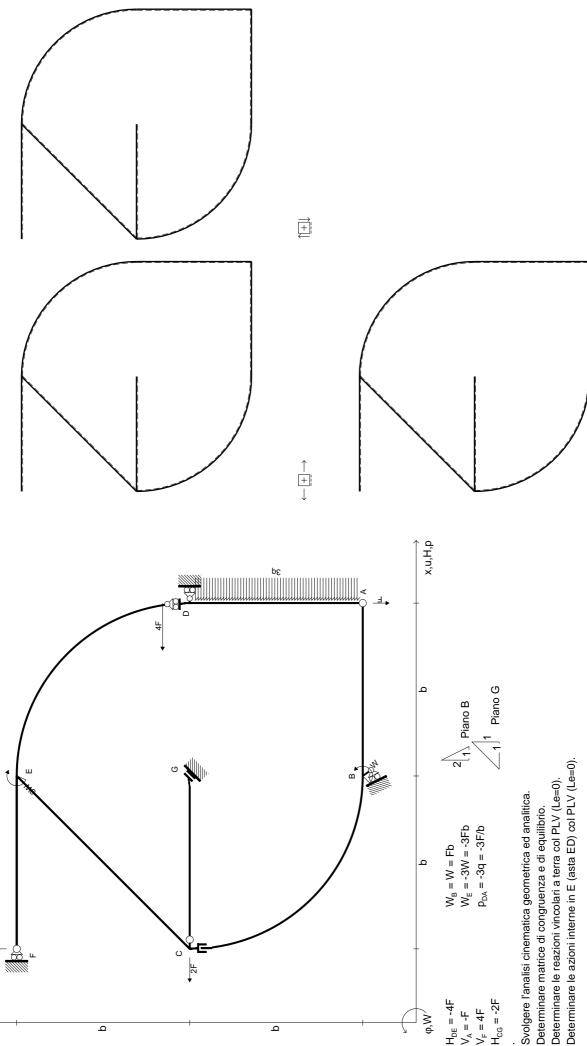
Es.N.mpdr.063

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d

+

15.04.09



ပ

Q

ρ

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

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

 $V_F = 4F$ V<sub>A</sub> = -F

 $W_E = -3W = -3Fb$  $p_{DA} = -3q = -3F/b$ 

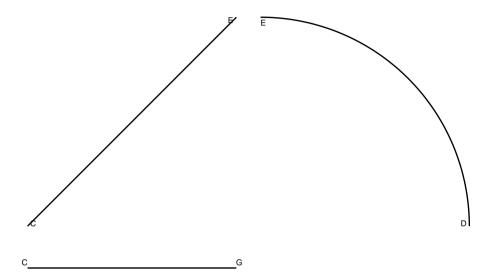
 $W_B = W = Fb$ 

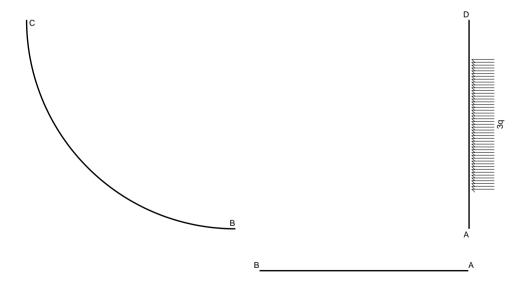
 $H_{DE} = -4F$ 

φ,W

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

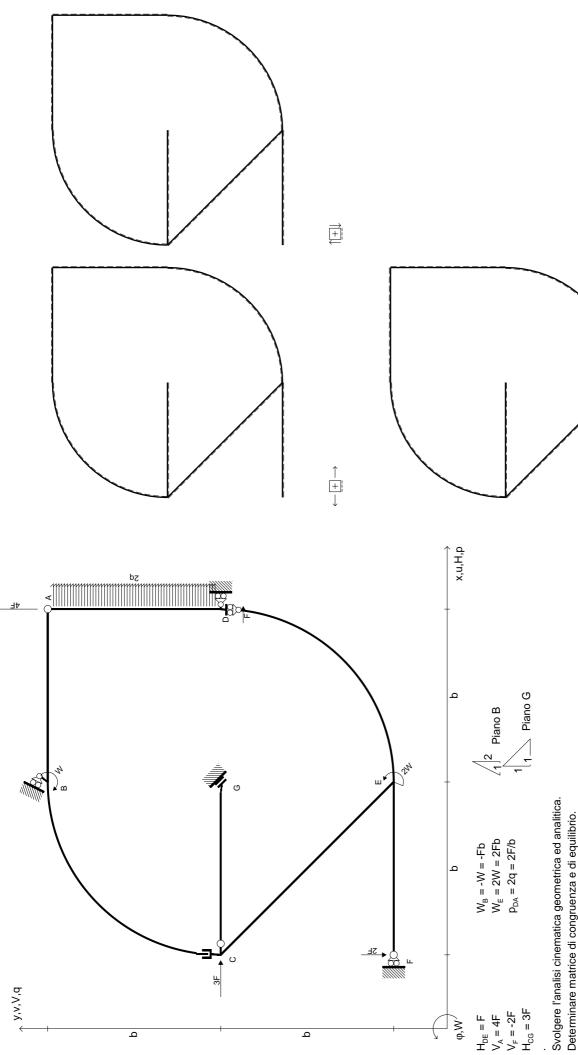
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





Es.N.mprn.064

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

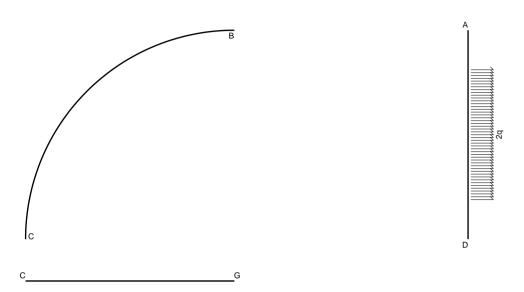
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

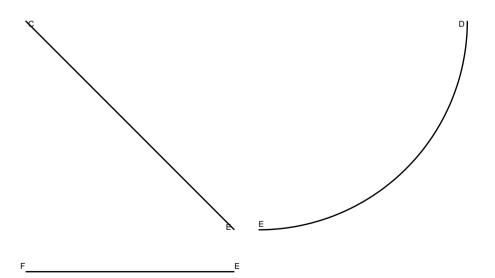
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

15.04.09

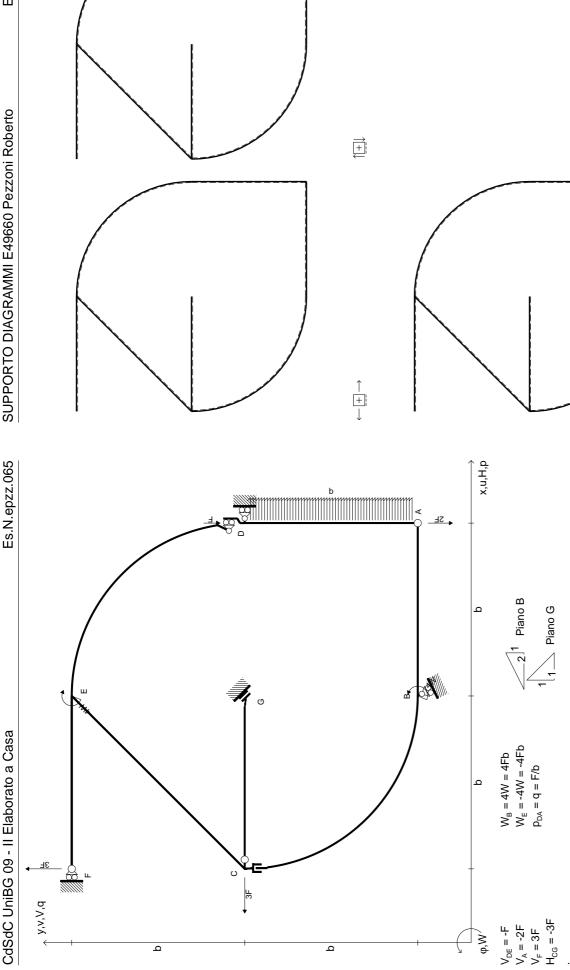






15.04.09

Es.N.epzz.065



15.04.09

+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

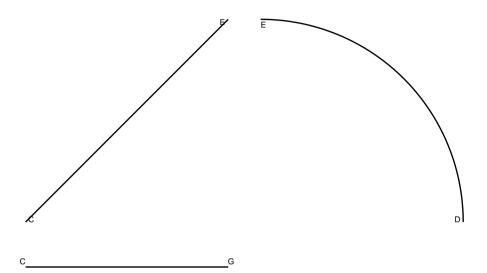
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

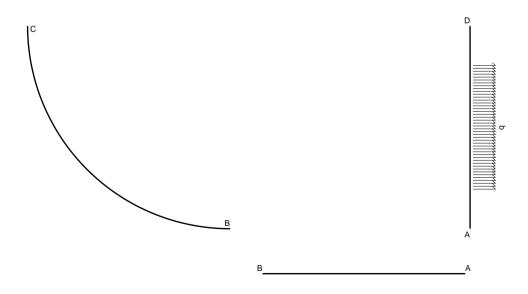
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

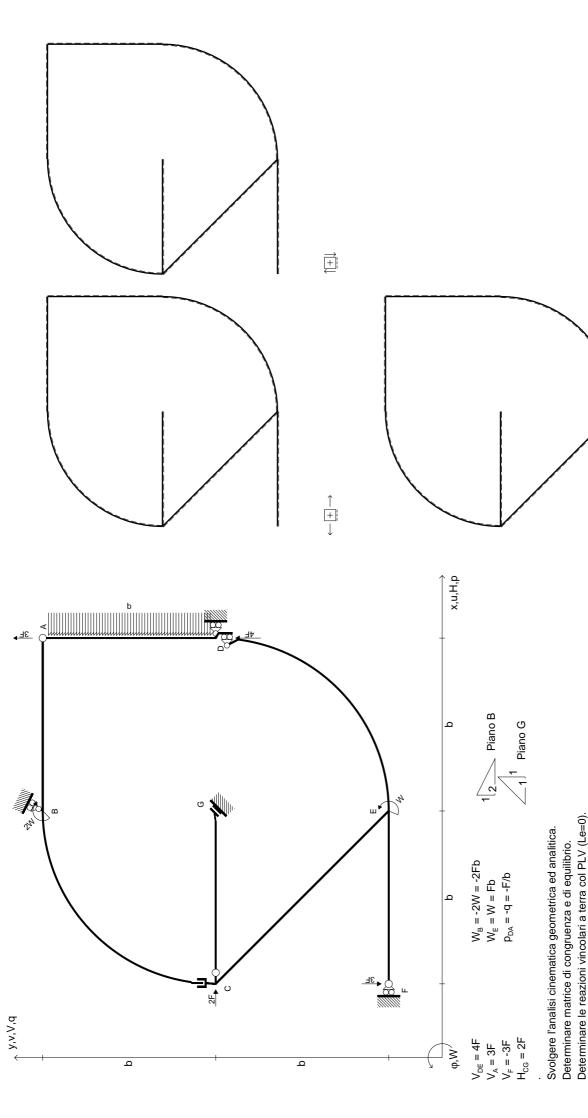
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

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







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

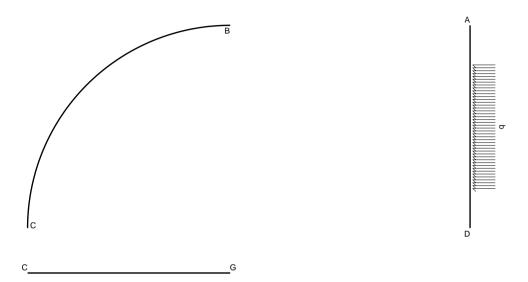
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

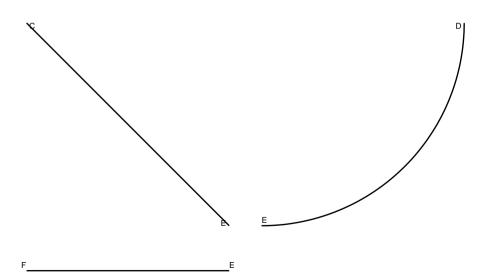
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

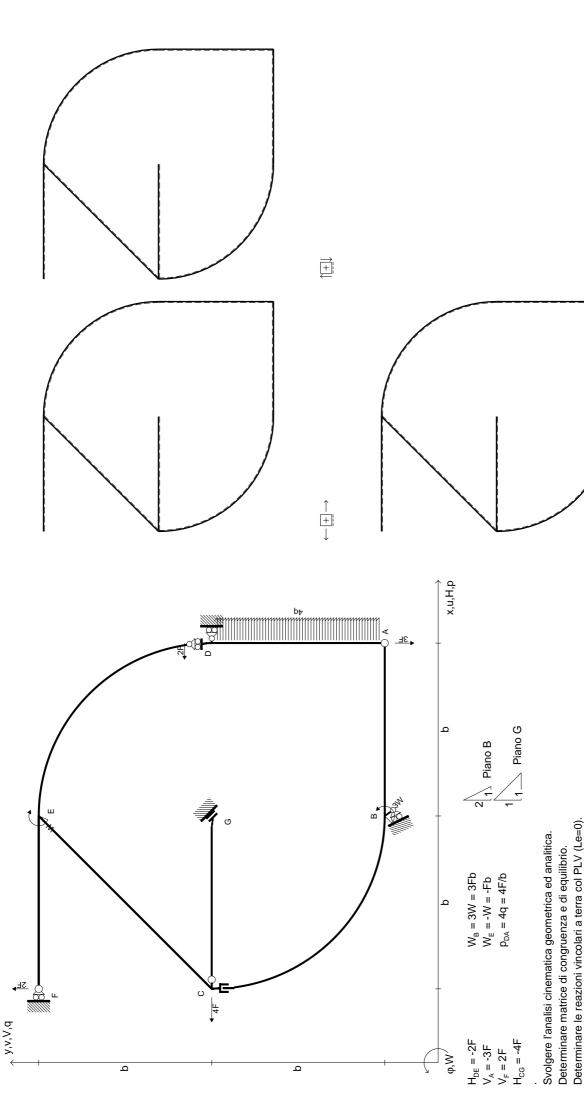
+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

