

Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

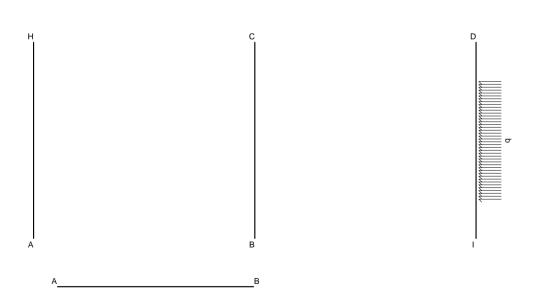
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

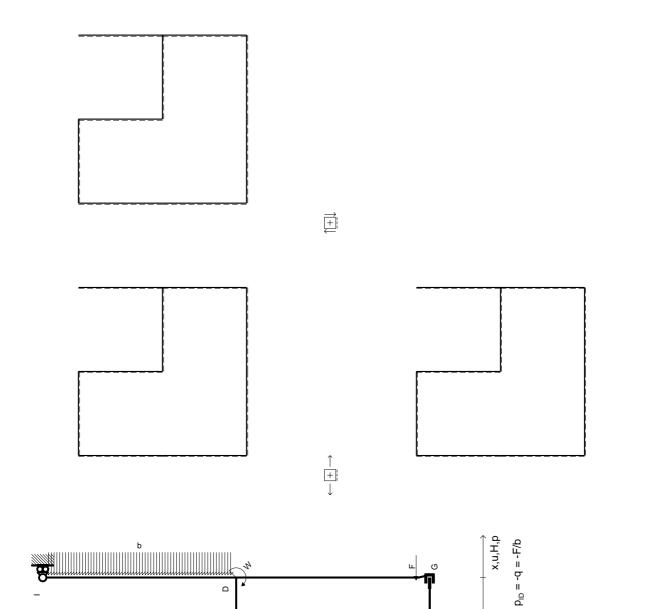
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

- y,v,v,v +



I 8

Q

Q

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

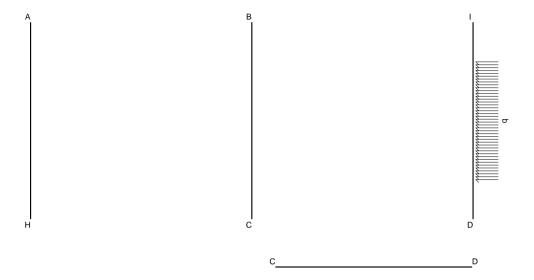
 $W_D = -W = -Fb$ 

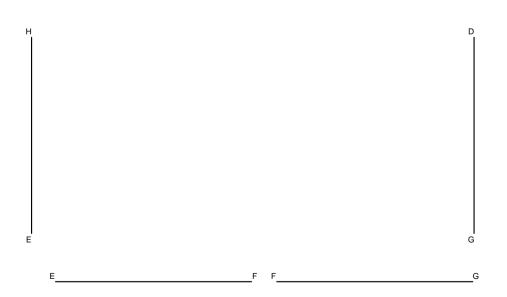
 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{GB} = -F$ φ,Μ

**48** ш

A B



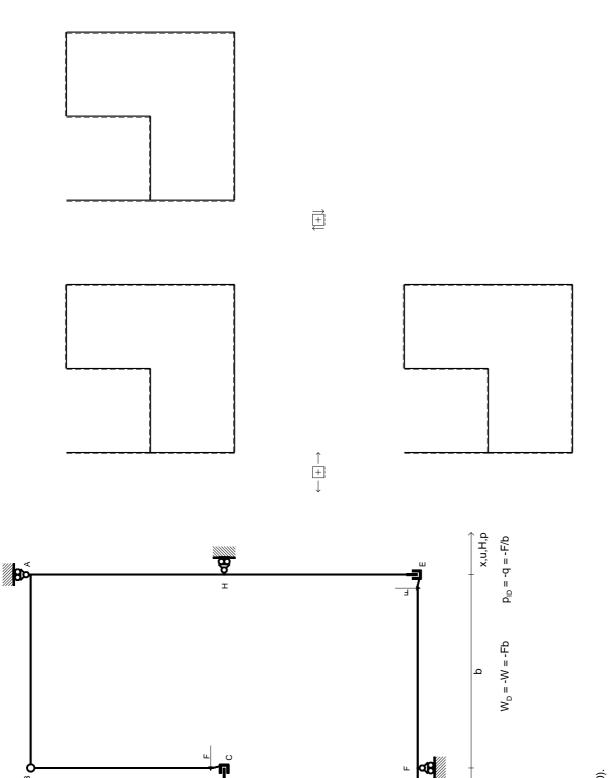


CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

b

Ω



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{GB} = -F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

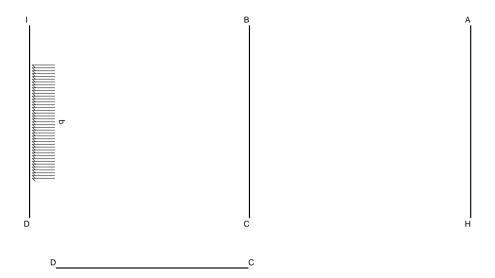
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

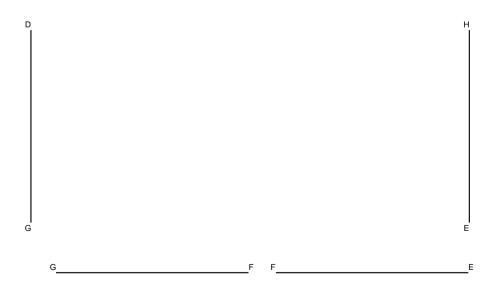
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

В\_\_\_\_\_\_А

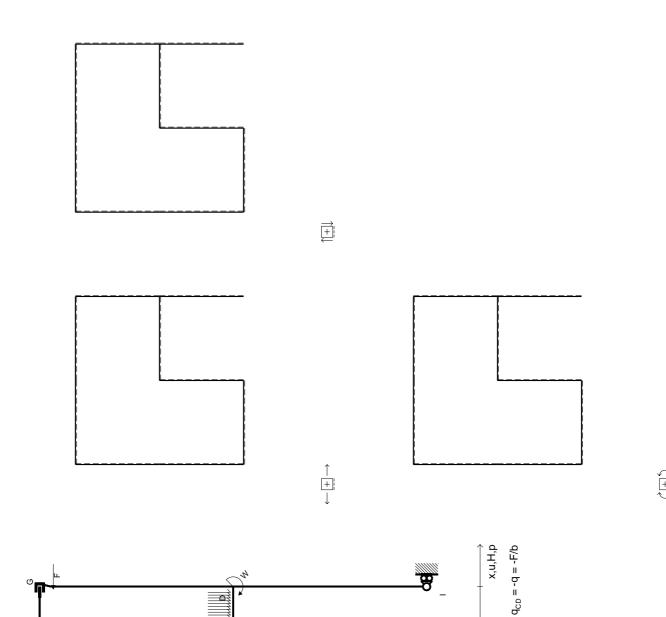




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

800



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{BC} = -F$ φ,Μ

٩

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

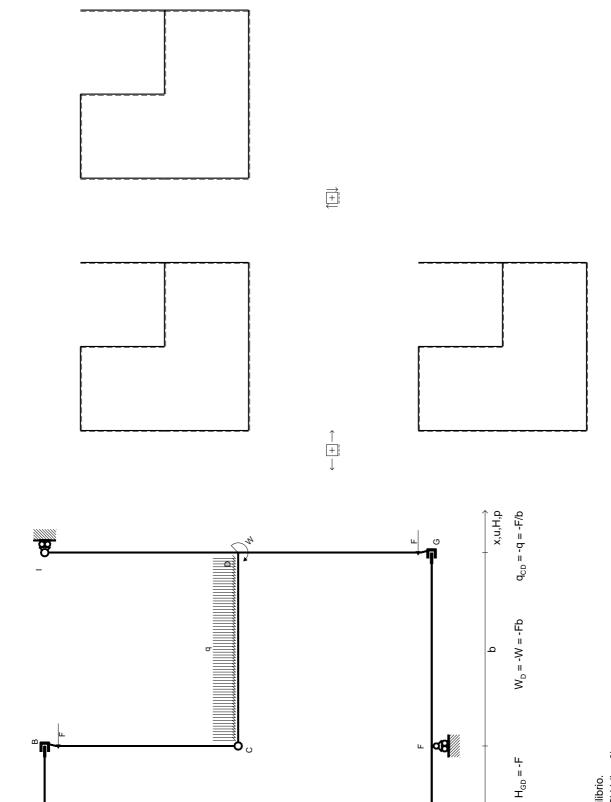
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

E\_\_\_\_\_FF\_\_\_\_(

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

- y,v,v,v +



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{BC} = -F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

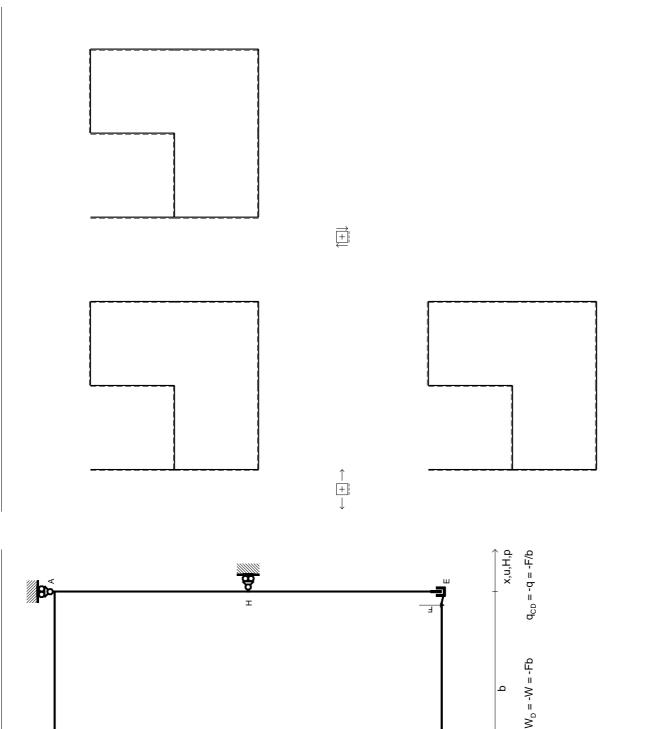
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A B

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

**QB** ш

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{BC} = -F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

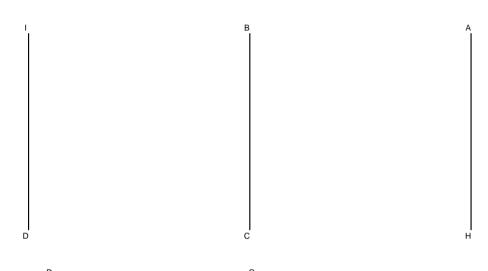
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

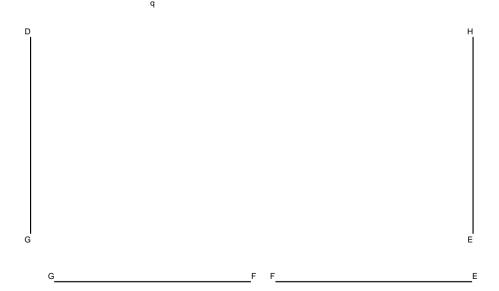
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

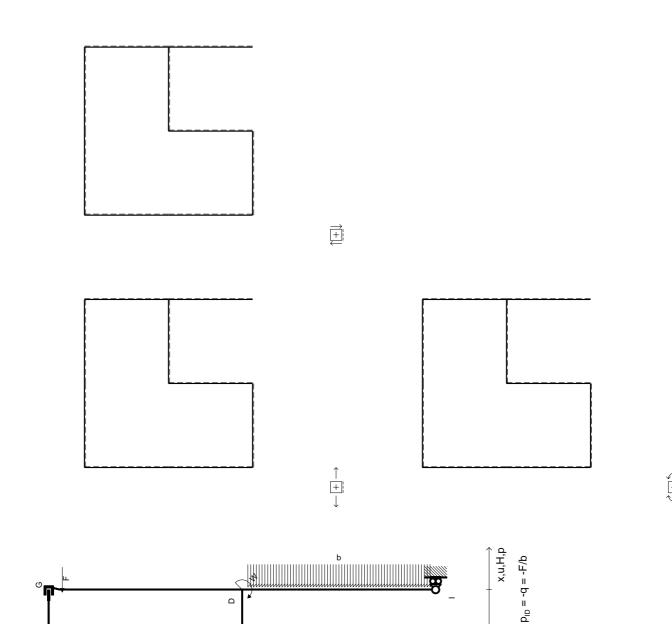




800

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

V<sub>EF</sub> = -F φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

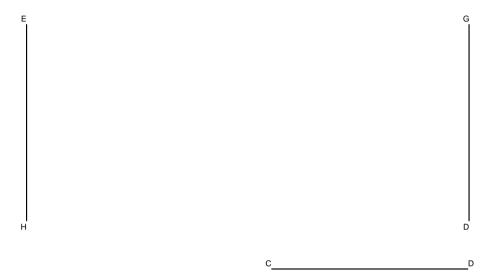
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