B\_\_\_\_\_\_A







@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

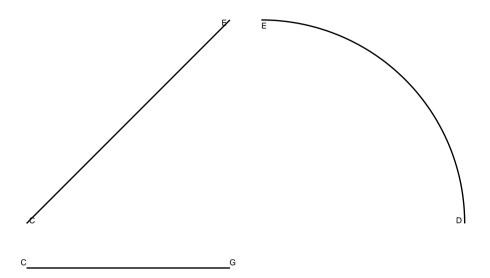
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

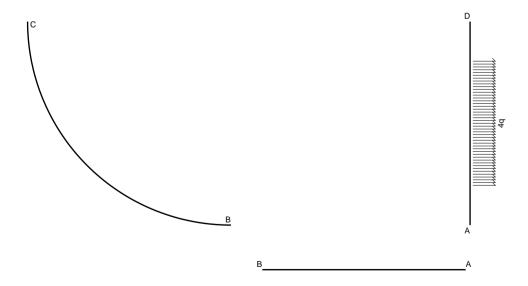
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

+15.04.09





ρ

 $\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$  Piano G Piano B  $W_B = -3W = -3Fb$  $p_{DA} = -2q = -2F/b$  $W_E = 4W = 4Fb$ ပ y,v,V,q  $H_{DE} = 3F$  $V_A = 2F$  $H_{CG} = F$  $V_F = -4F$ φ,W

Q

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

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

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

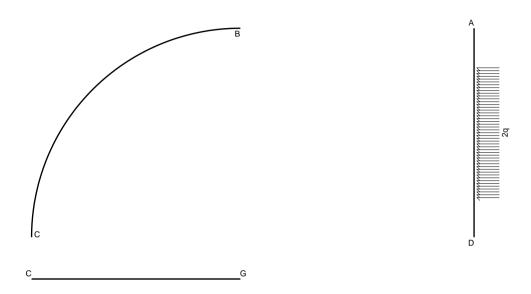
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

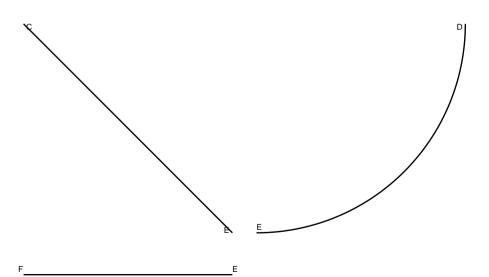
15.04.09

+

15.04.09

....A

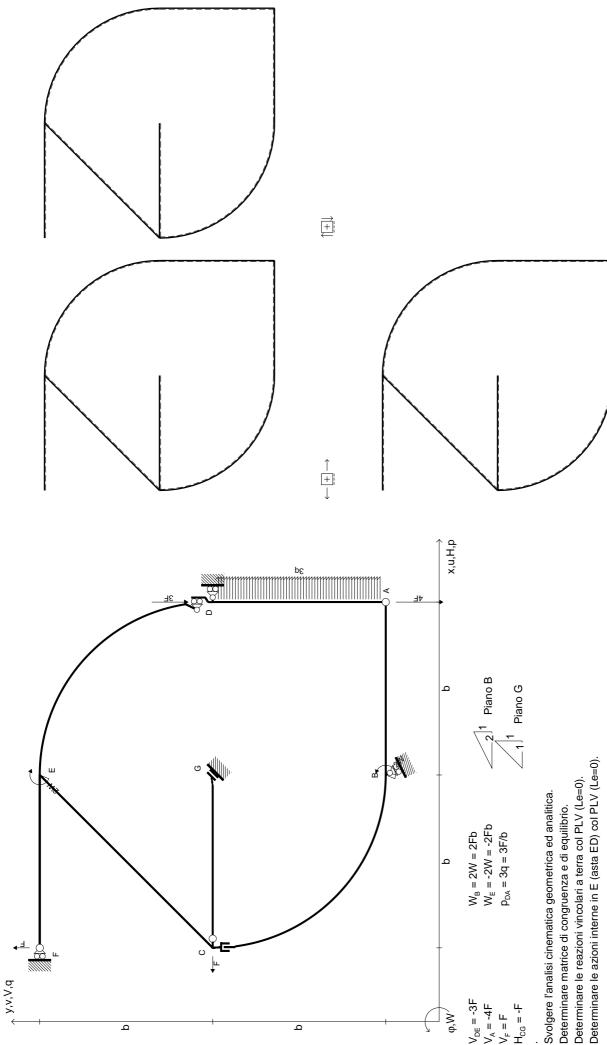




y,v,V,q

ρ

15.04.09



Q

 $V_{DE} = -3F$ 

φ,W

V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

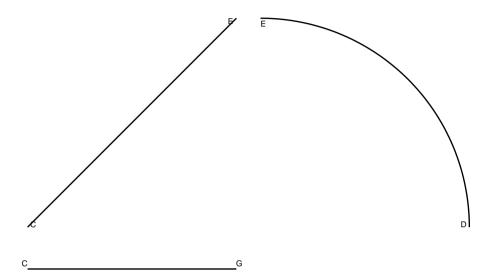
H<sub>cs</sub> = -F

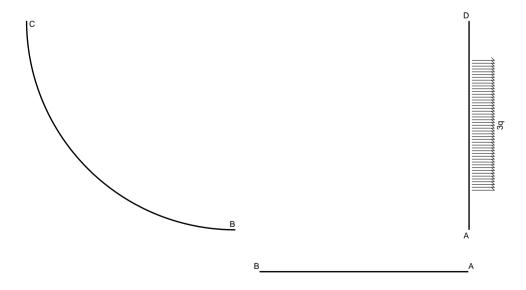
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

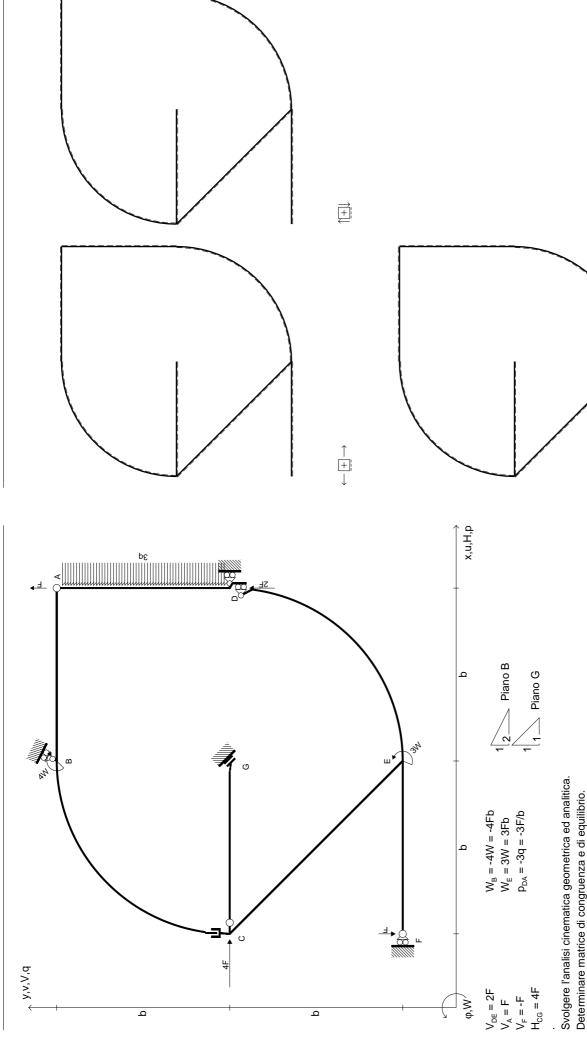
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09





15.04.09



15.04.09

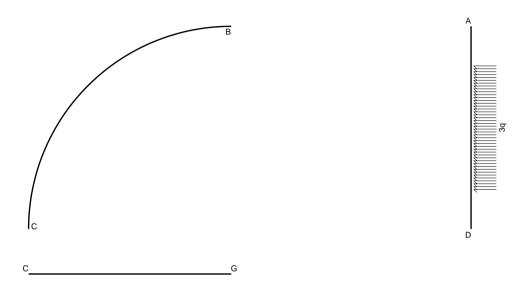
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

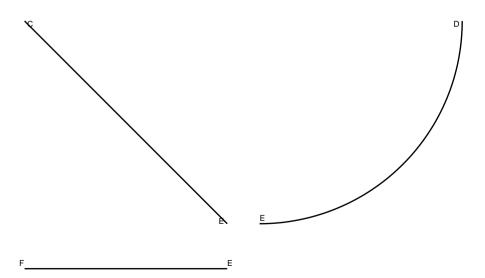
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

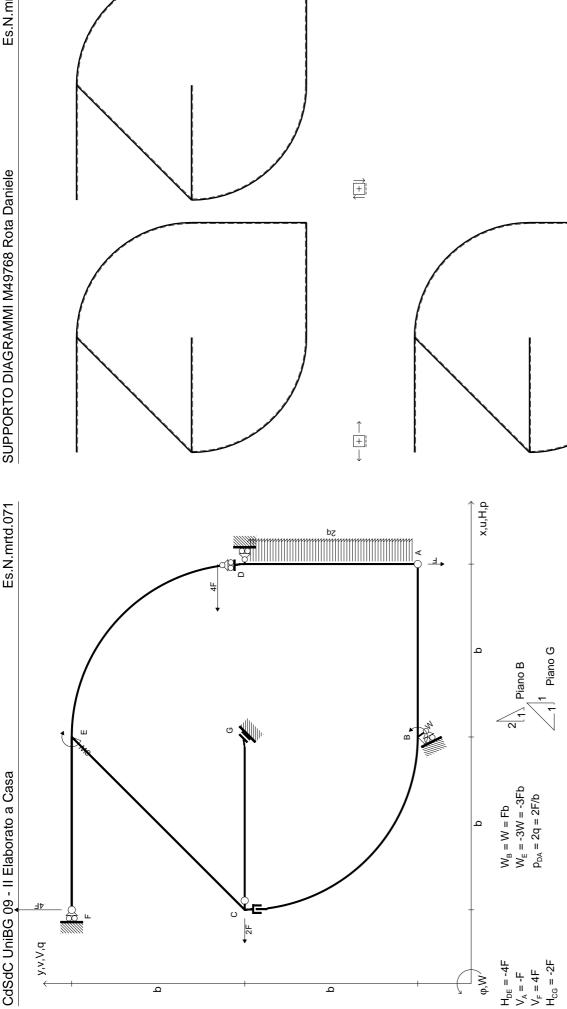
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

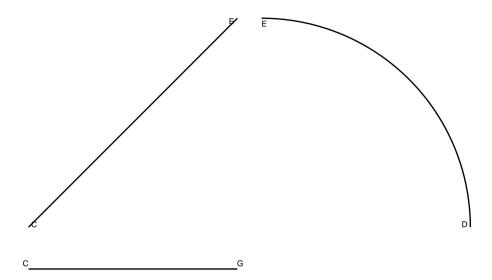
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

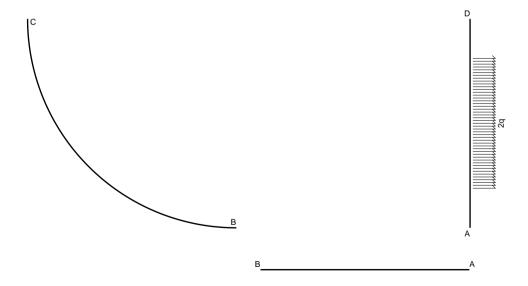
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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





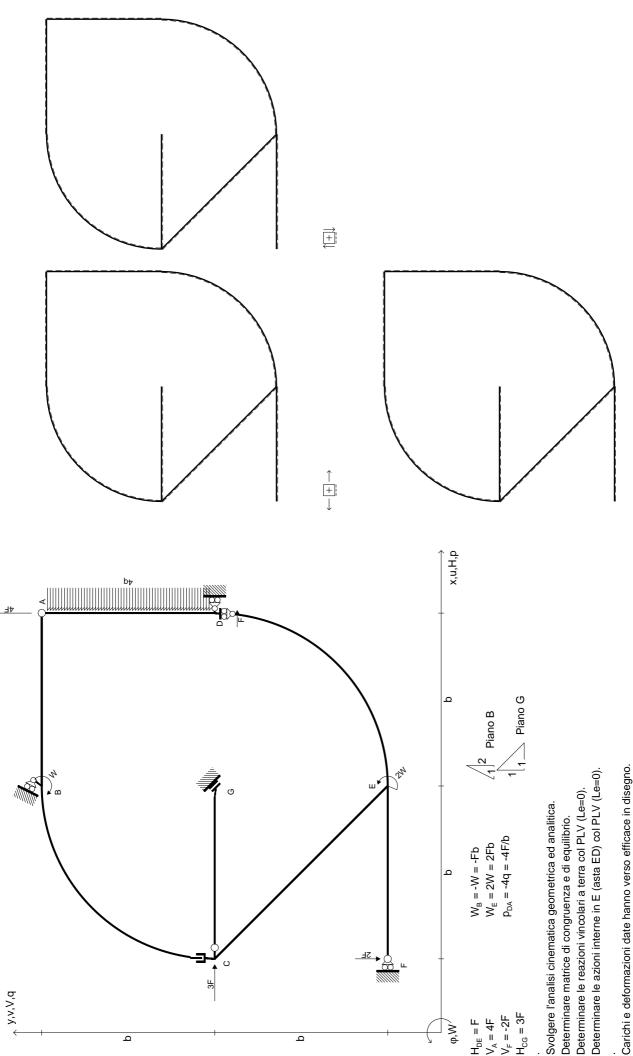
Es.N.mrtg.072

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 +



ပ

Q

ρ

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

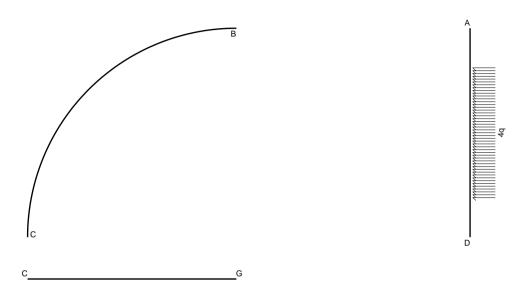
 $W_E = 2W = 2Fb$  $W_B = -W = -Fb$ 

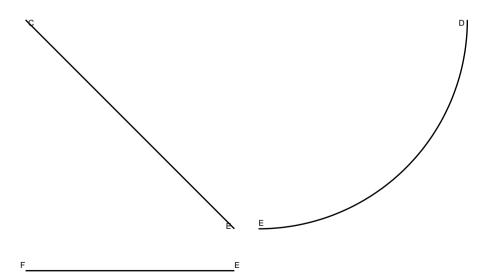
> $V_A = 4F$  $V_F = -2F$

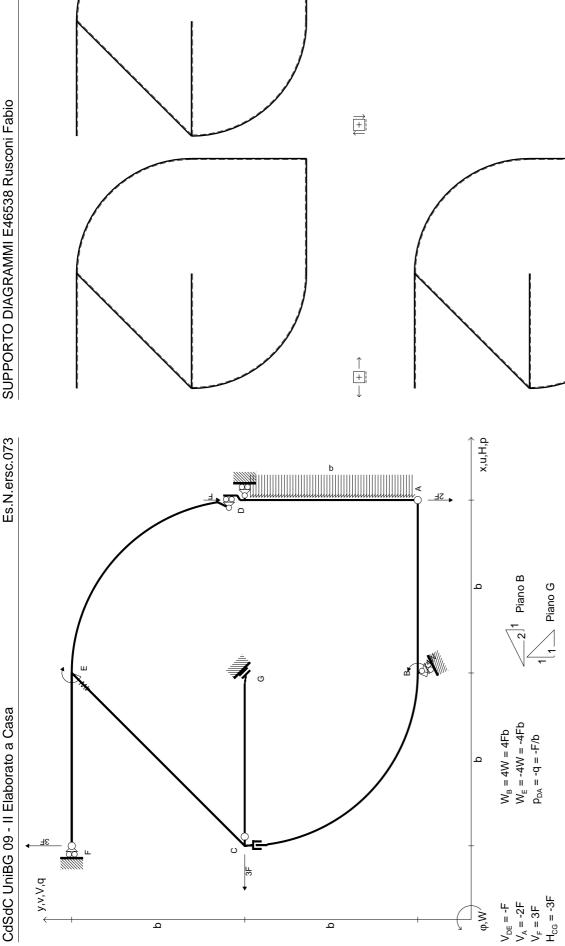
H<sub>DE</sub> = F φ,W

 $H_{CG} = 3F$ 

\_\_\_\_\_A







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

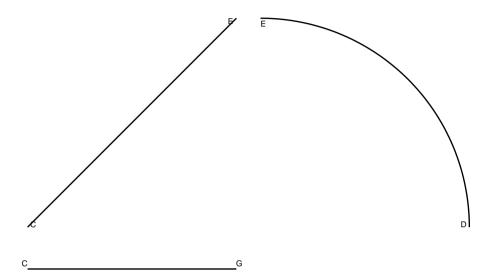
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

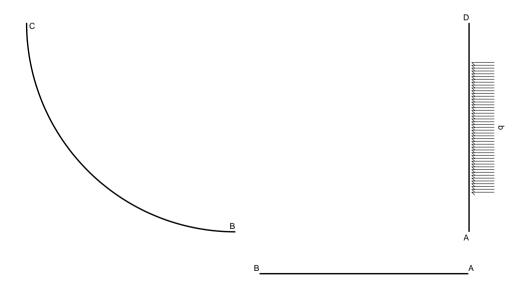
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

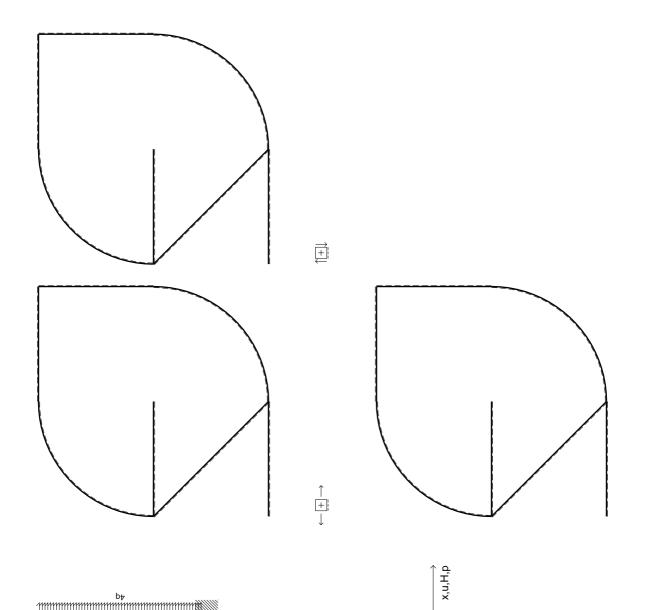
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

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





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

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

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

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

Piano B

 $W_B = -2W = -2Fb$ 

 $V_{DE} = 4F$  $V_A = 3F$ 

φ,W

 $p_{DA} = 4q = 4F/b$  $W_E = W = Fb$ 

> $H_{\rm CG} = 2F$  $V_F = -3F$

\_1]¹ Piano G

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

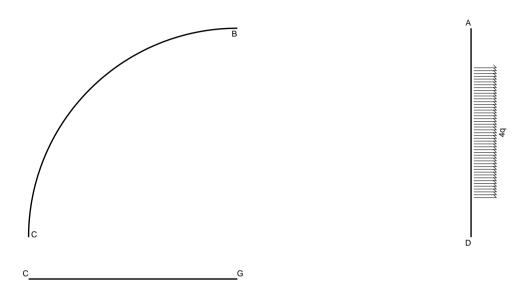
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

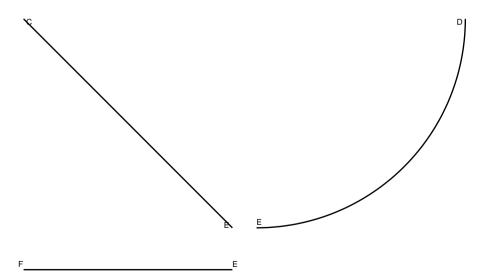
15.04.09

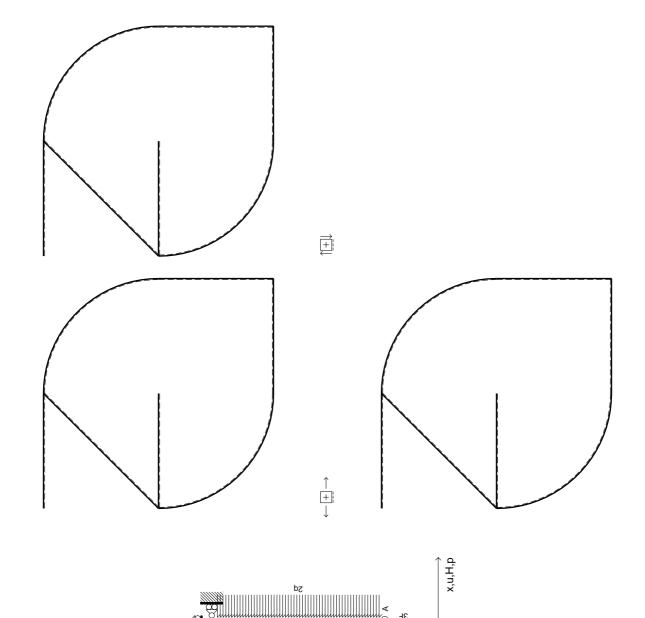
+

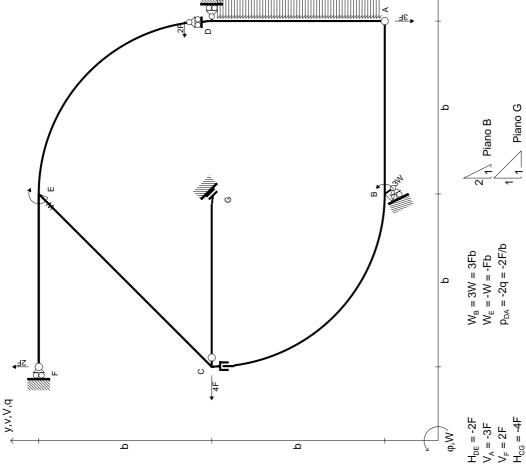
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

\_\_\_\_\_A









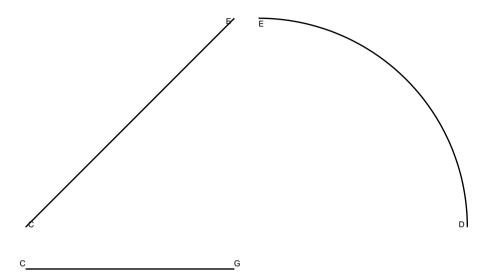
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

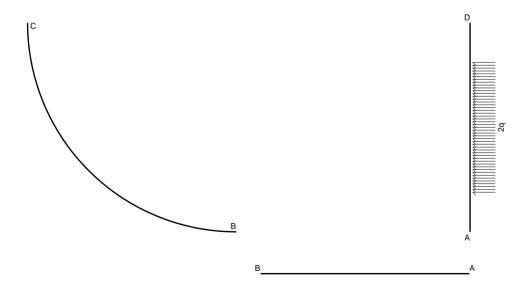
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

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

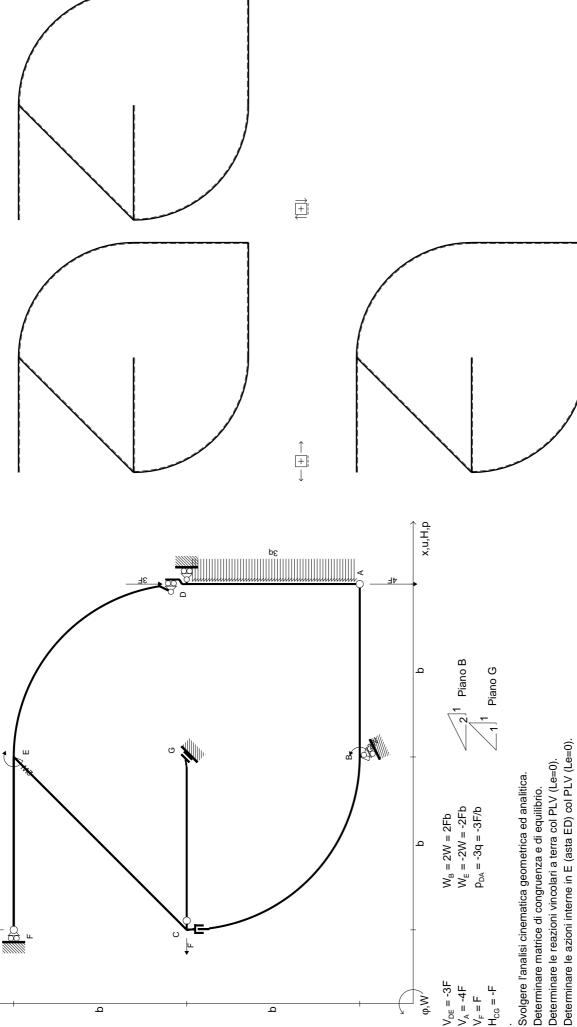
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







y,v,V,q



ပ

Q

ρ

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

 $W_E = -2W = -2Fb$  $p_{DA} = -3q = -3F/b$ 

 $W_B = 2W = 2Fb$ 

 $V_{DE} = -3F$ 

φ,W

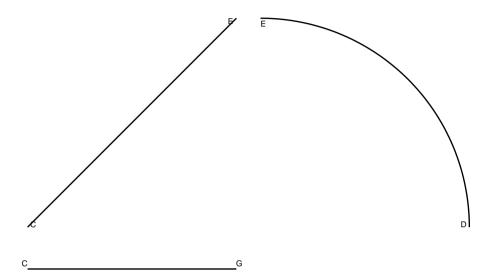
V<sub>A</sub> = -4F V<sub>F</sub> = F

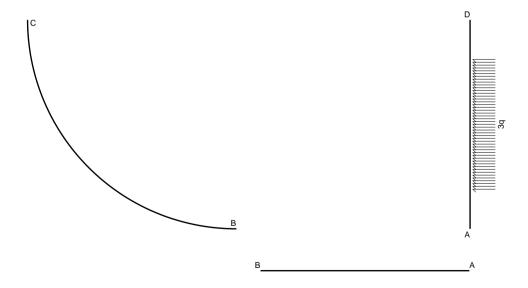
H<sub>cs</sub> = -F

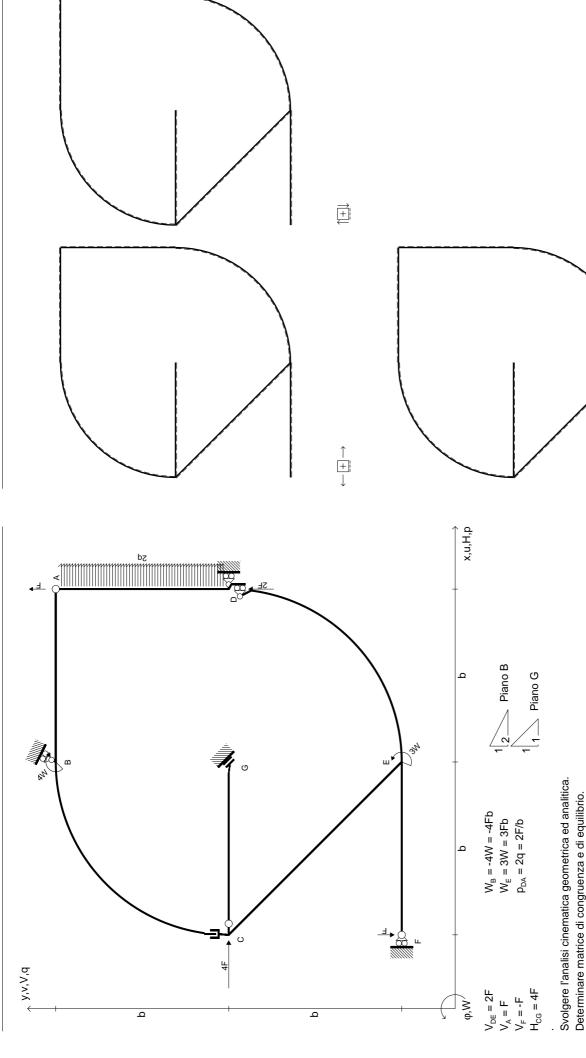
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