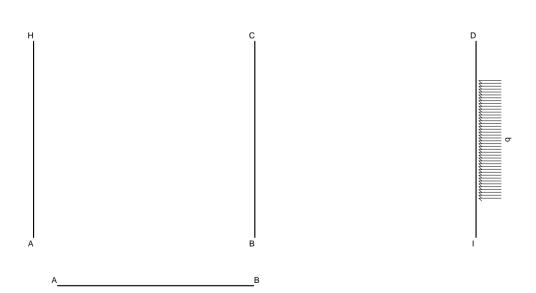
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

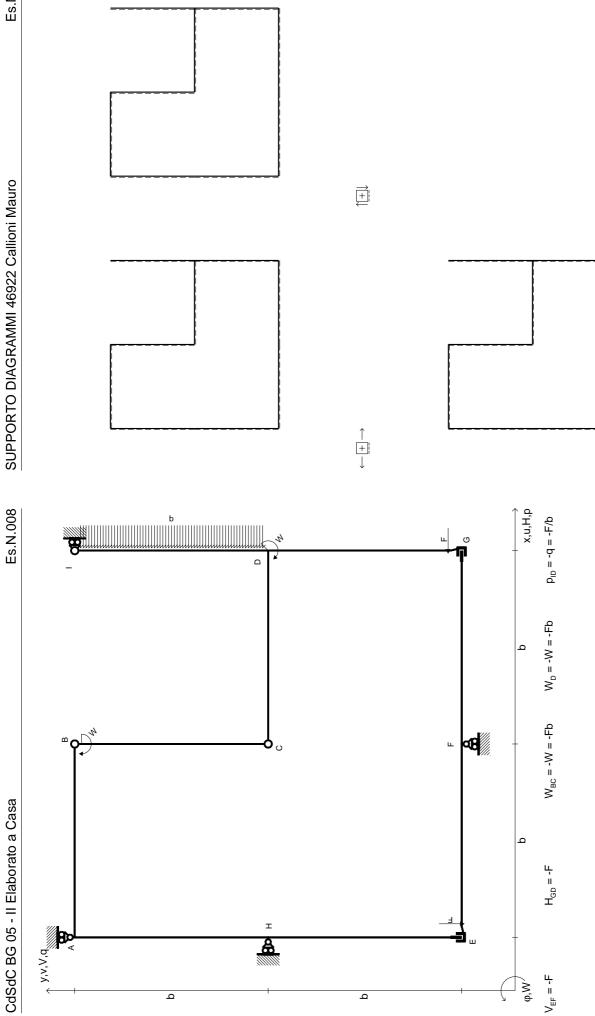
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano







Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

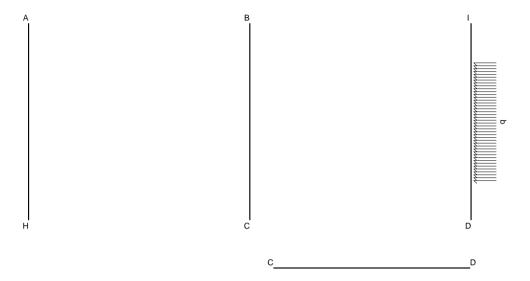
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

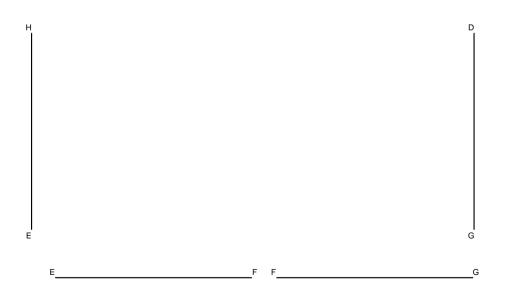
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

A B



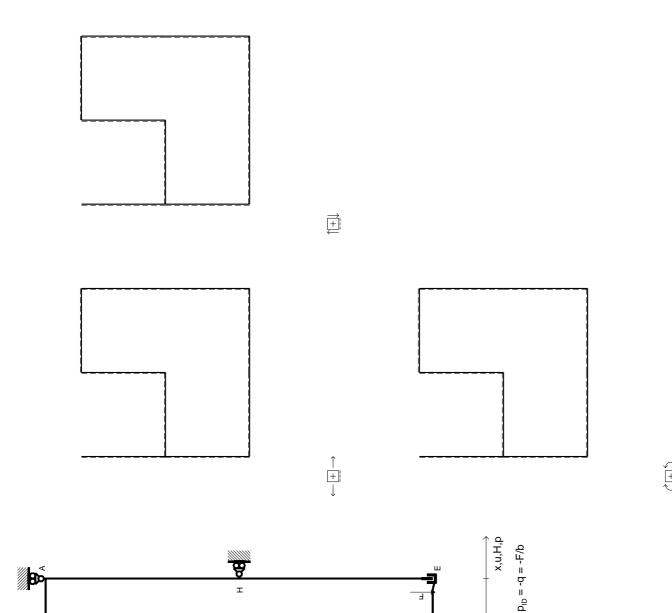


CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

b

Ω



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = -W = -Fb$ 

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

V<sub>EF</sub> = -F φ,W

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

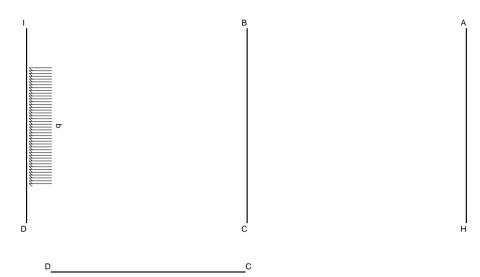
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

В\_\_\_\_\_\_А

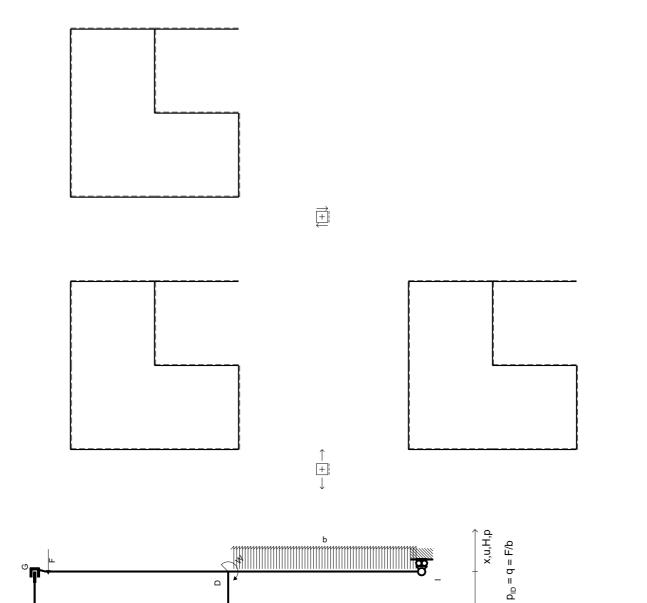




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

800



Δ

I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{GB} = -F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

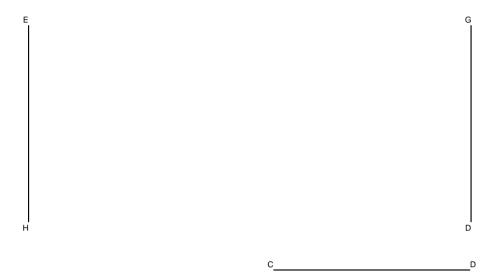
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

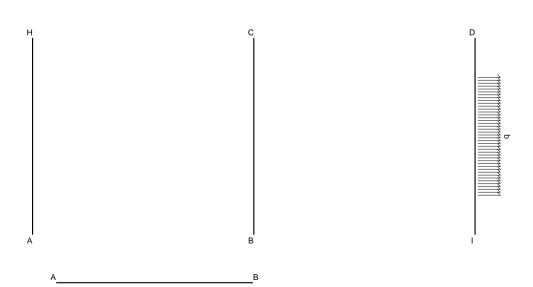
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

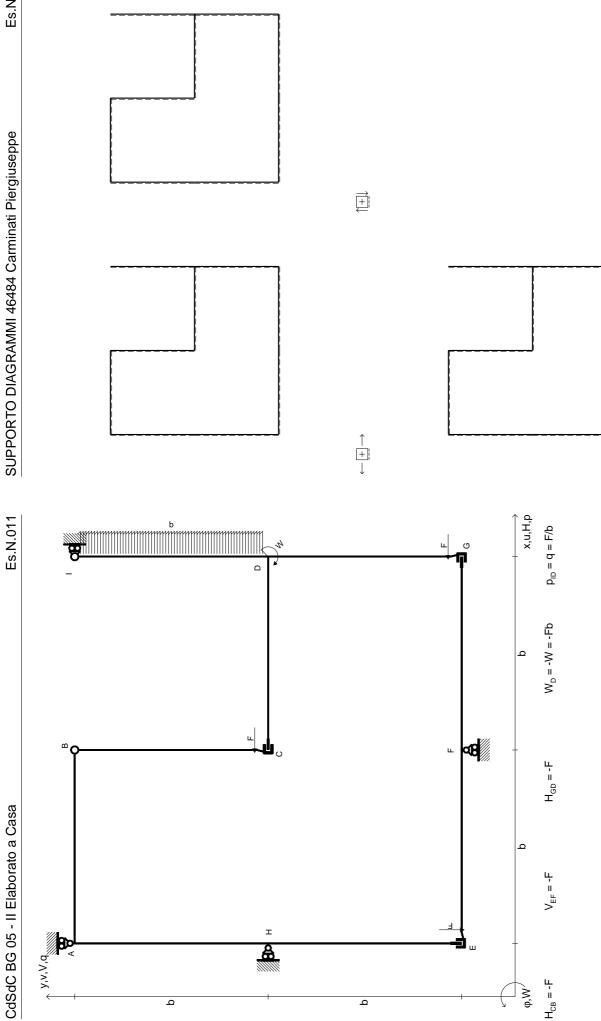
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.







Q

Q

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

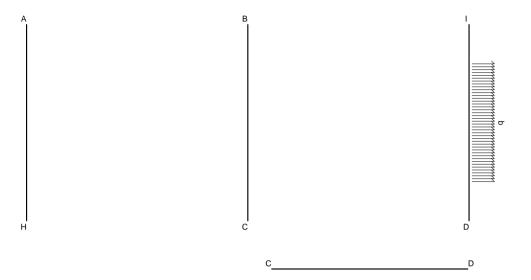
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{CB} = -F$ φ,Μ

A B

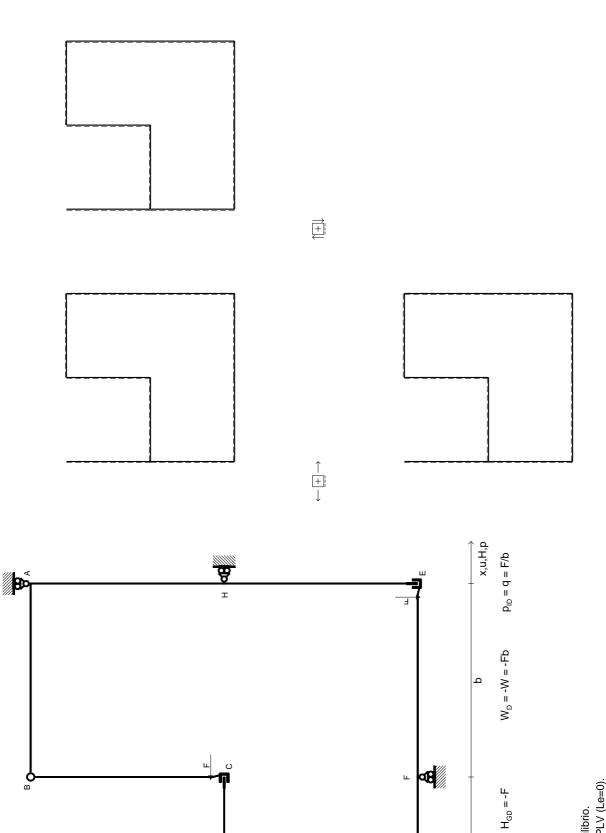




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{CB} = -F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

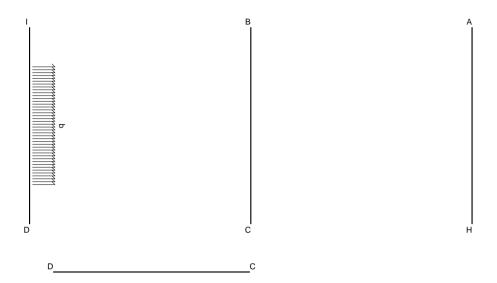
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

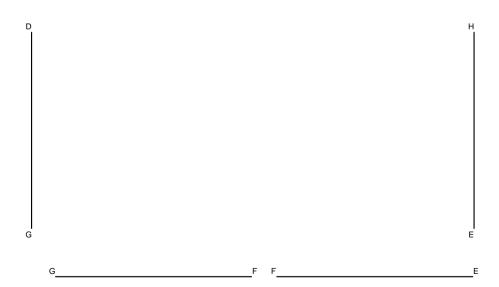
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

В\_\_\_\_\_\_\_А





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

800

I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{BC} = -F$ φ,Μ

٩

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

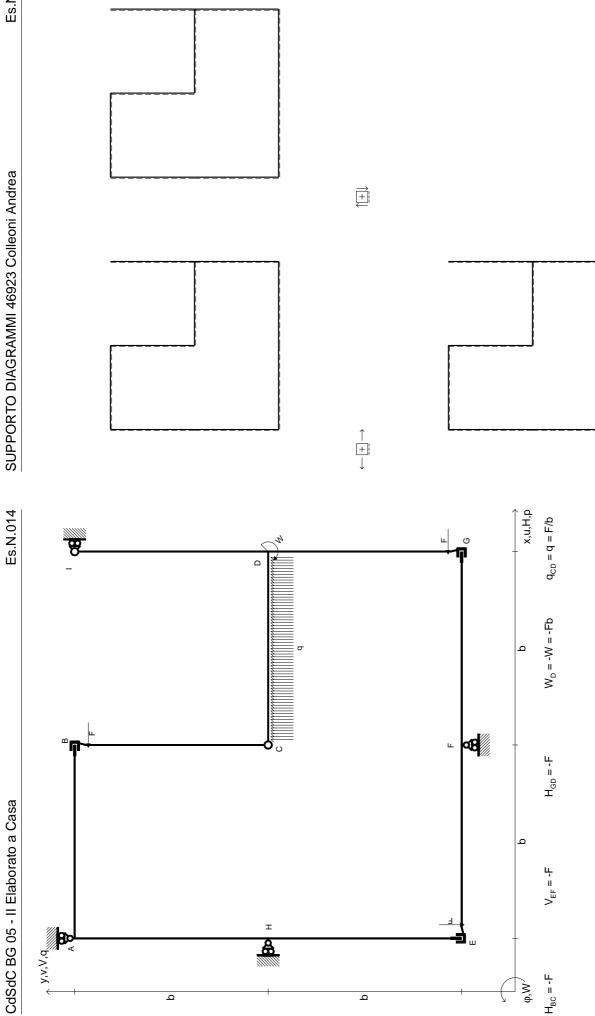
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

E\_\_\_\_\_FF\_\_\_\_(



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

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

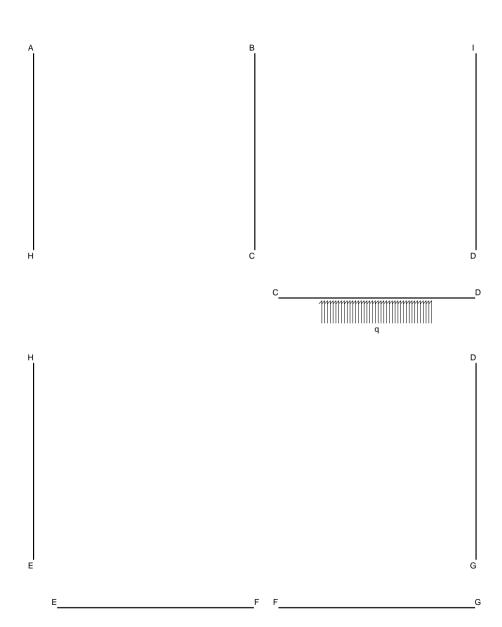
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

A B

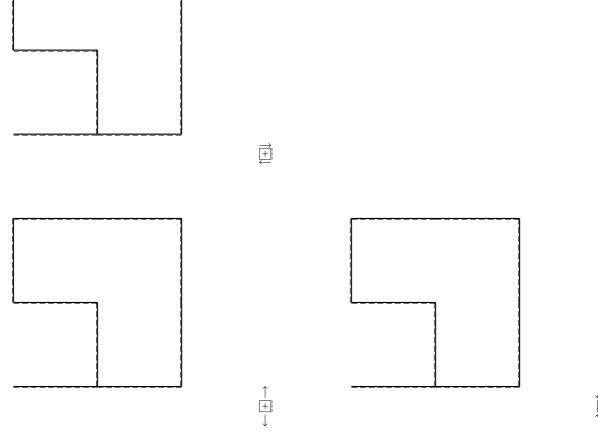


CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q

**80**°r



Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

d'H'n'x

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

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

 $H_{BC} = -F$ φ,Μ

**QB** ш

Q

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

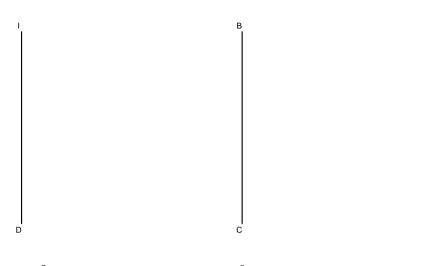
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

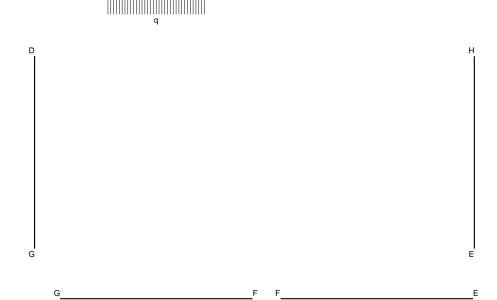
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

B

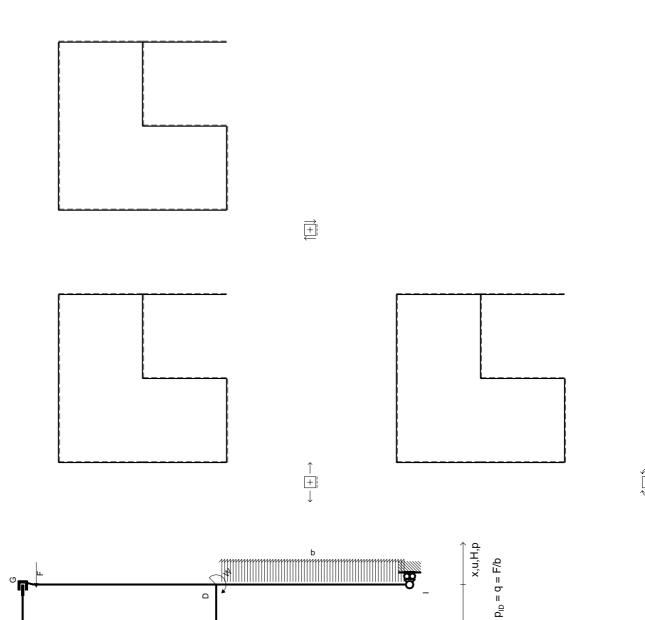




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

Bo



Δ

I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

V<sub>EF</sub> = -F φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

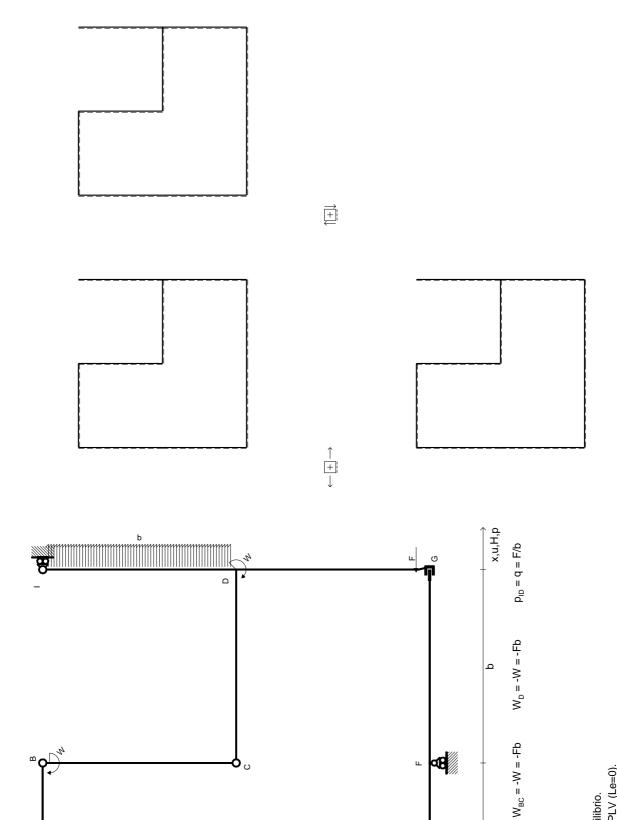
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

, y,v,v, d A



± **&** 

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{GD} = -F$ 

φ,W<sup>′</sup> V<sub>EF</sub> = -F Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

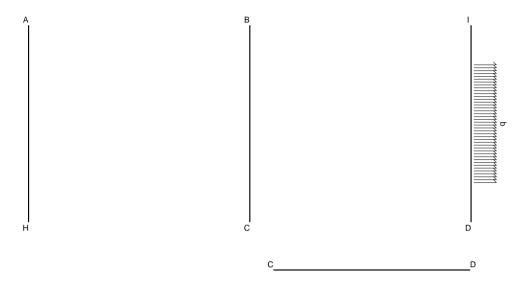
Determinate le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

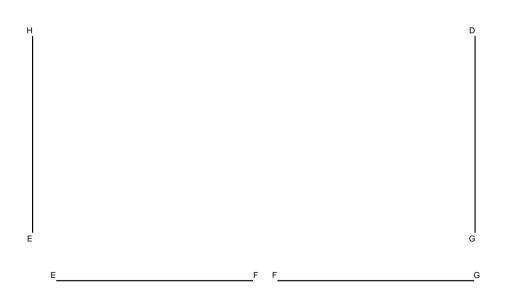
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

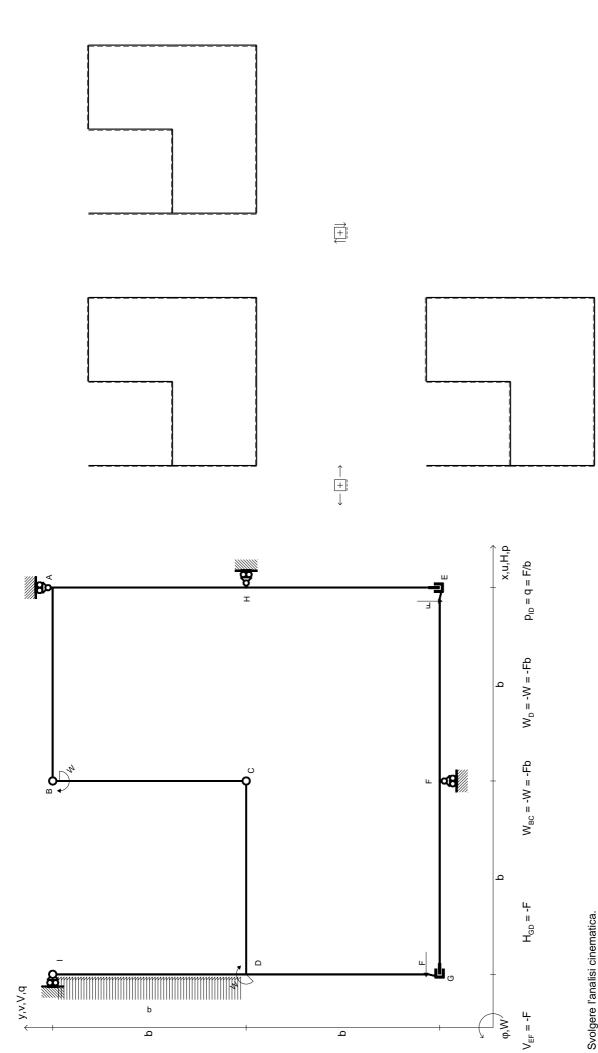
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A B





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa



Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

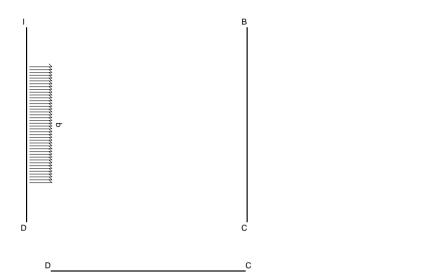
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

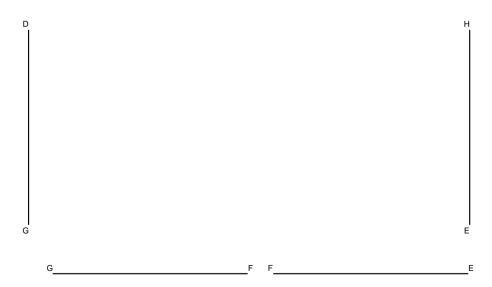
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

В\_\_\_\_\_\_А





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

H<sub>GB</sub> = F φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

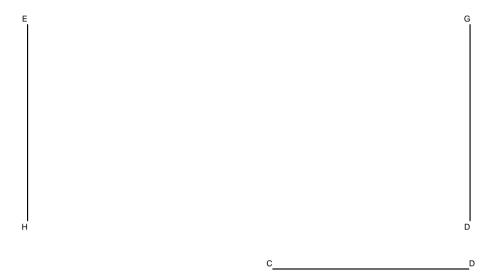
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

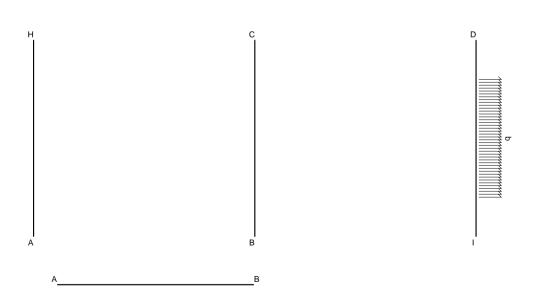
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