15.04.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

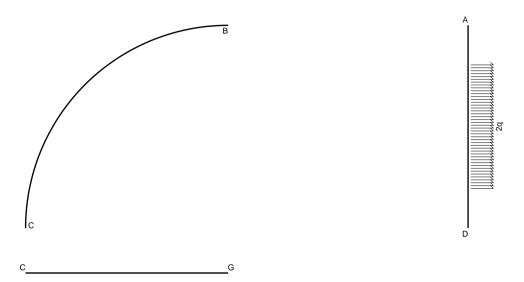
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

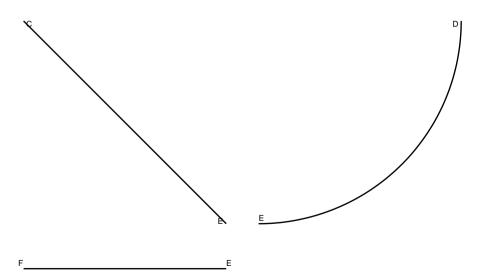
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

В\_\_\_\_\_\_А





Es.N.espn.078

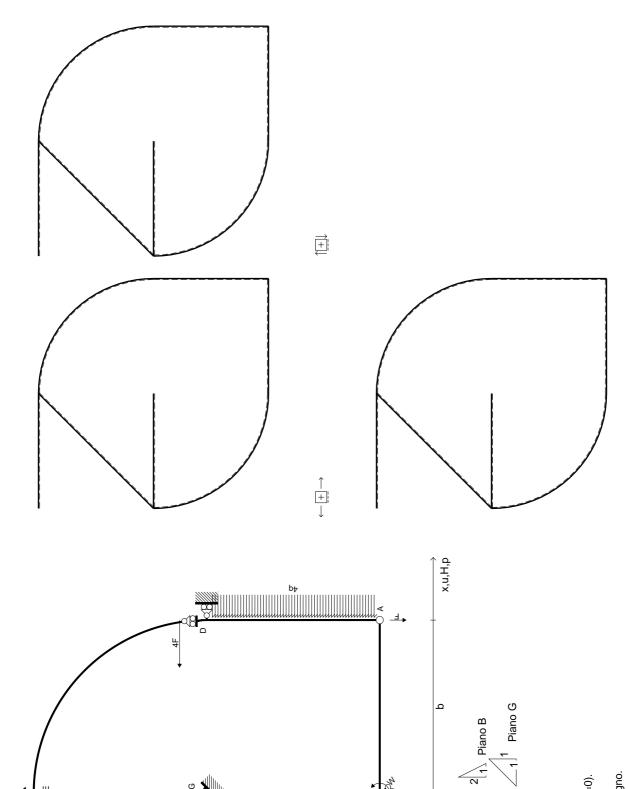
CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d

ပ

Q

ρ



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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

 $V_A = -F$  $V_F = 4F$ 

 $W_E = -3W = -3Fb$  $p_{DA} = -4q = -4F/b$ 

 $W_B = W = Fb$ 

 $H_{DE} = -4F$ 

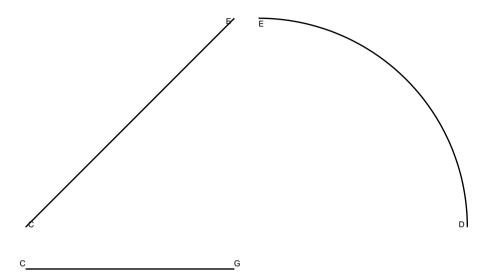
φ,W

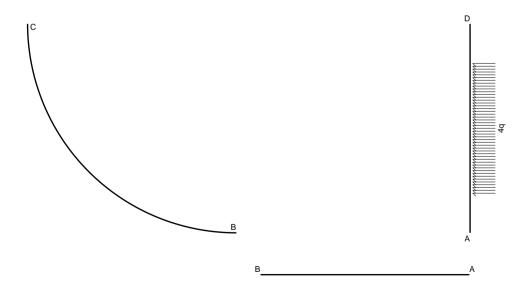
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

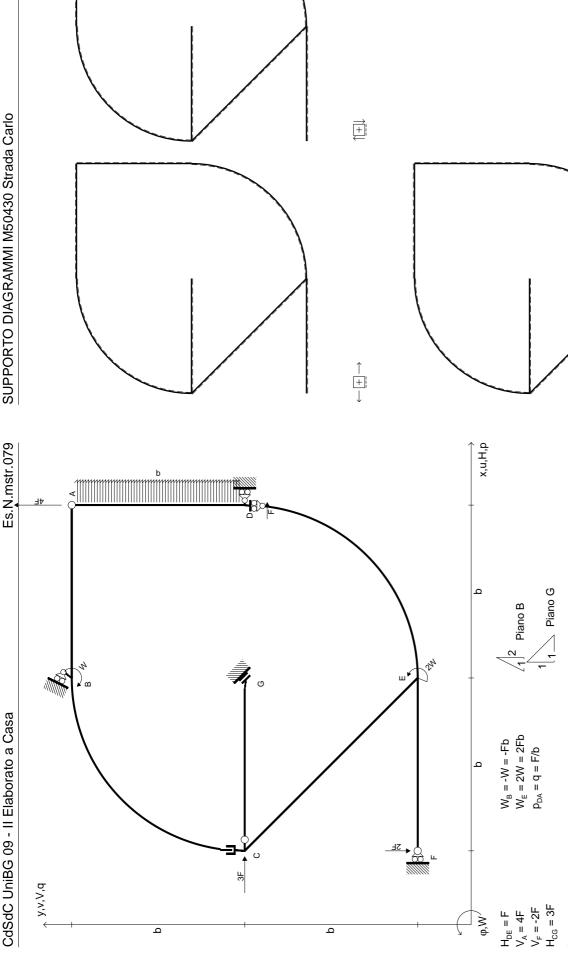
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09







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

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

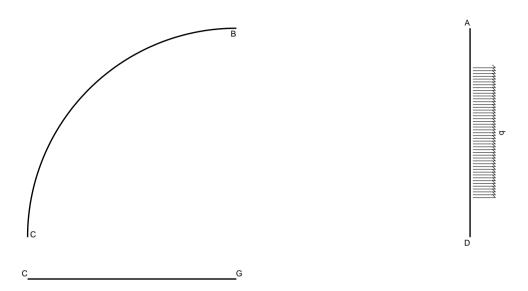
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

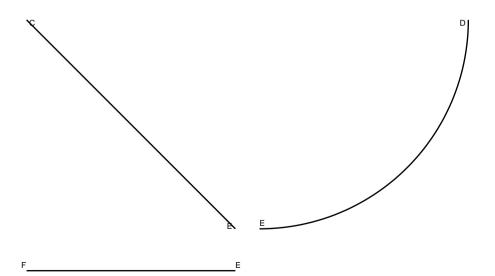
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

15.04.09

....A

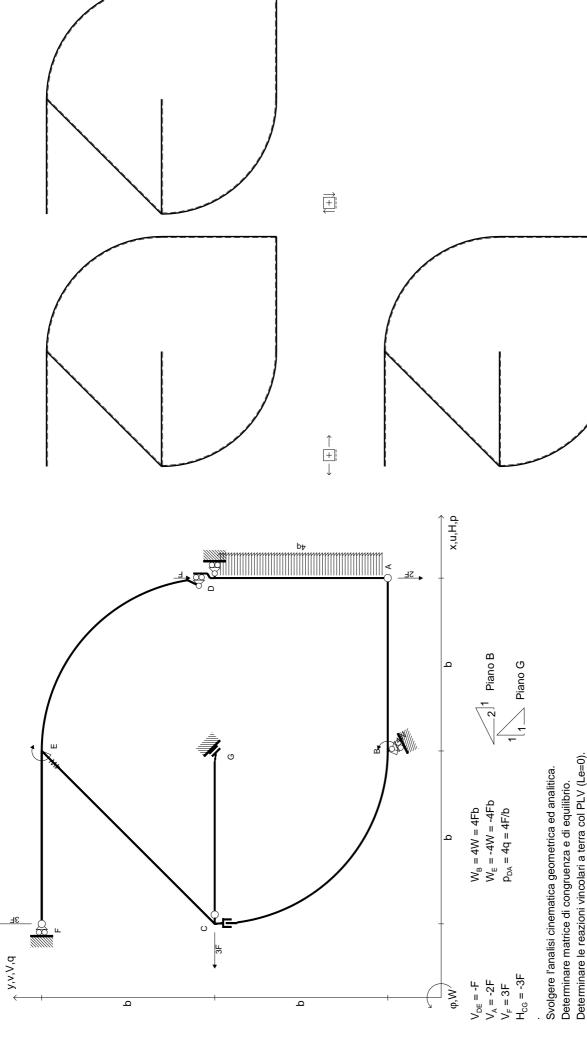




15.04.09

Es.N.mstc.080

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

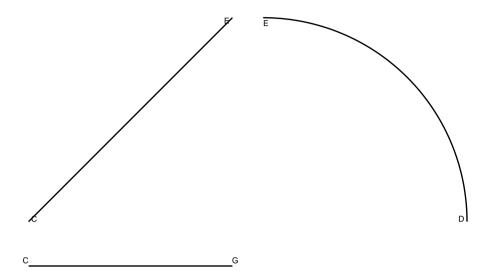
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

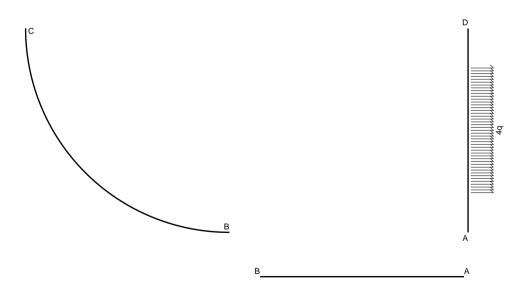
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

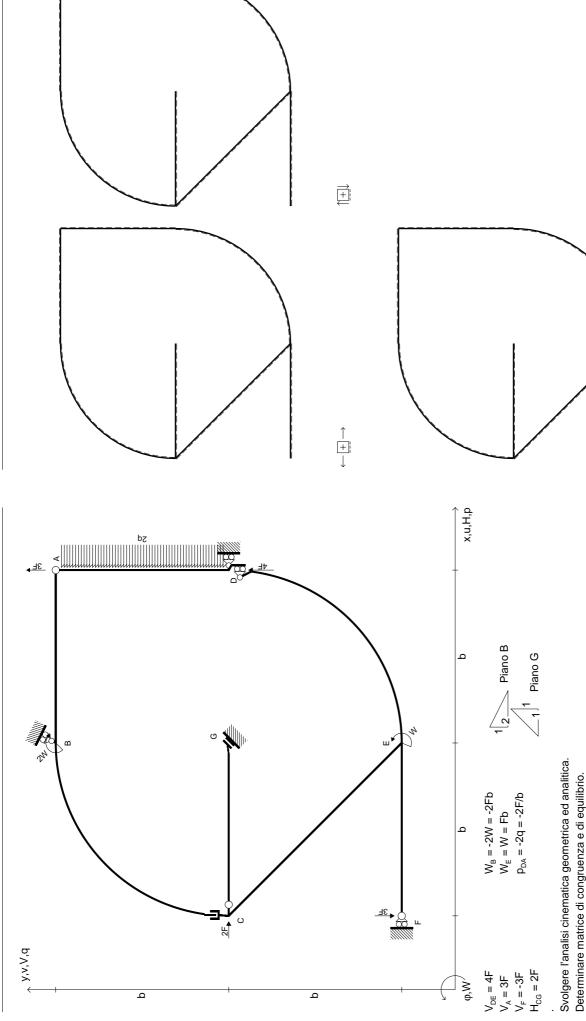
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

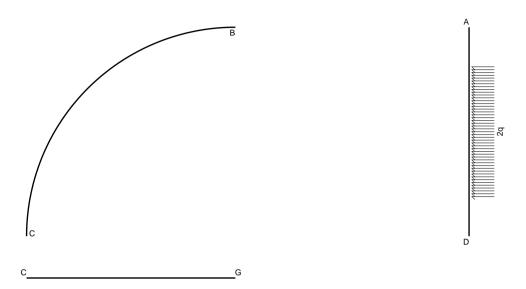
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