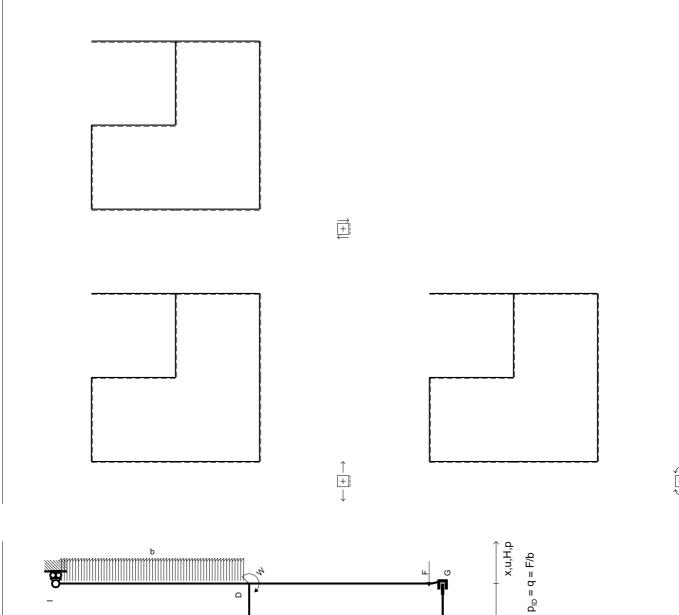
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

- y,v,v,v +



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $H_{GD} = -F$ 

H<sub>GB</sub> = F φ,W

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

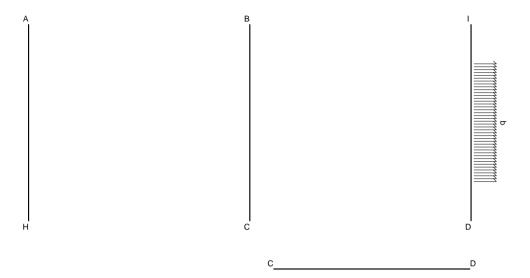
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

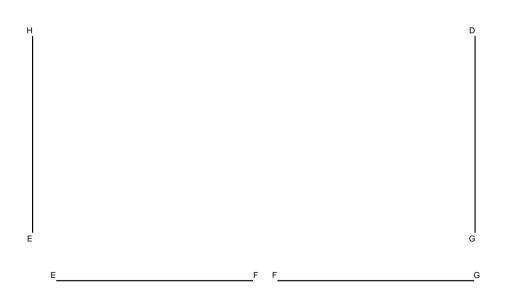
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

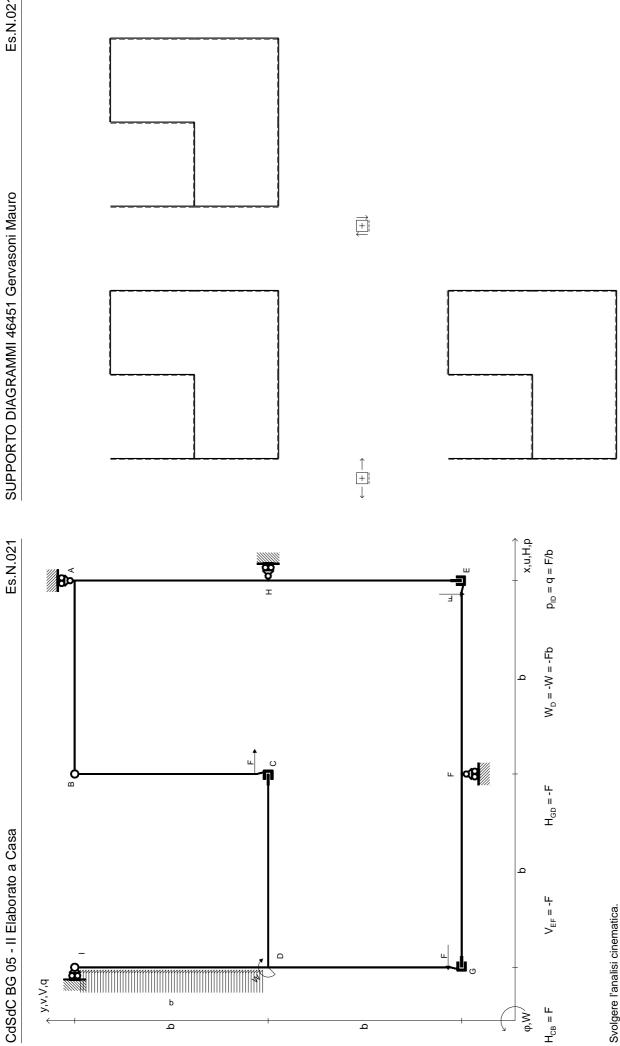
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A B







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

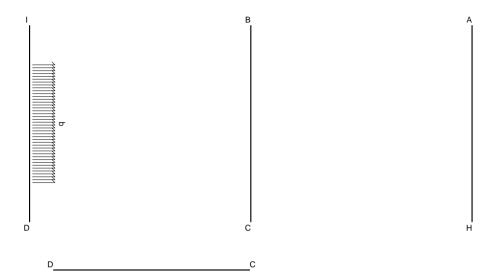
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

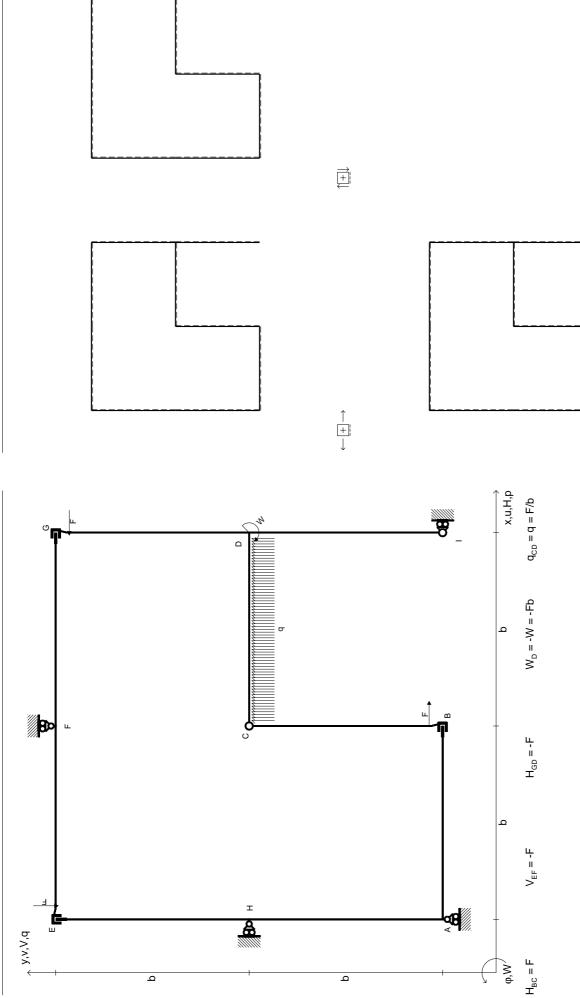
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

В\_\_\_\_\_\_\_А





SUPPORTO DIAGRAMMI 41709 Ghilardi Francesco



(<del>+</del>)

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

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

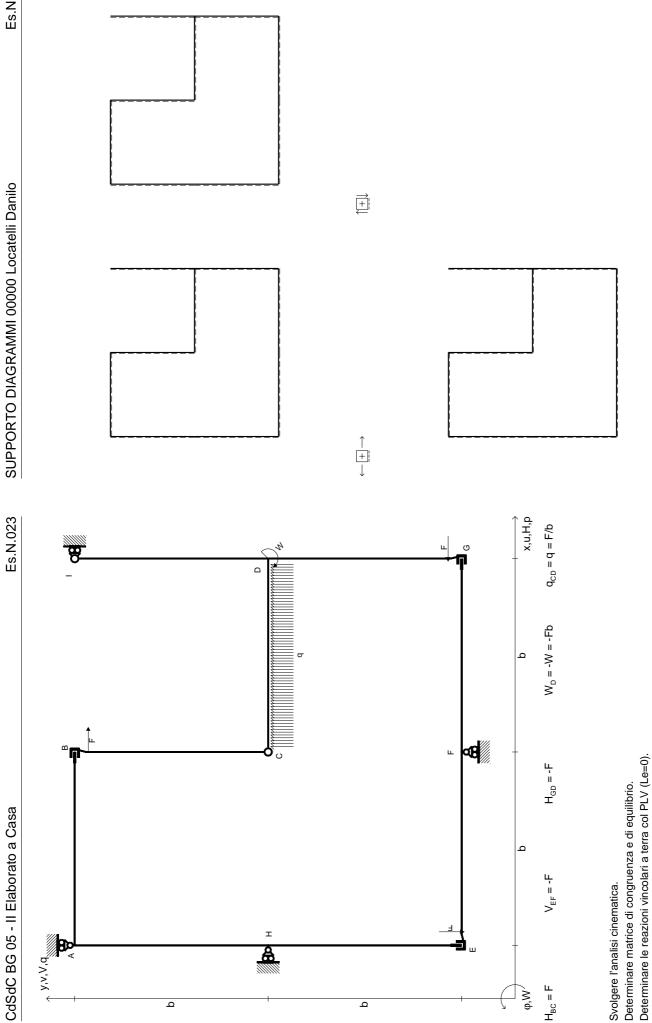
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

E\_\_\_\_\_F\_F\_\_\_(



I 8

Q

Q

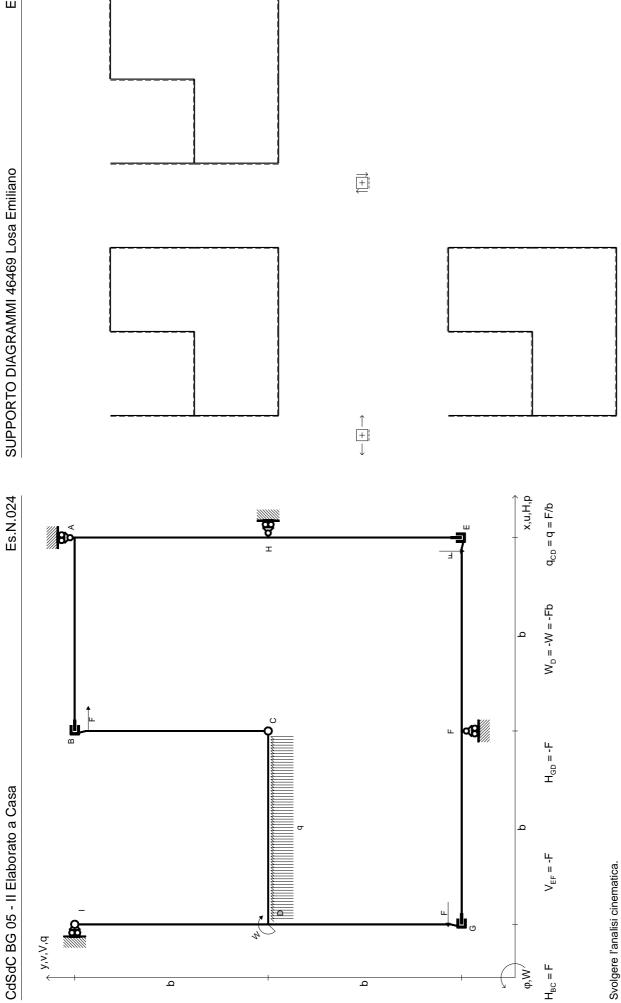
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

 $H_{BC} = F$ φ,Μ

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

A B



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

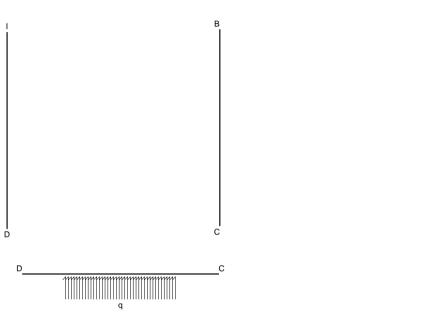
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

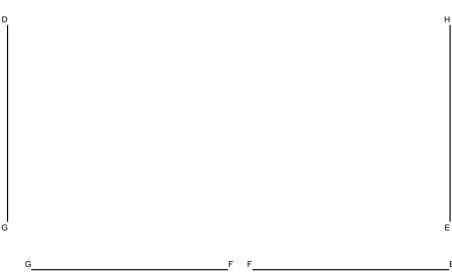
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

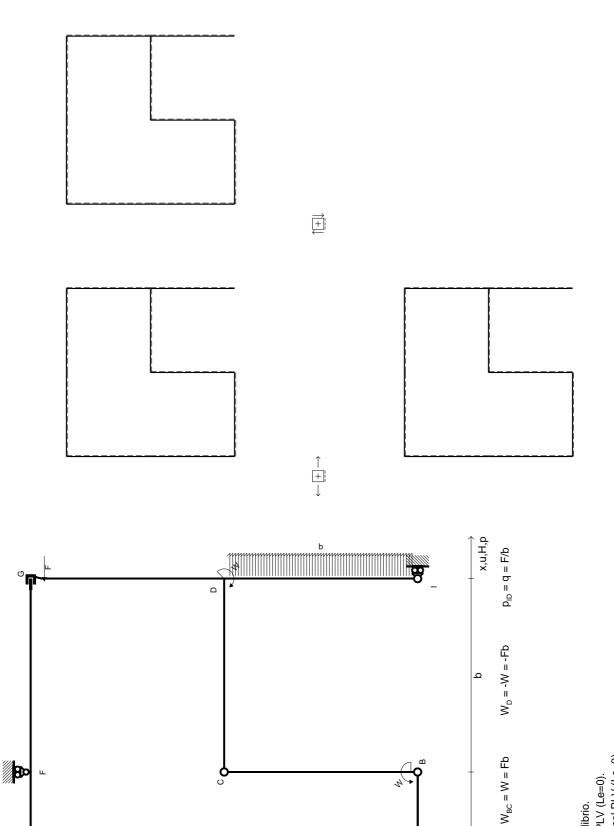
В\_\_\_\_\_\_А





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

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

V<sub>EF</sub> = -F φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

E\_\_\_\_\_FF\_\_\_\_(

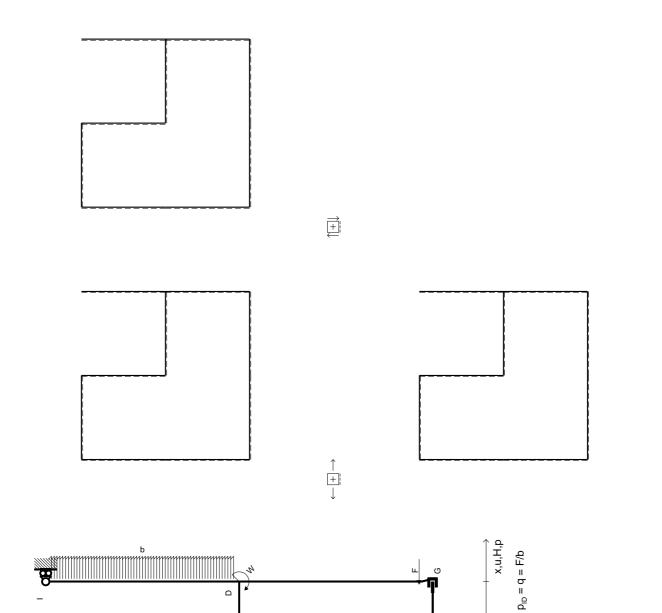
CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

, y,v,v, d A

I 8

Q

Q



Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = W = Fb$ 

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

V<sub>EF</sub> = -F φ,Μ

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

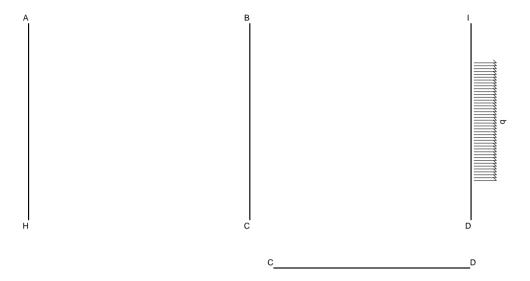
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

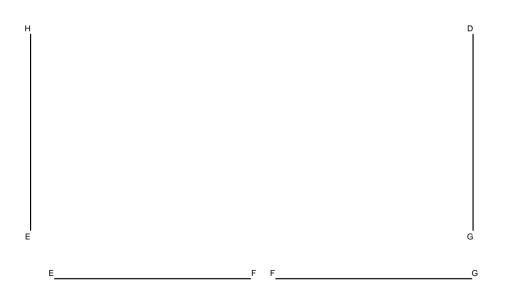
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

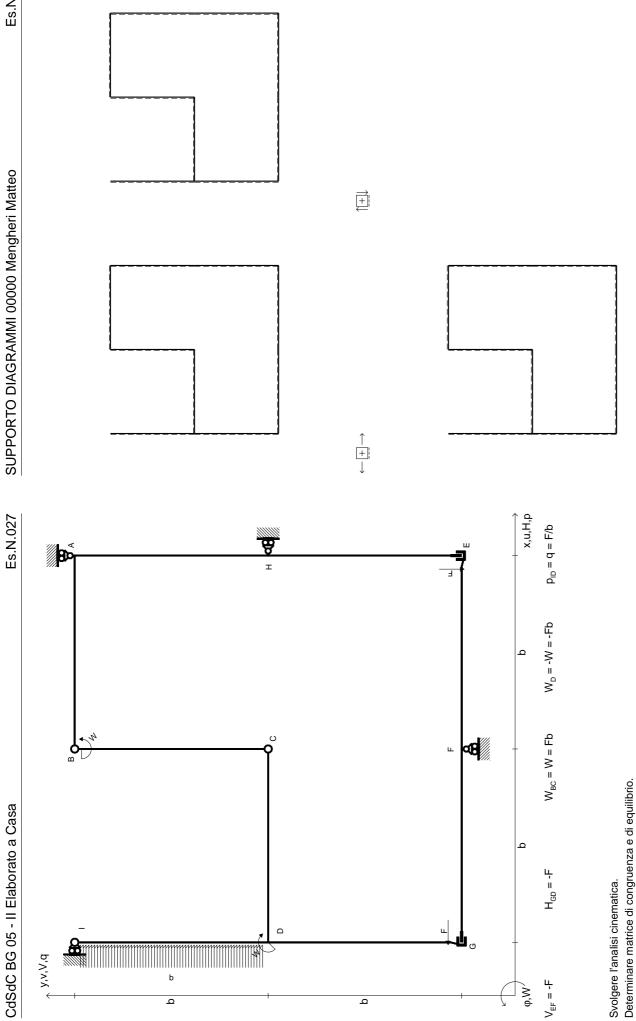
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A B







Q

Q

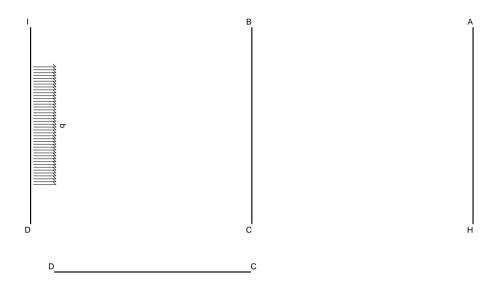
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

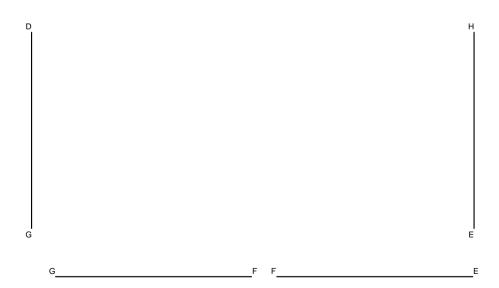
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

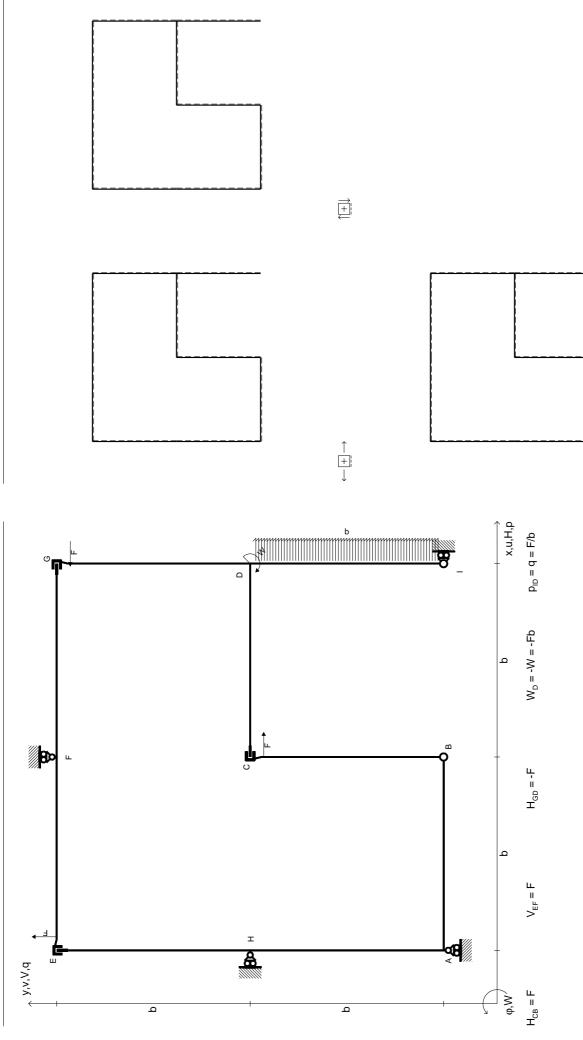
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

В\_\_\_\_\_\_\_А





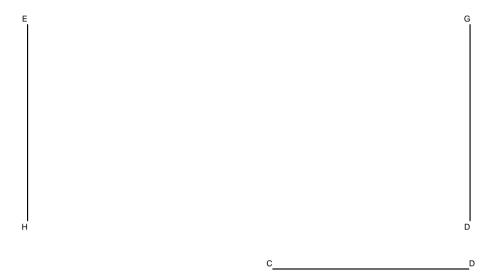


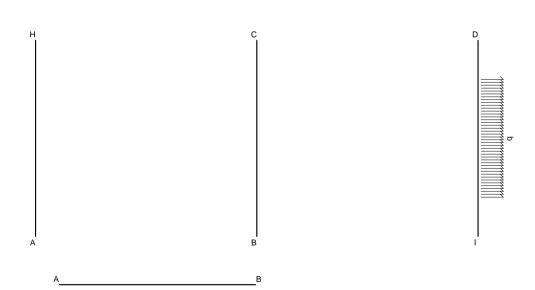
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0). Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

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





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

H<sub>GB</sub> = F φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

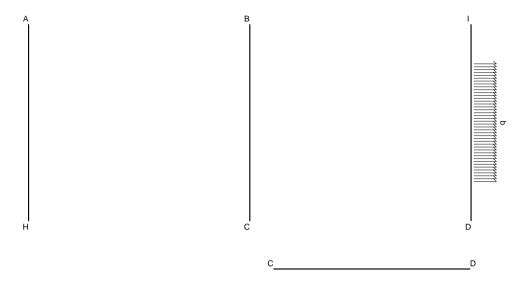
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

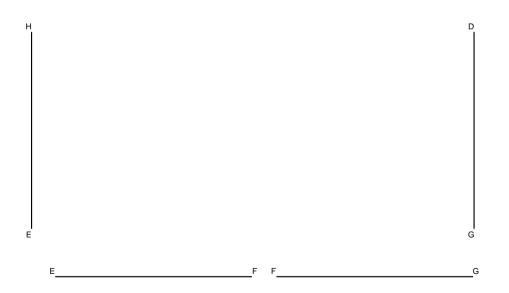
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

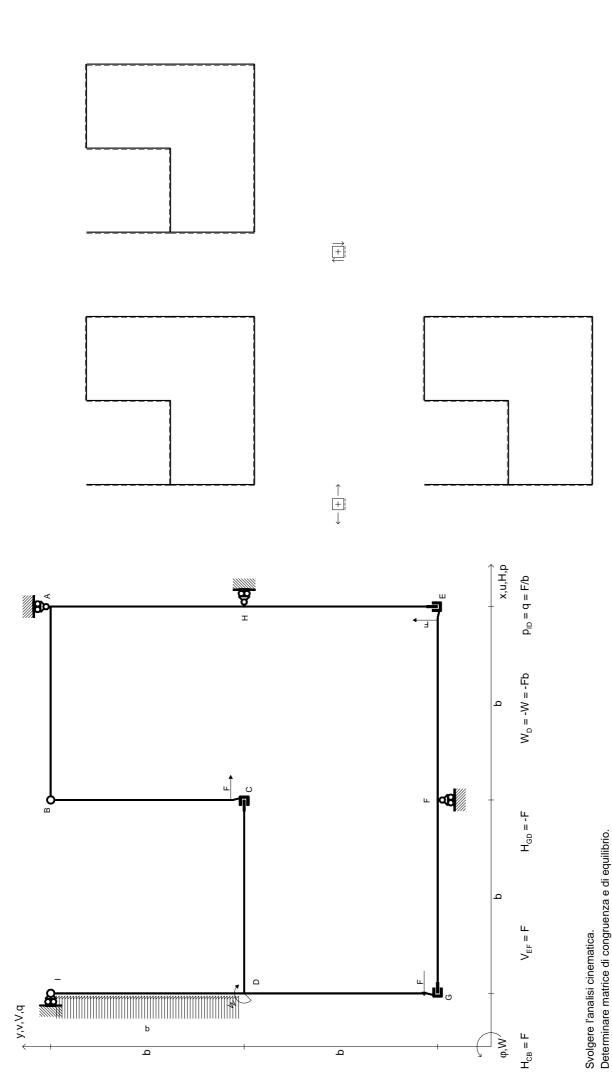
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A B





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa



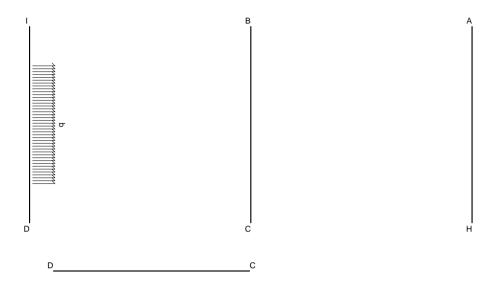
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

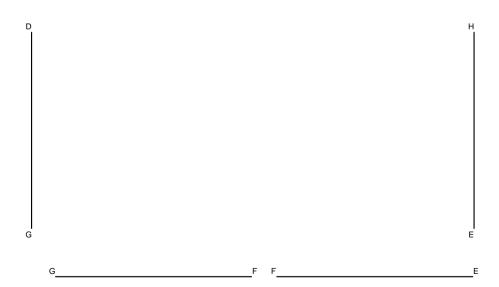
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