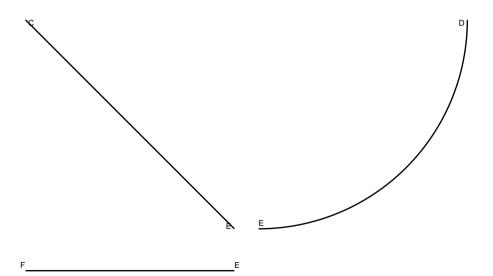
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

B\_\_\_\_\_\_A

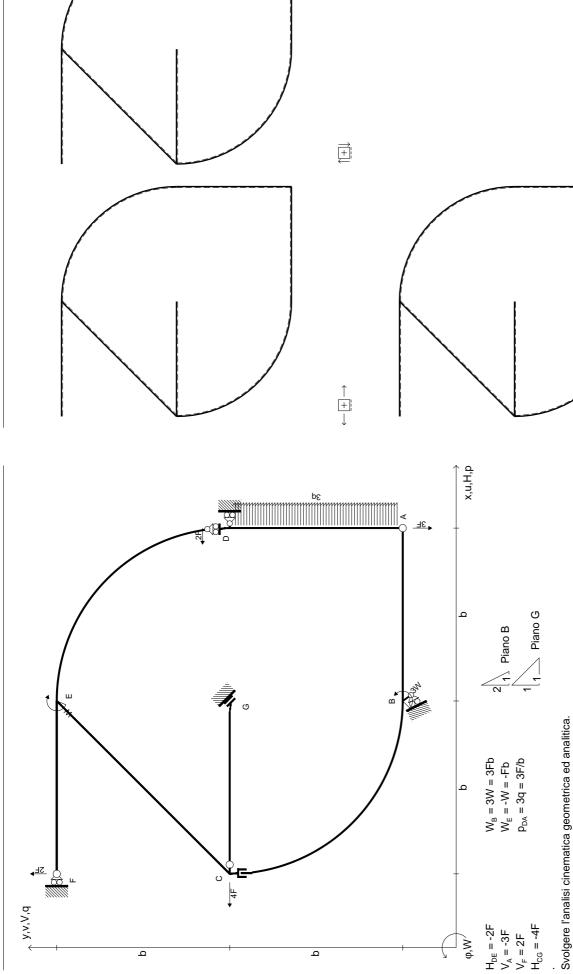




Es.N.mtrn.082

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

+



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

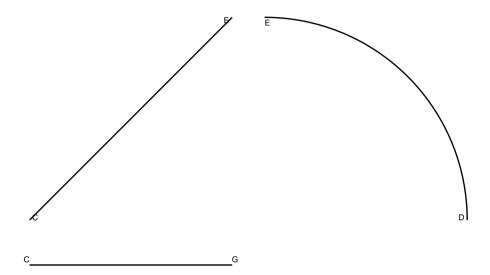
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

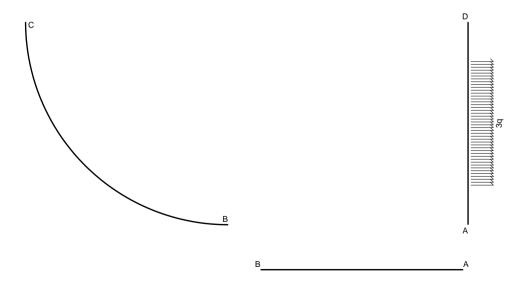
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

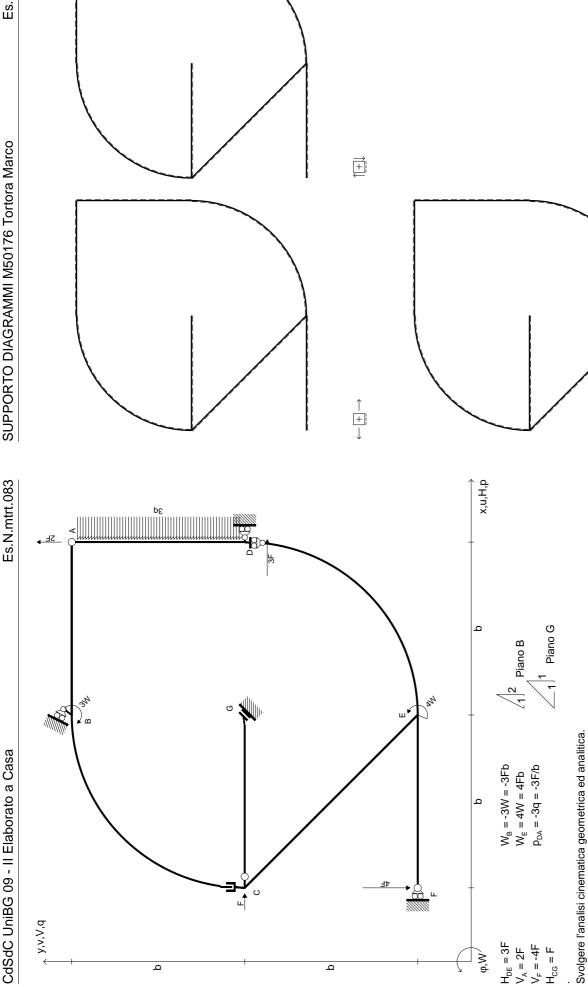
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.





Es.N.mtrt.083



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

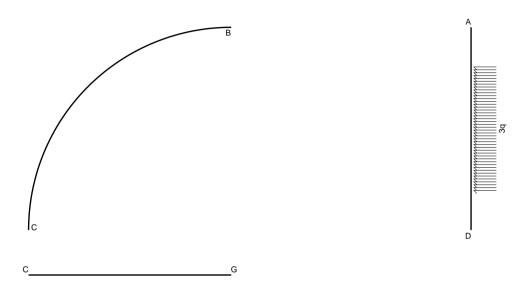
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

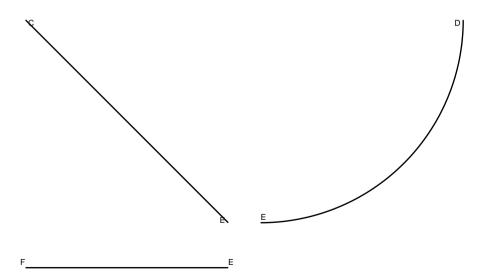
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

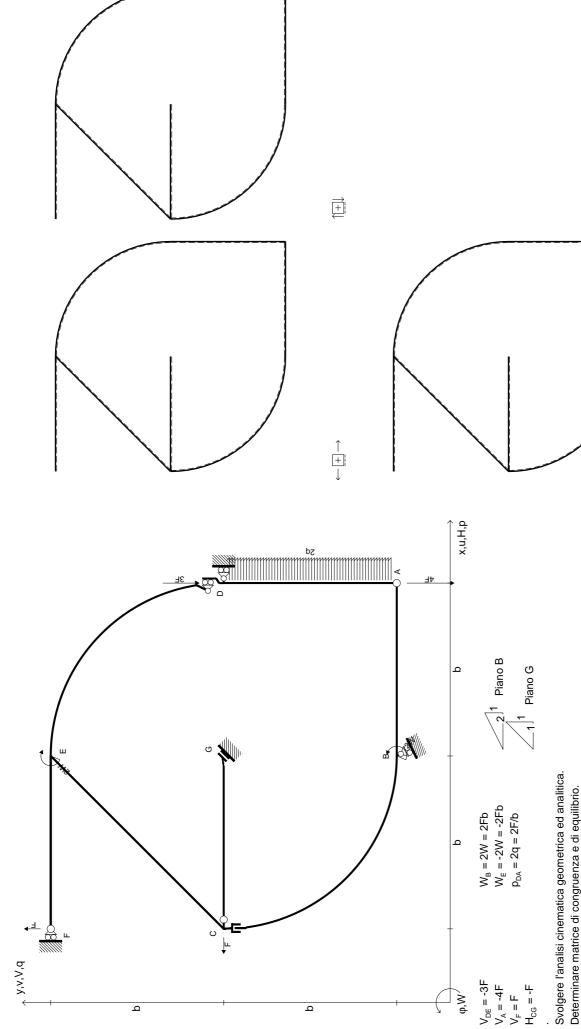
B\_\_\_\_\_A





Es.N.eubb.084

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

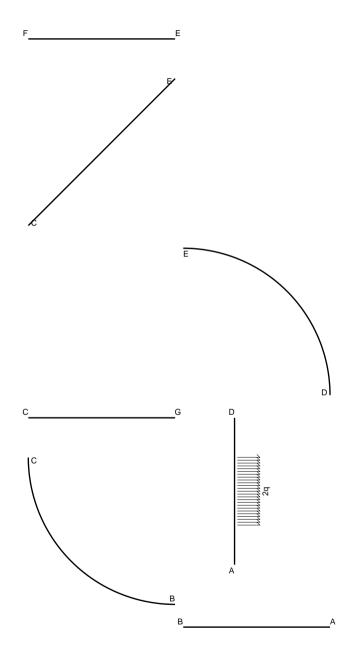
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

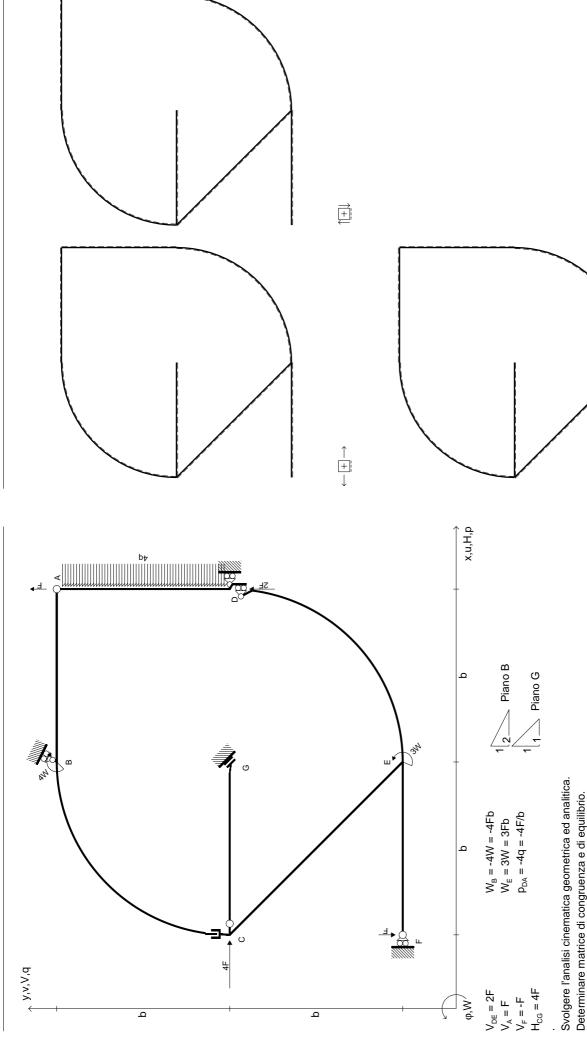
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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



Es.N.mvII.085

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

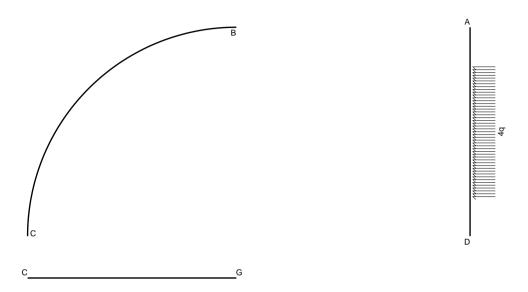
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

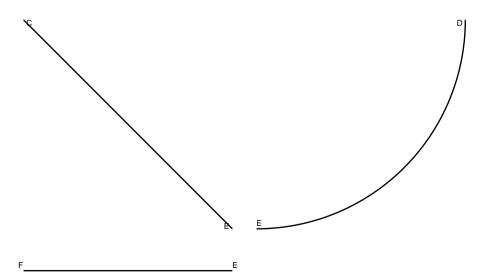
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

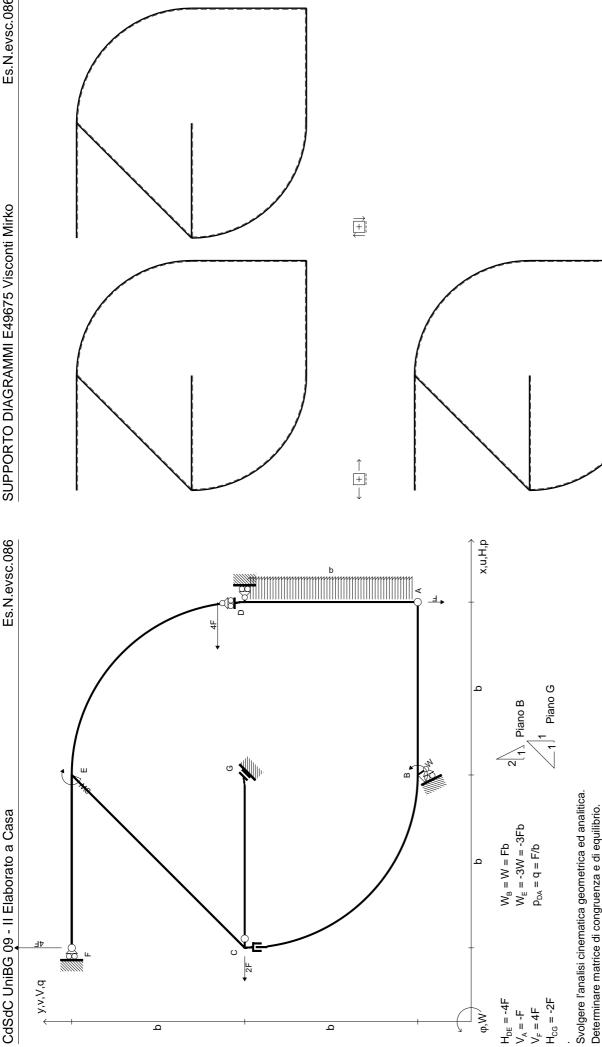
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