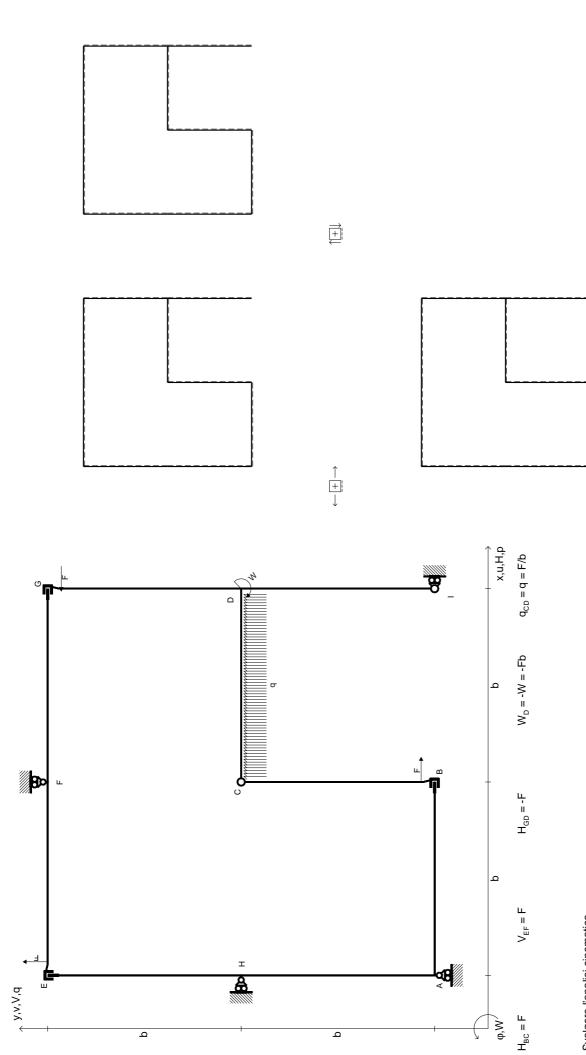
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

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







Svolgere l'analisi cinematica.

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

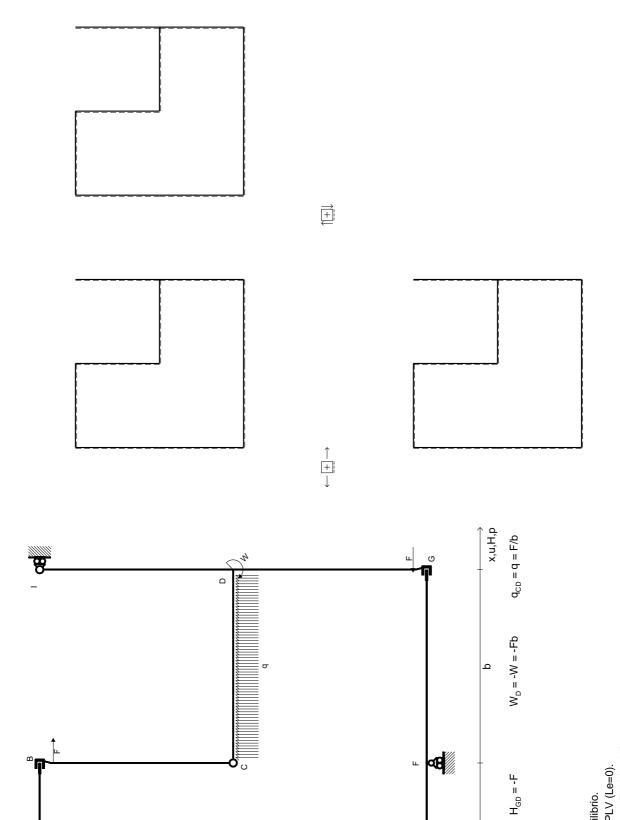
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

E F F

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{BC} = F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

A B

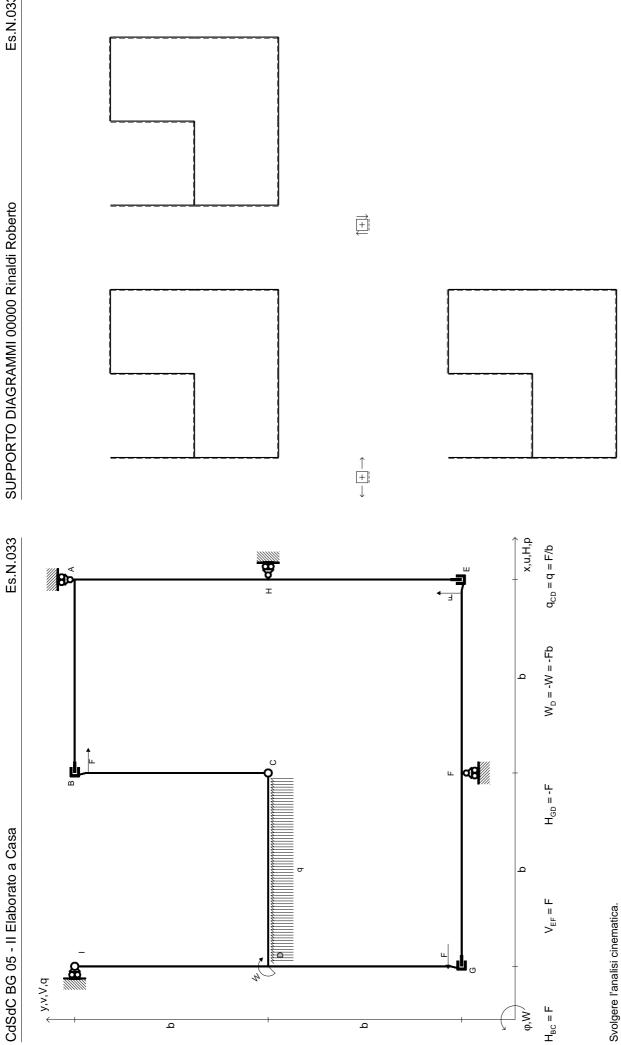
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

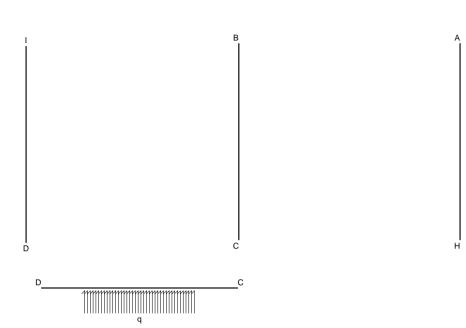
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

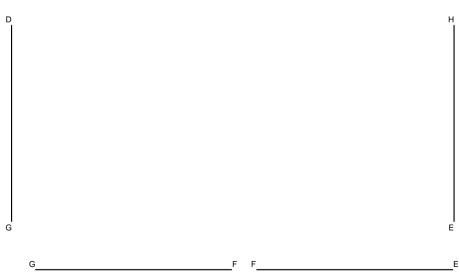
Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.



@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

<u>A</u>



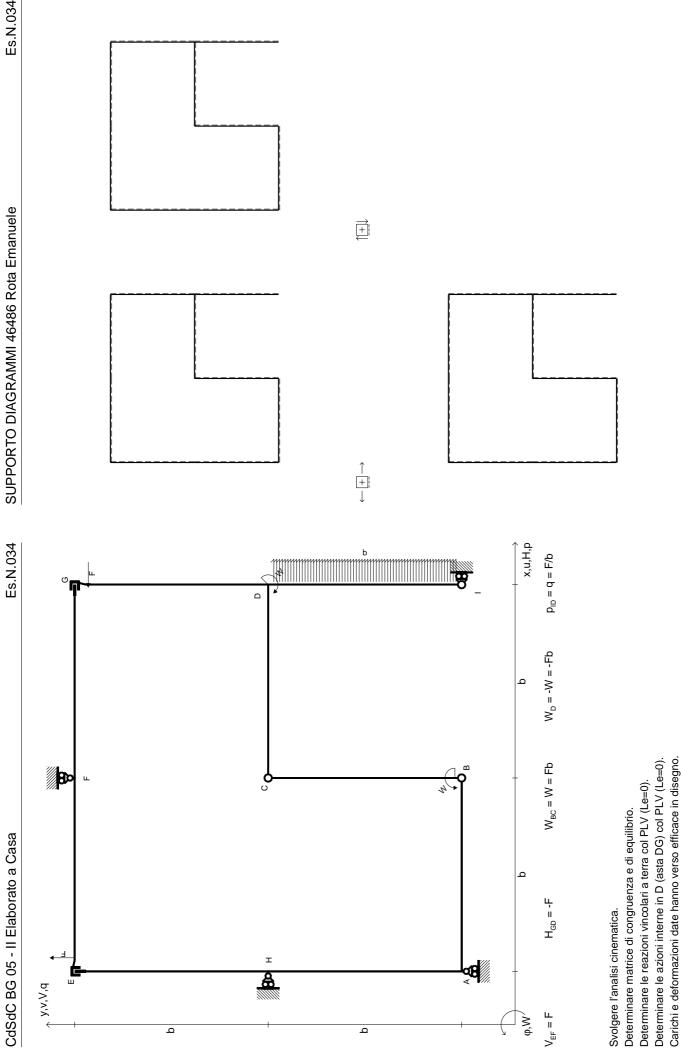


y,v,V,q <sub>↑</sub>

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

 $V_{EF} = F$ φ,W

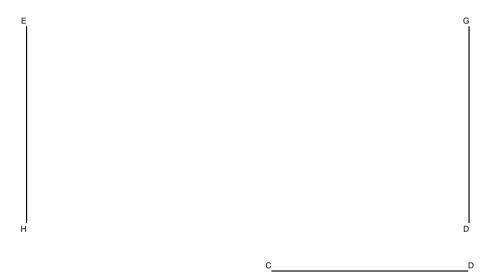
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

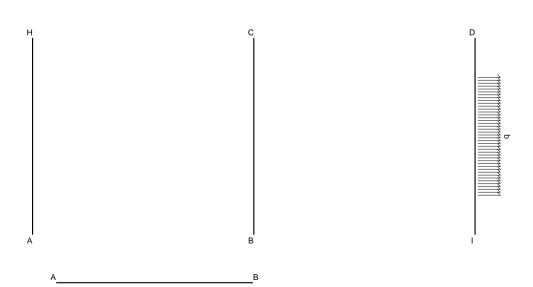


I 8

Q

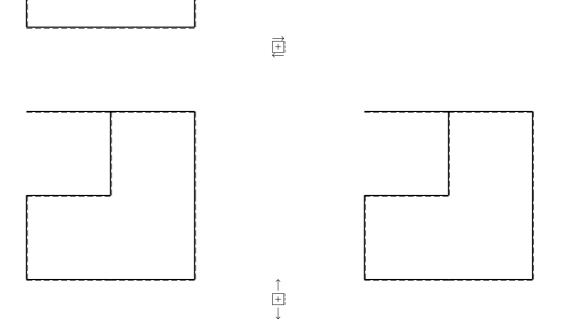
Q

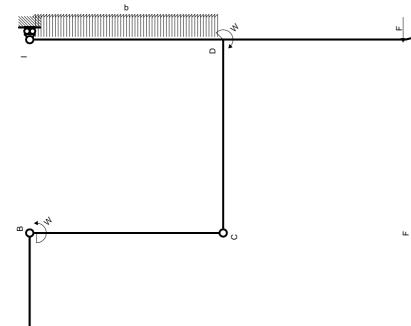




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

, y,v,v, d A

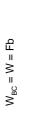




I 8

Q

Q



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

 $V_{EF} = F$ φ,W

$$W_D = -W = -Fb$$

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

d'H'n'x

G

**48** 

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

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

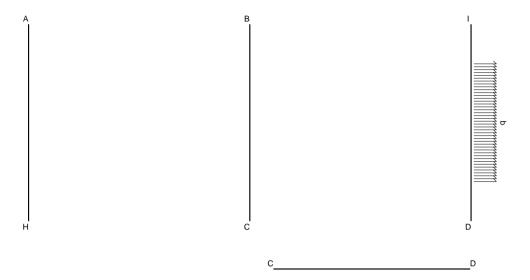
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

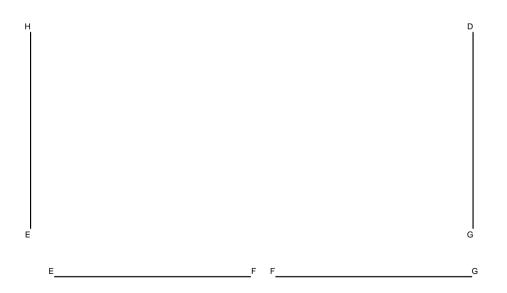
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

A B

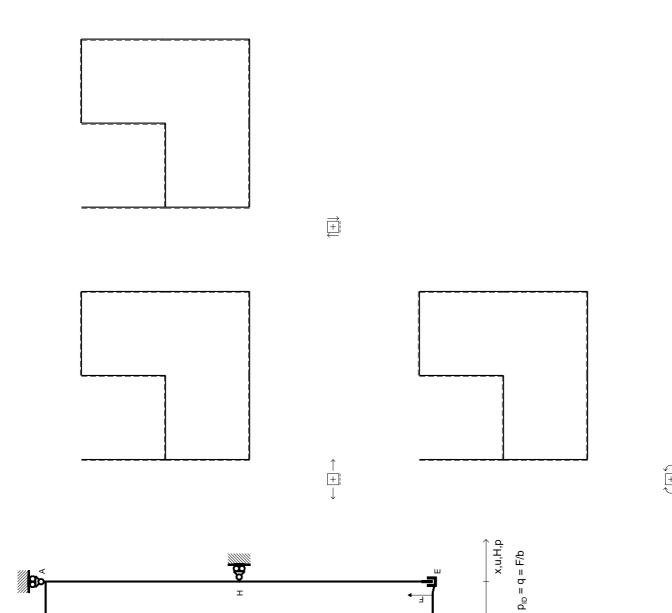




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = W = Fb$ 

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

 $V_{EF} = F$ φ,W

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

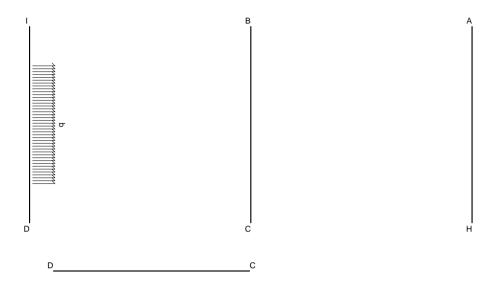
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

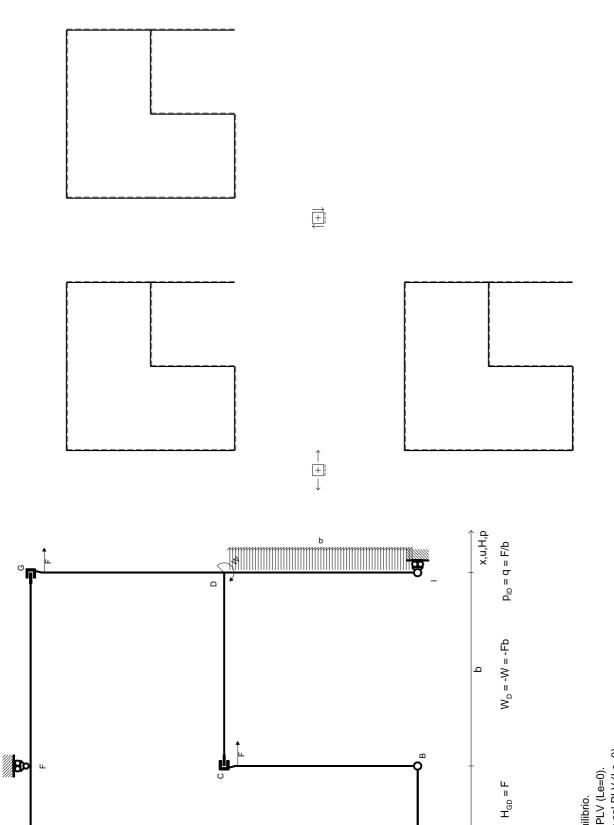
B\_\_\_\_\_\_A





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

H<sub>GB</sub> = F φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

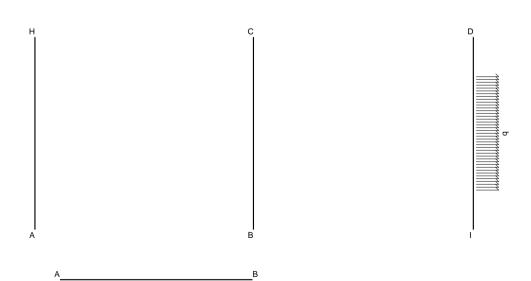
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

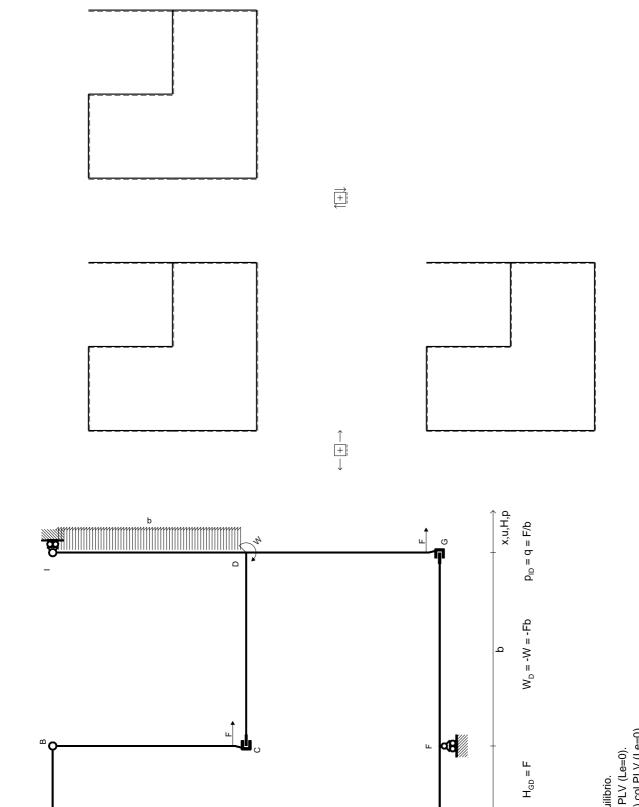
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

E\_\_\_\_\_FF\_\_\_\_G



CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

, y,v,v, d A



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

H<sub>GB</sub> = F φ,W

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

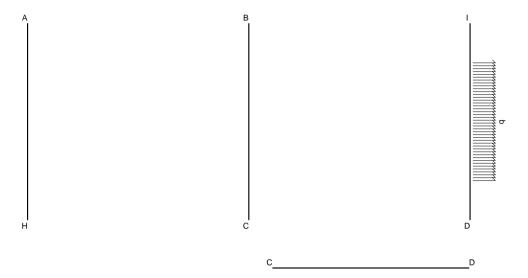
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

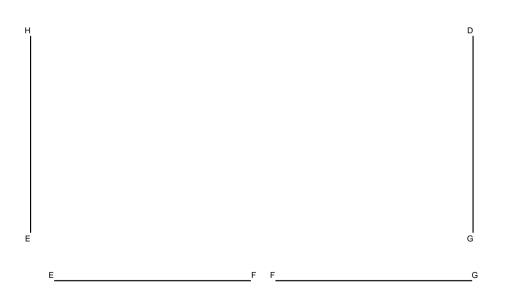
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

A\_\_\_\_\_\_B

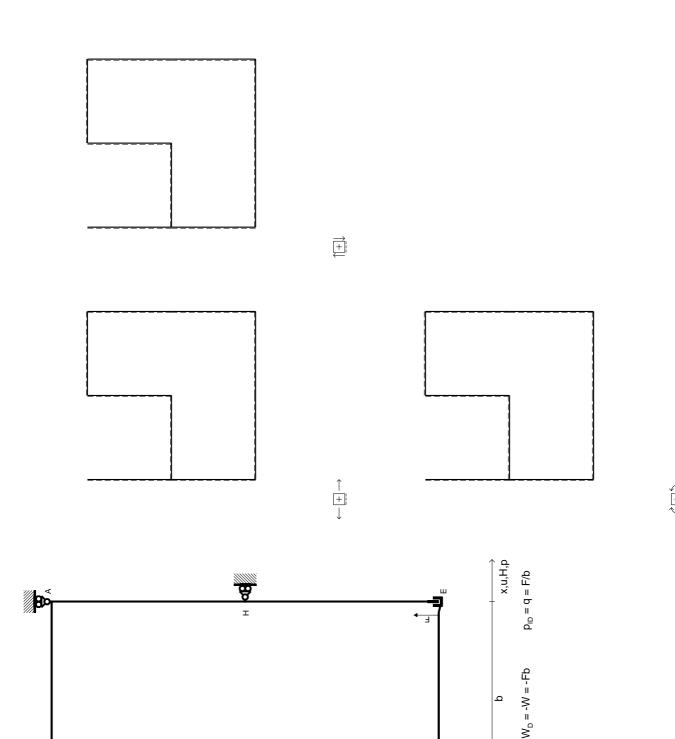




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q



Svolgere l'analisi cinematica.

**48** ш

ц

Q

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ 

H<sub>GB</sub> = F φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

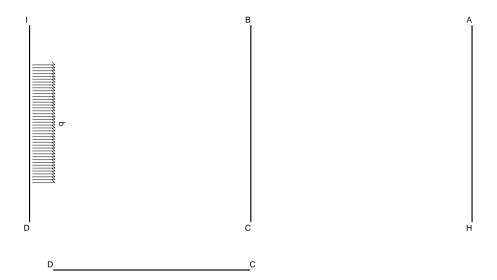
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

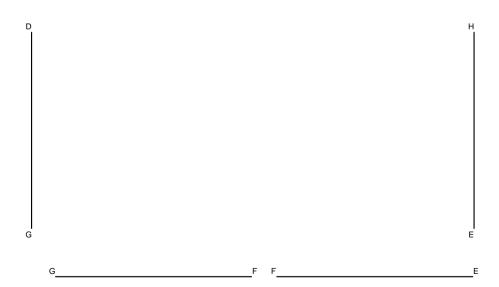
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

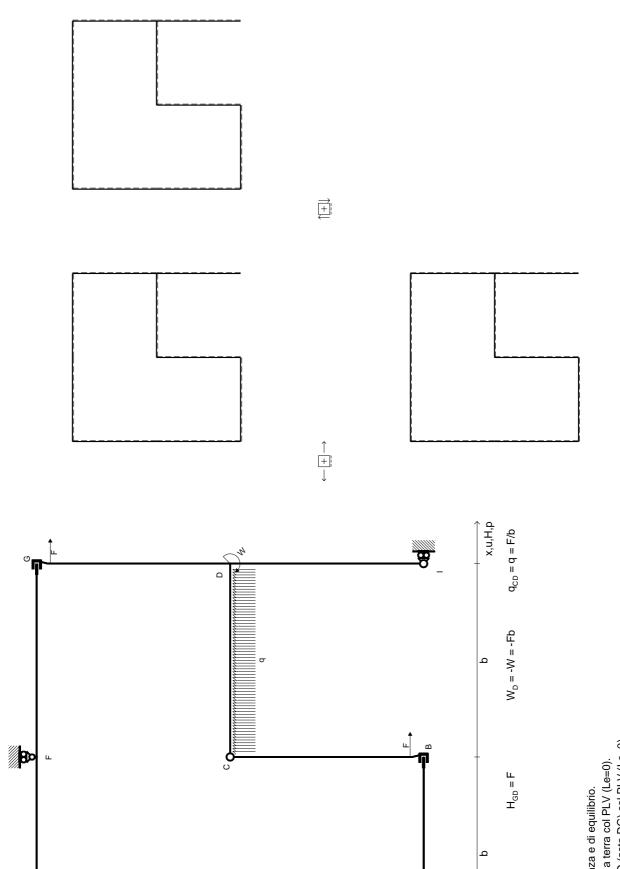
В\_\_\_\_\_\_\_А





CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{BC} = F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

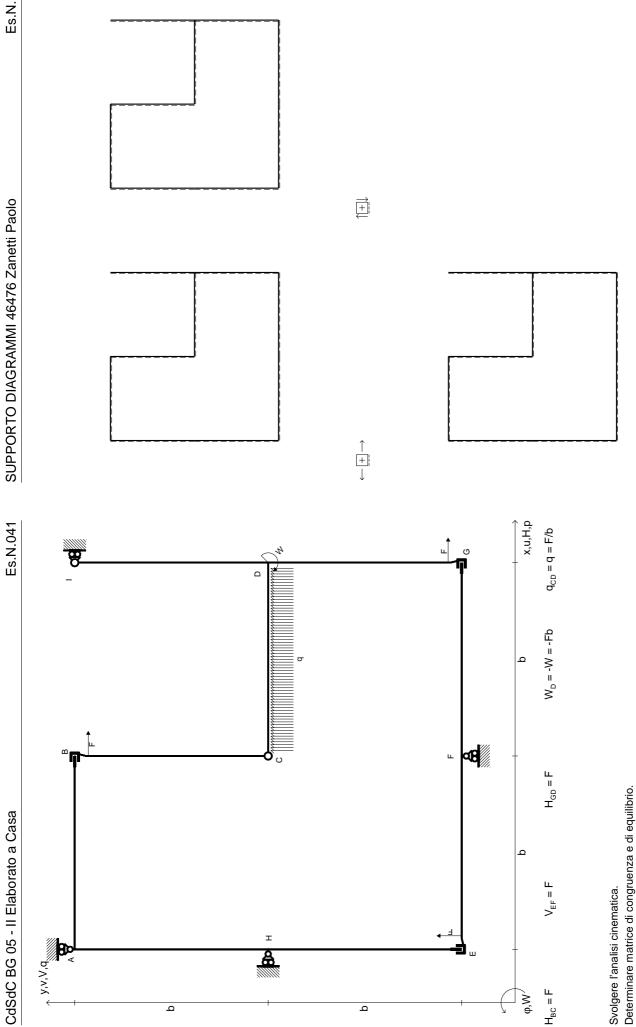
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

E F F

Q



Q

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

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

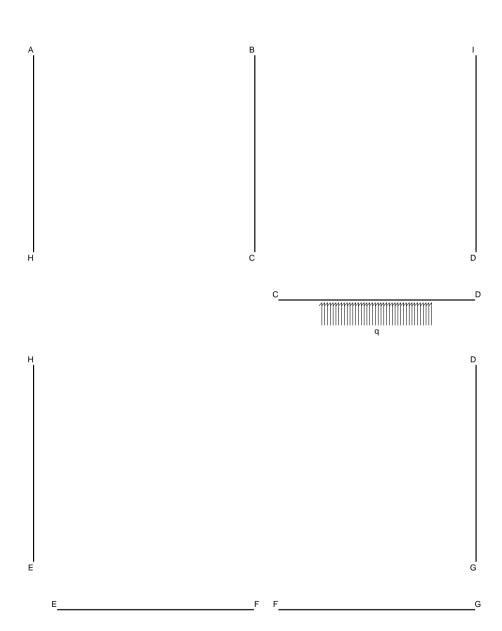
Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

 $H_{BC} = F$ φ,W

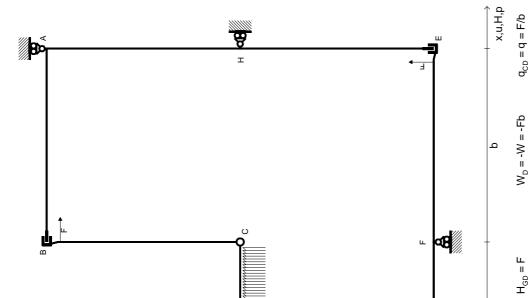
A B



CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sup>←</sup>

Q





 $H_{BC} = F$ φ,W

ц

Q

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

Svolgere l'analisi cinematica.