В\_\_\_\_\_\_А





15.04.09



15.04.09

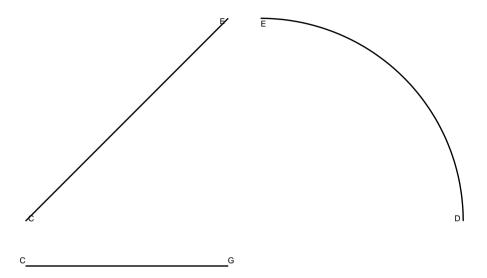
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

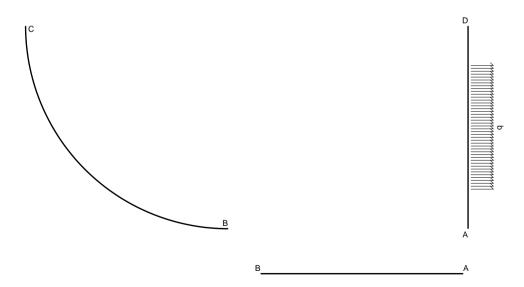
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

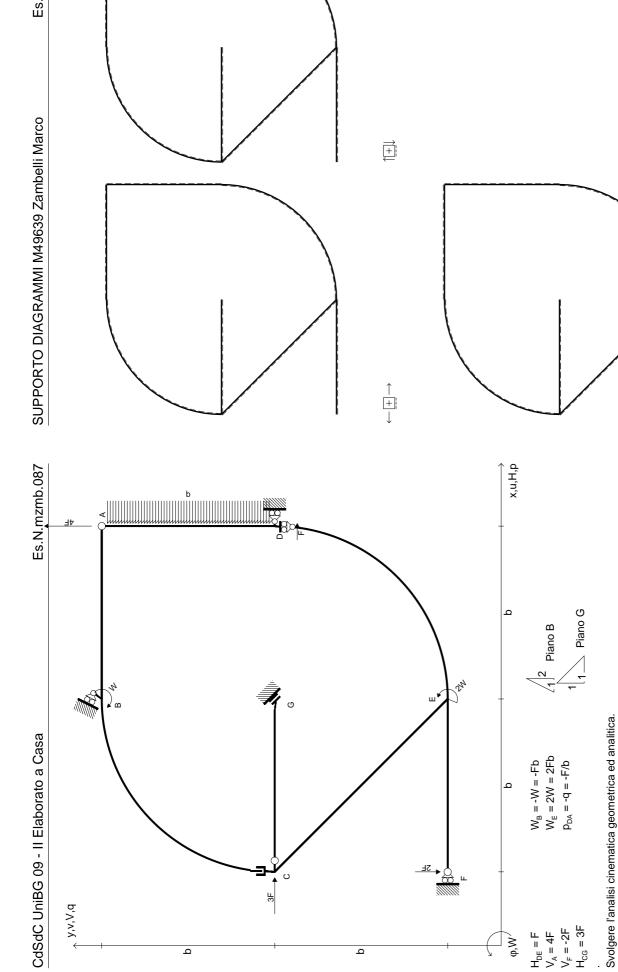
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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







 $\label{eq:continuity} \langle \boxed{\pm} \rangle$  @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

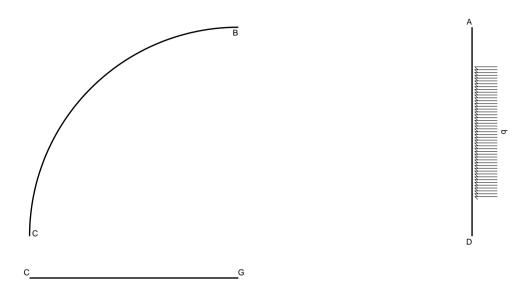
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

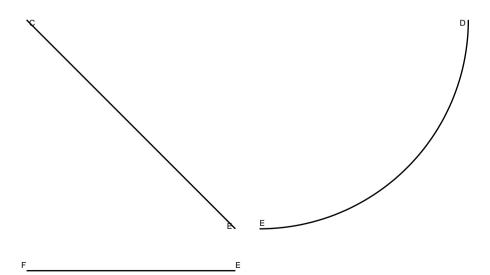
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

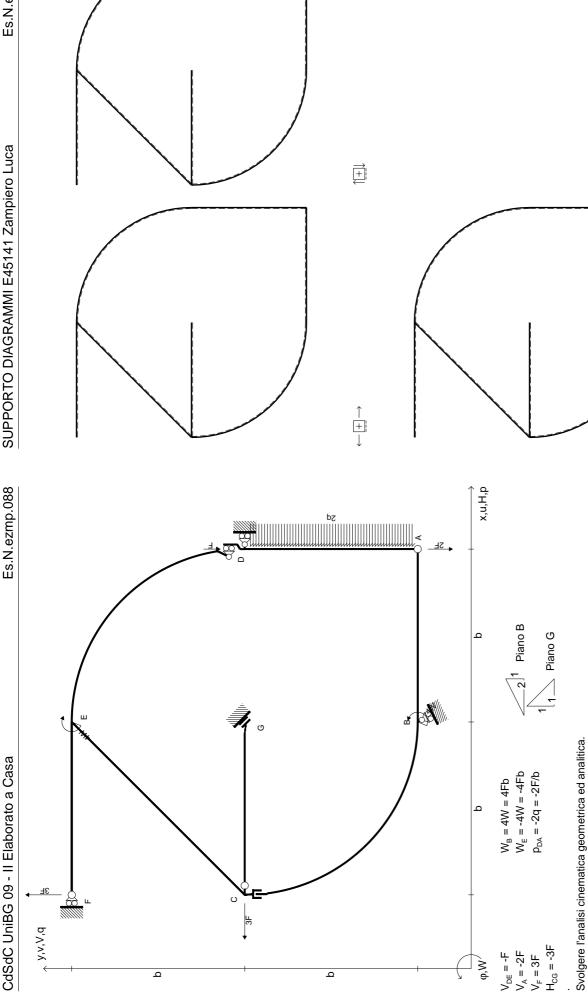
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

В\_\_\_\_\_\_А





Es.N.ezmp.088



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

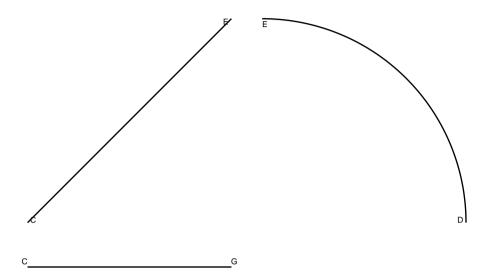
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

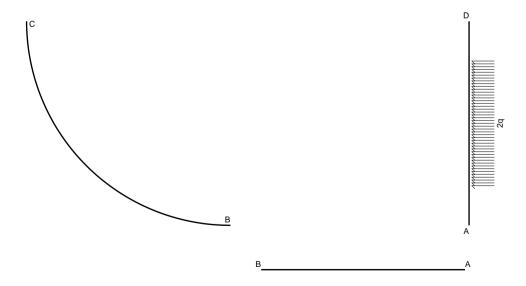
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

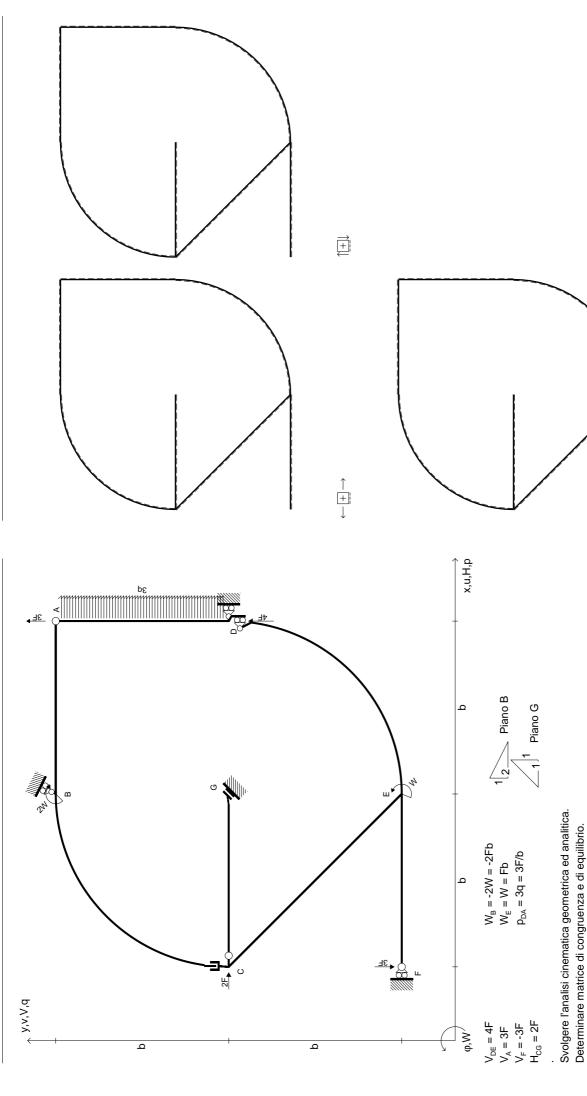
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

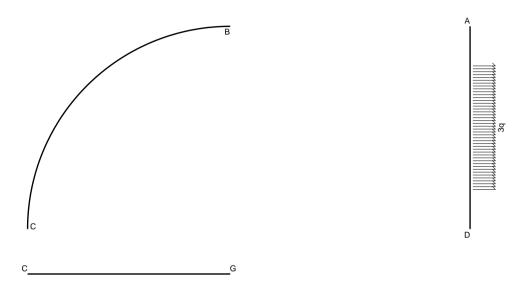
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

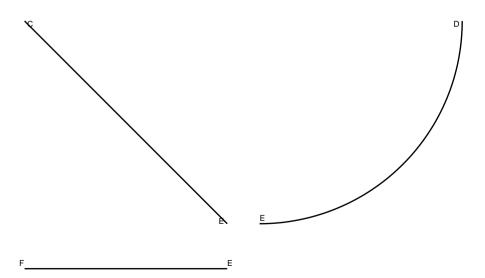
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

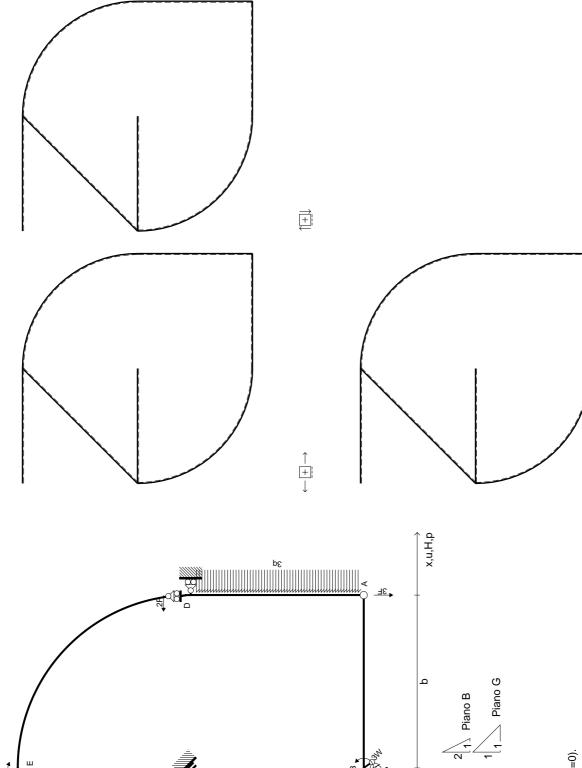
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

B\_\_\_\_\_\_A





y,v,V,q



ပ

Q

ρ

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

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

 $p_{DA} = -3q = -3F/b$ 

 $H_{CG} = -4F$ 

 $W_B = 3W = 3Fb$  $W_E = -W = -Fb$ 

 $H_{DE} = -2F$  $V_A = -3F$  $V_F = 2F$ 

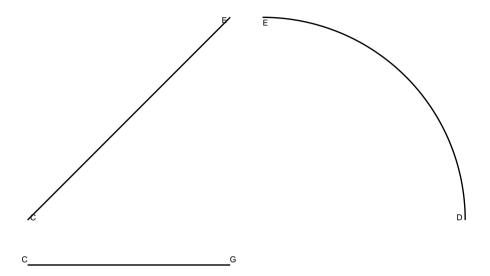
φ,W

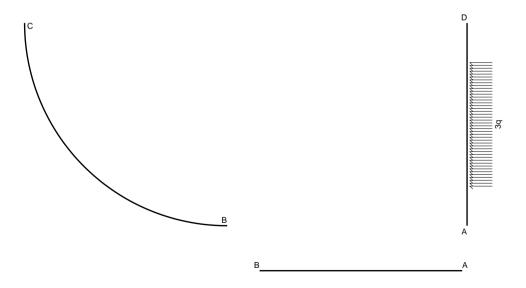
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

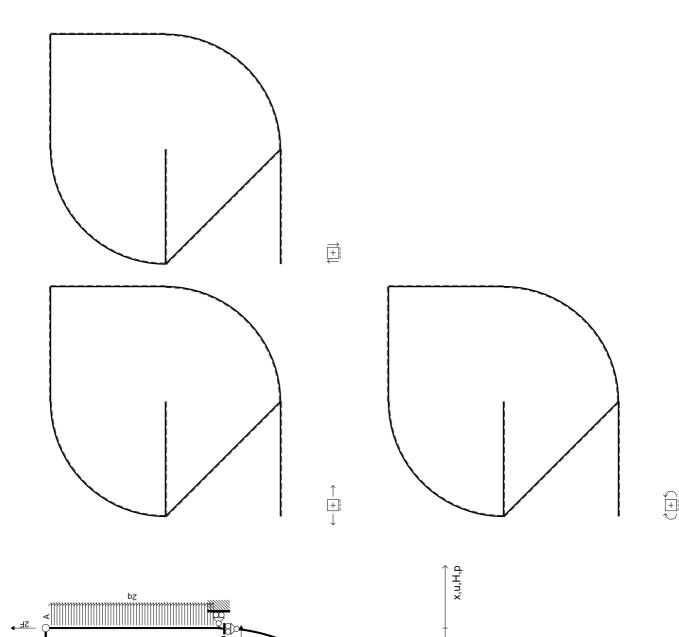
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

15.04.09





y,v,V,q



O

Q

ρ

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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

 $\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$  Piano G

Piano B

 $W_B = -3W = -3Fb$ 

 $H_{DE} = 3F$  $V_A = 2F$ 

φ,W

 $H_{CG} = F$  $V_F = -4F$ 

 $p_{DA} = 2q = 2F/b$  $W_E = 4W = 4Fb$ 

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

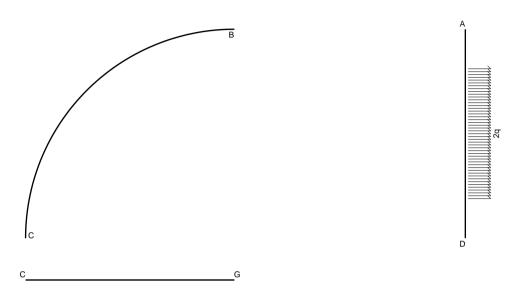
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

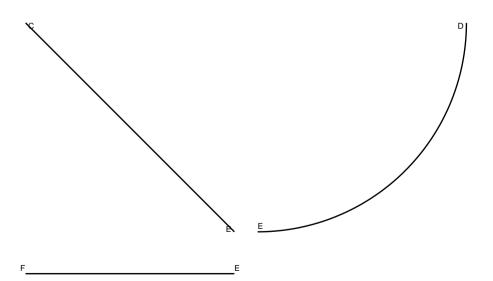
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

15.04.09

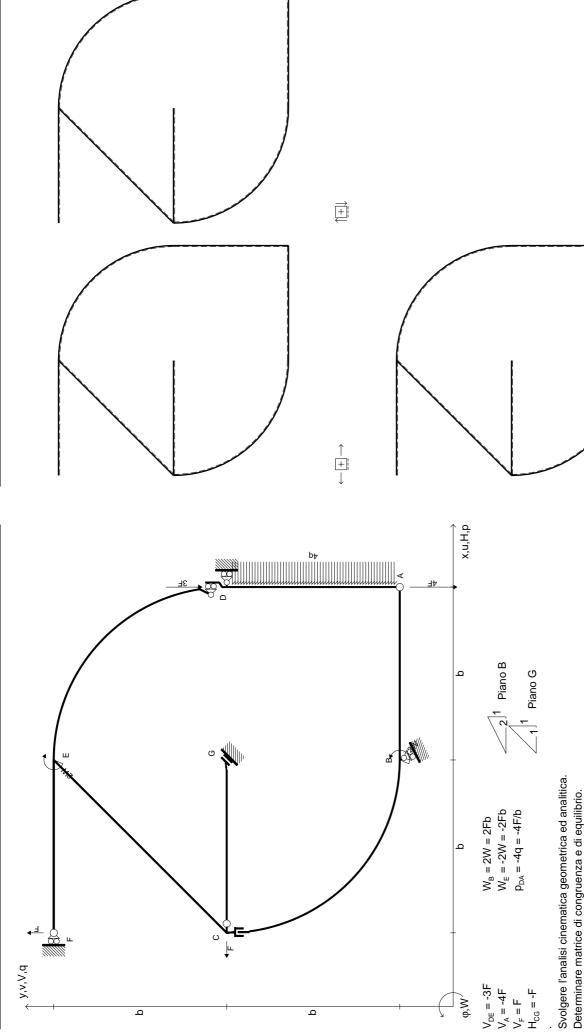
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09







CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

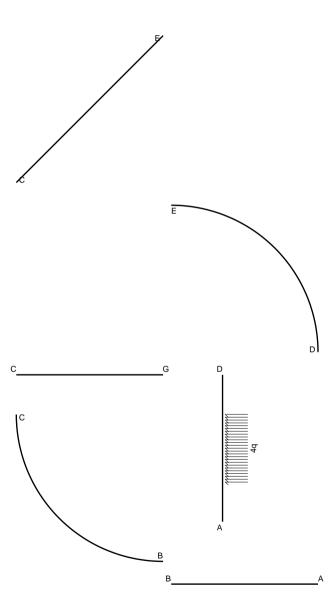
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

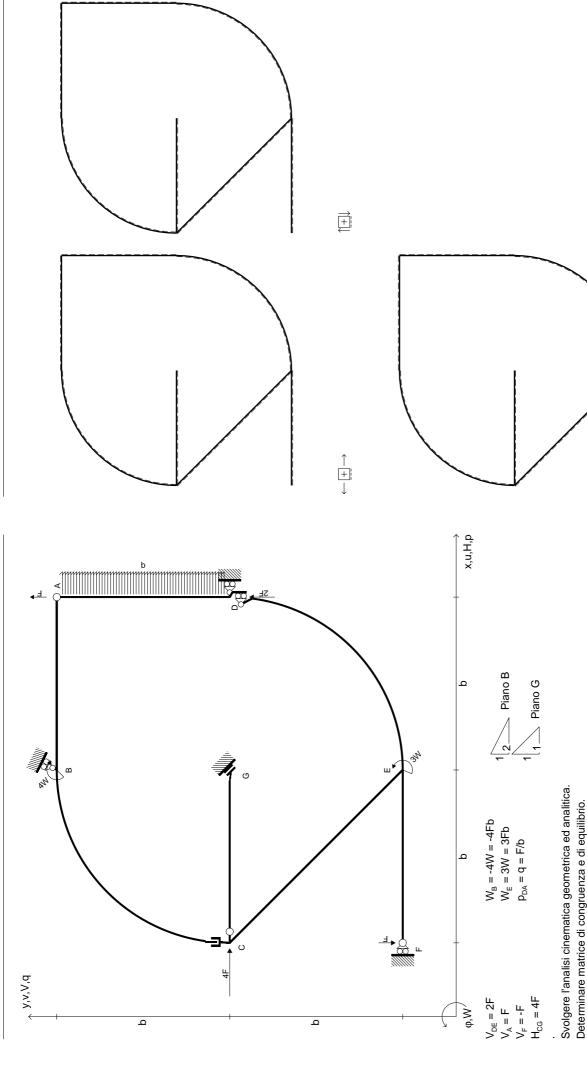
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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



CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

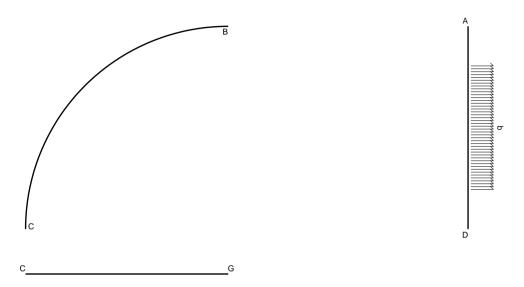
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

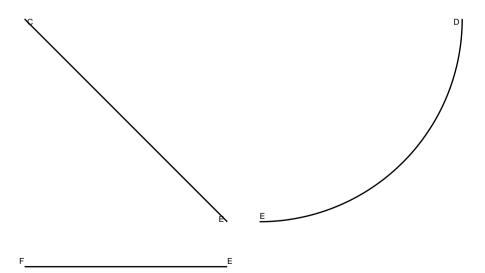
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

B\_\_\_\_\_A



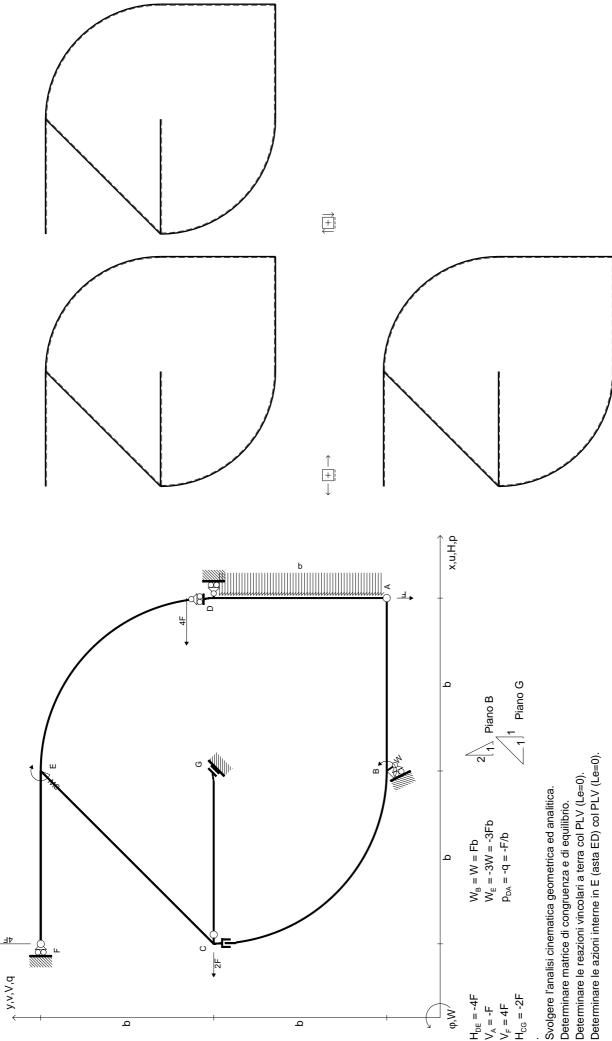


Es.N.msgh.094

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

y,v,V,d

15.04.09



ပ

Q

ρ

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

 $V_F = 4F$ V<sub>A</sub> = -F

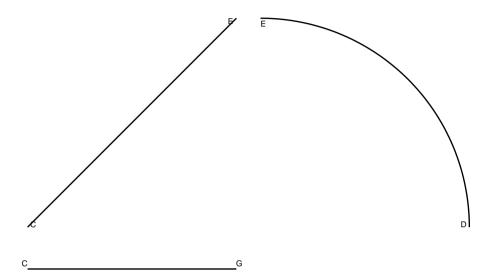
 $H_{DE} = -4F$ 

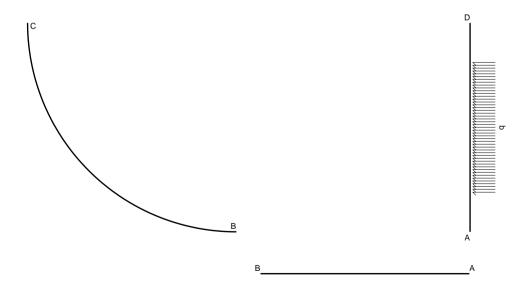
φ,W

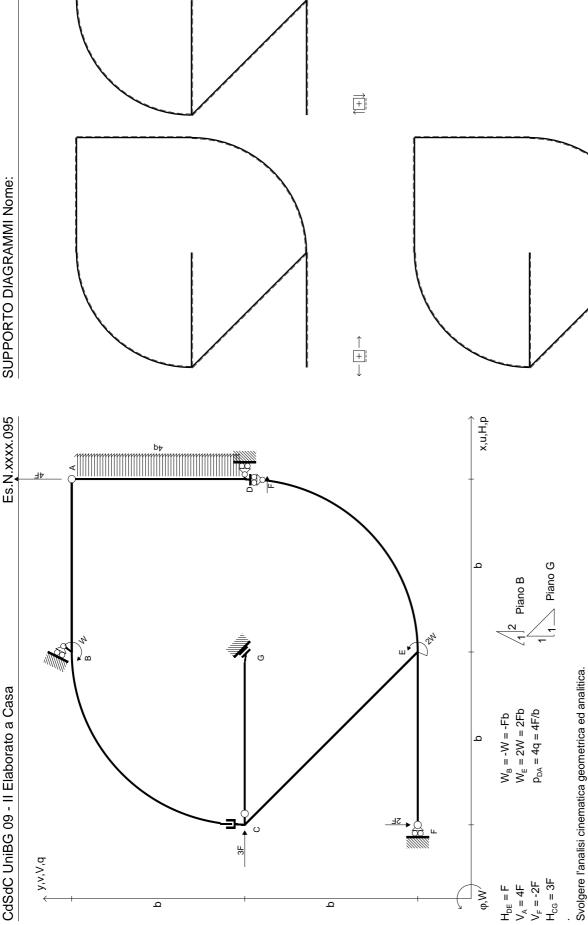
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

15.04.09







15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

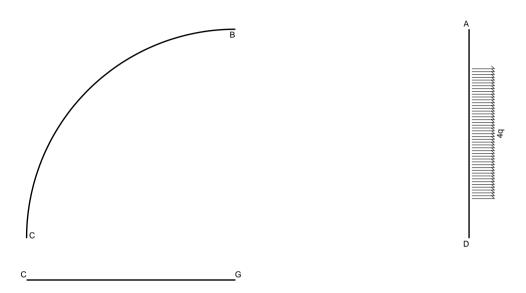
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

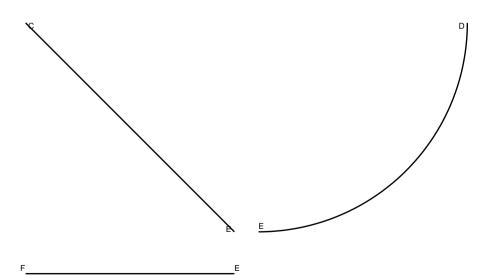
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

<u>A</u>



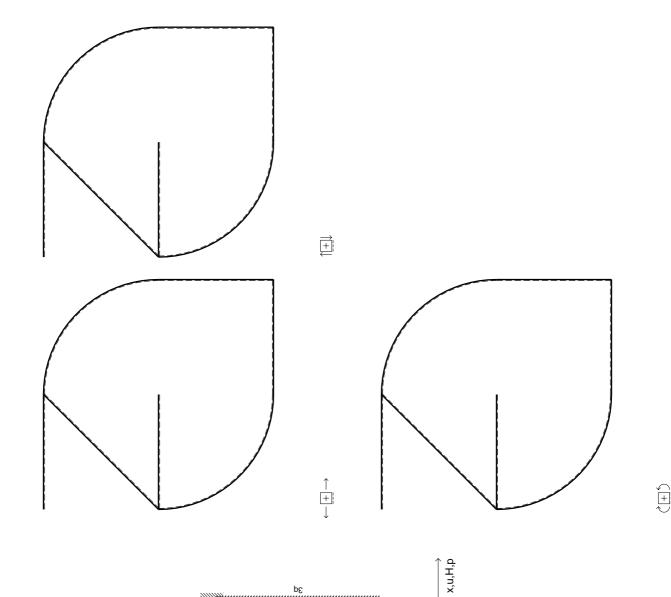


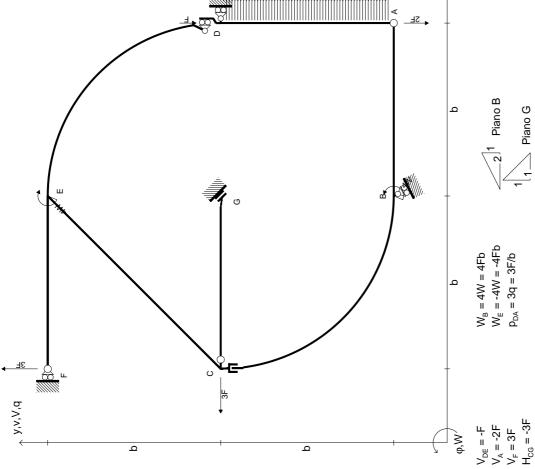
15.04.09

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa

ρ

15.04.09





Q

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

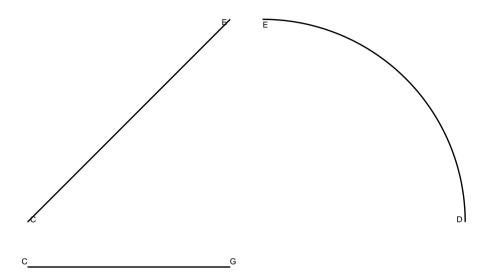
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

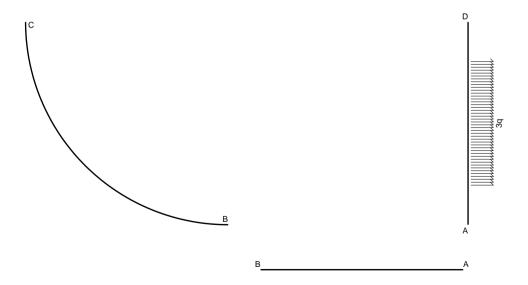
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

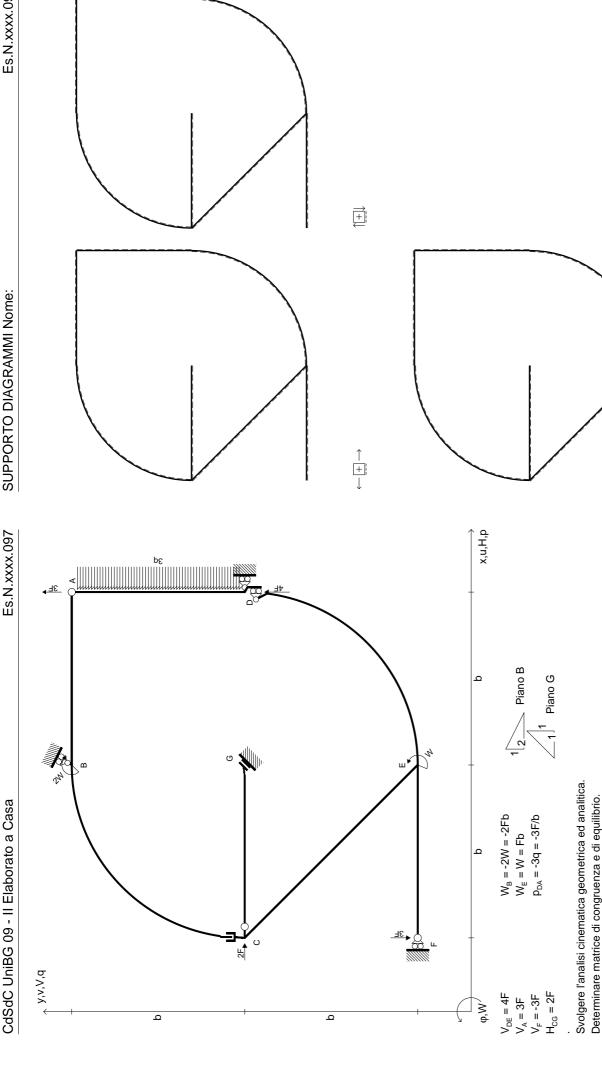
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09







@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

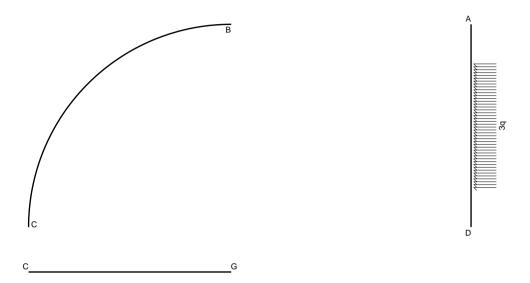
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

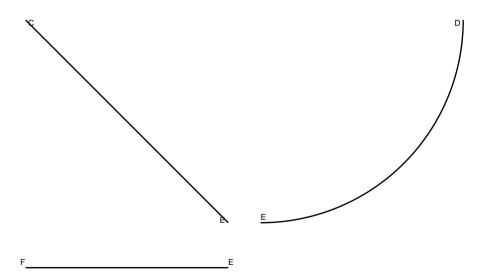
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

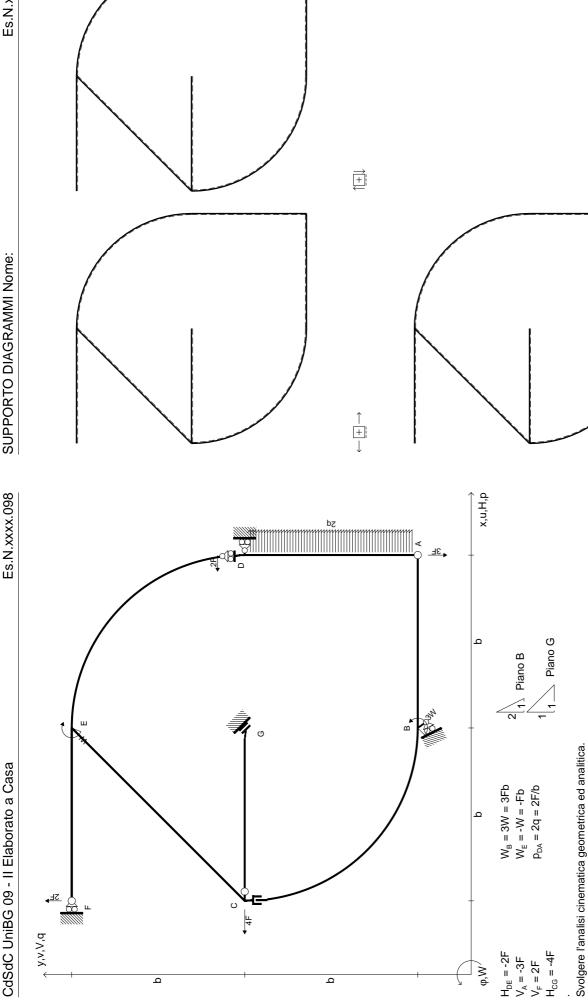
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09





Es.N.xxxx.098



15.04.09

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

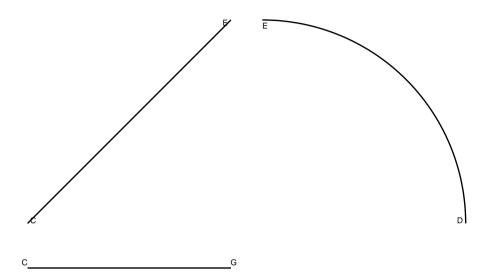
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

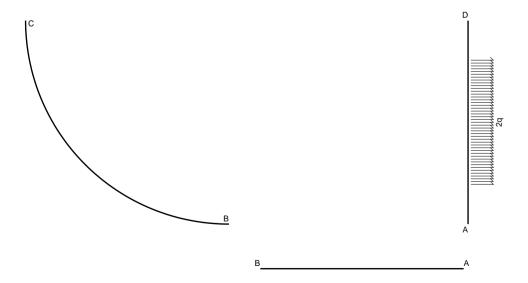
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

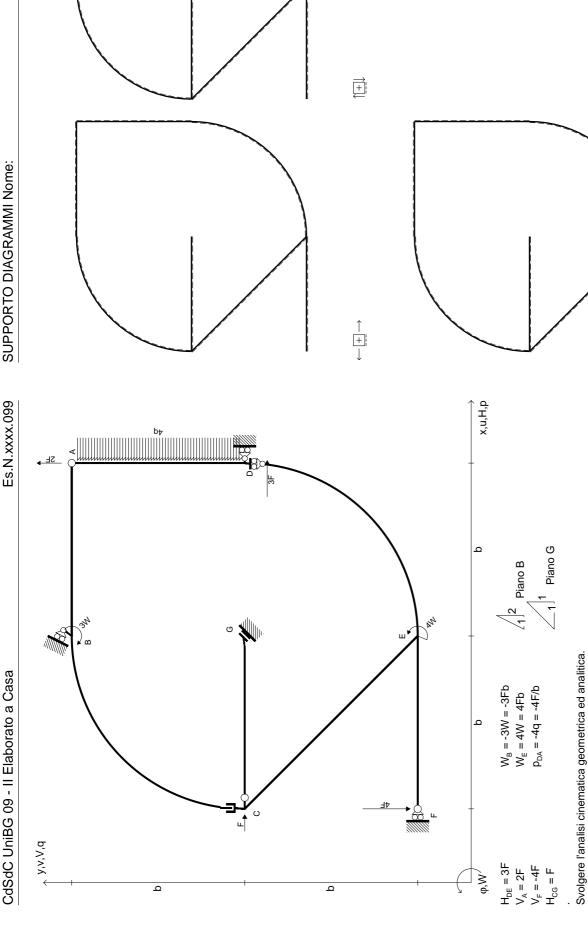
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) 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, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

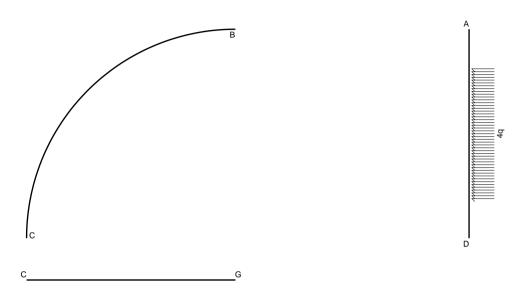
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

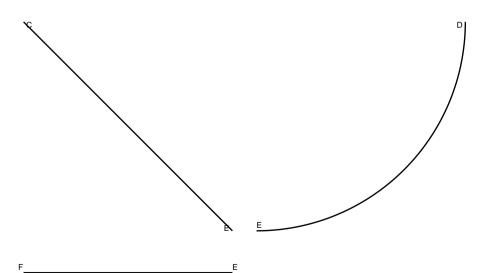
Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

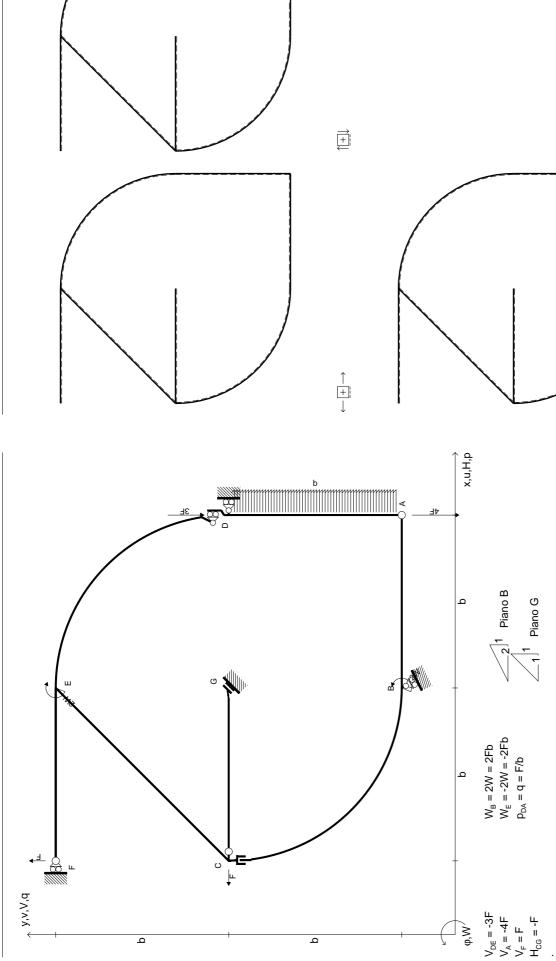
<u>A</u>





Es.N.xxxx.100

CdSdC UniBG 09 - II Elaborato a Casa



15.04.09

+

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.09

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in E (asta ED) col PLV (Le=0).

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

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