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

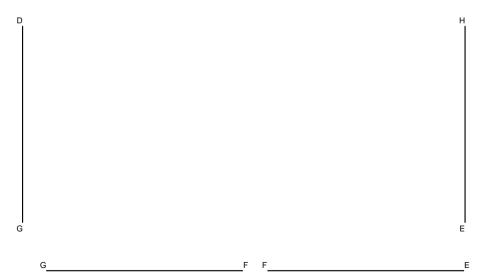
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

Es.N.042

B\_\_\_\_\_A

D C

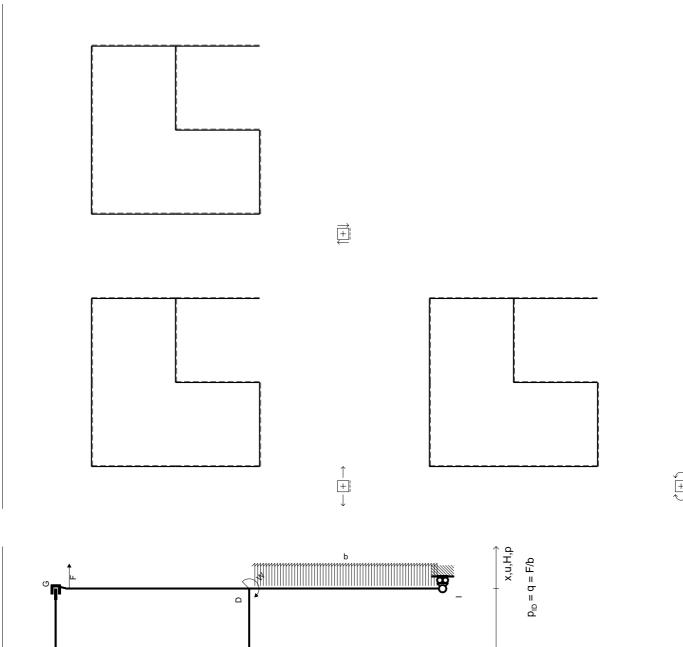




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>

80



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ φ,W

٩

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

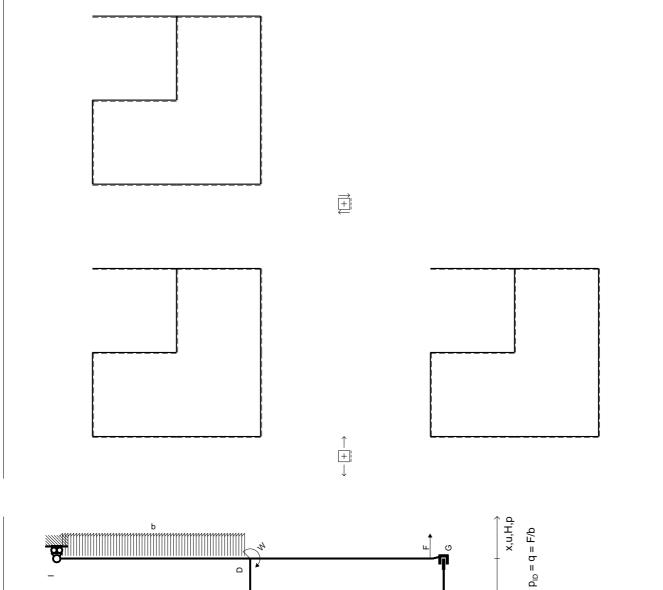
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

**REAZIONI Allievo:** Es.N.043

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa



I 8

Q

Q

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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ φ,W

**48** ш

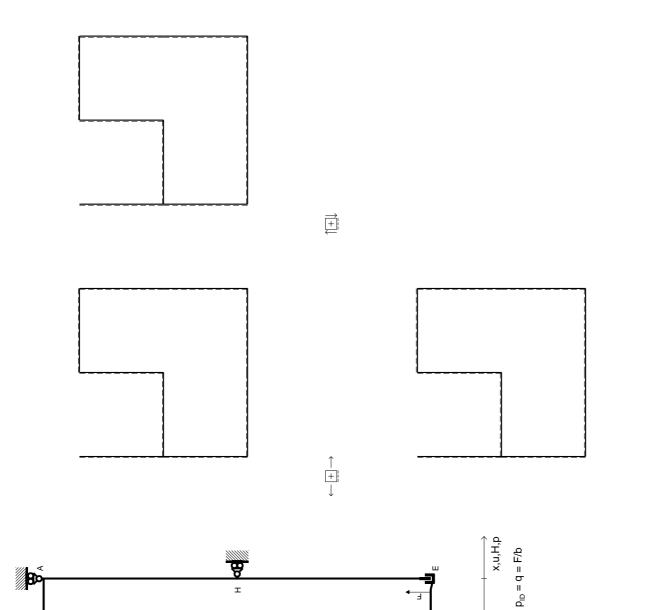
Es.N.044

A\_\_\_\_\_\_B

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ,

Q



Svolgere l'analisi cinematica.

 $W_D = -W = -Fb$ 

 $W_{BC} = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ φ,W

**48** ш

ц

Q

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

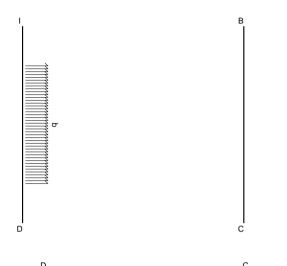
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

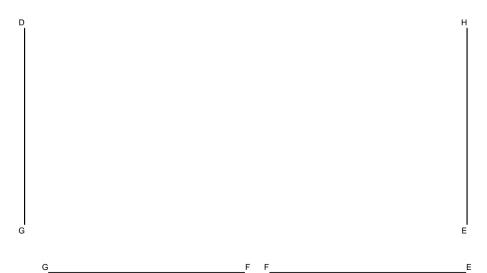
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

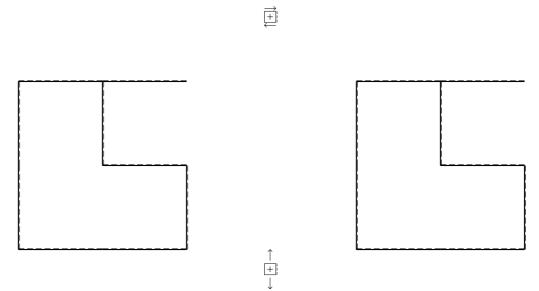
Es.N.045

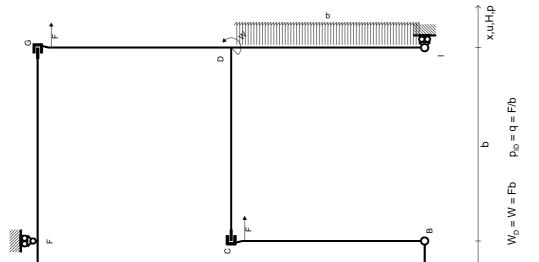




CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>





I 8

Q

Q

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0). Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0). Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ 

 $H_{CB} = F$ φ,Μ

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

REAZIONI Allievo: Es.N.046

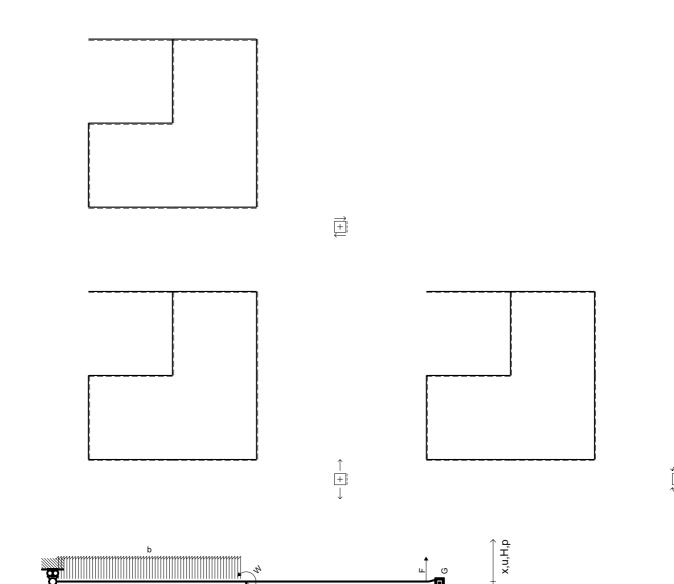
CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

- y,v,v,v +

I 8

Q

Q



Svolgere l'analisi cinematica.

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

 $W_D = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ 

H<sub>GB</sub> = F φ,Μ

Ω

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

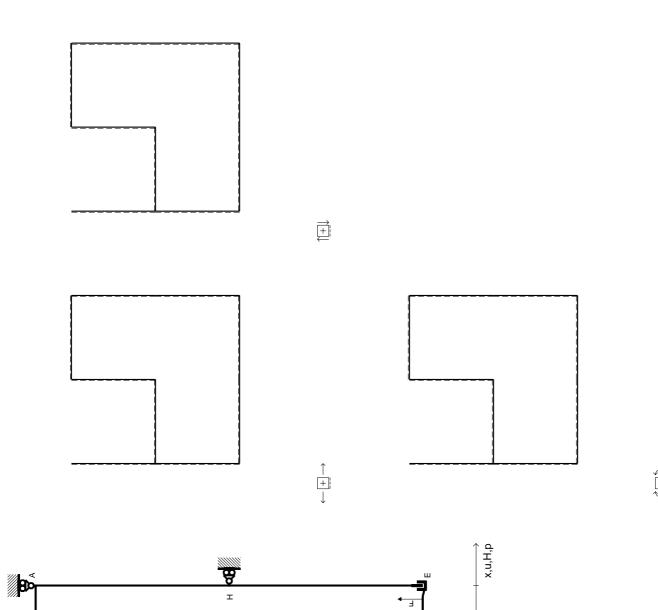
Es.N.047

A\_\_\_\_\_\_B

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q ↔

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

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

 $W_D = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ 

H<sub>GB</sub> = F φ,Μ

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

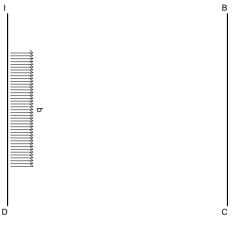
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

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

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

Es.N.048

3 A

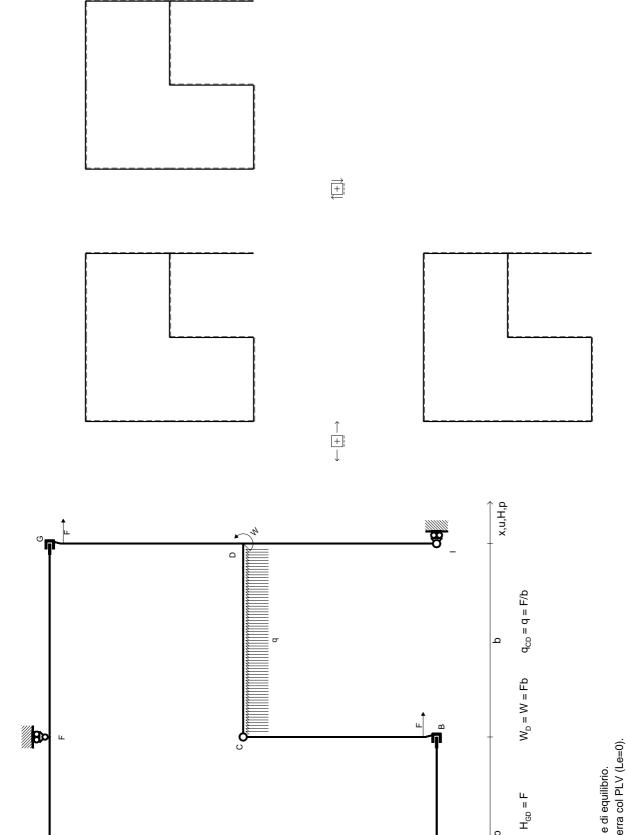






CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sub>↑</sub>



I 8

Q

Q

Svolgere l'analisi cinematica.

 $V_{EF} = F$ 

 $H_{BC} = F$ φ,Μ

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

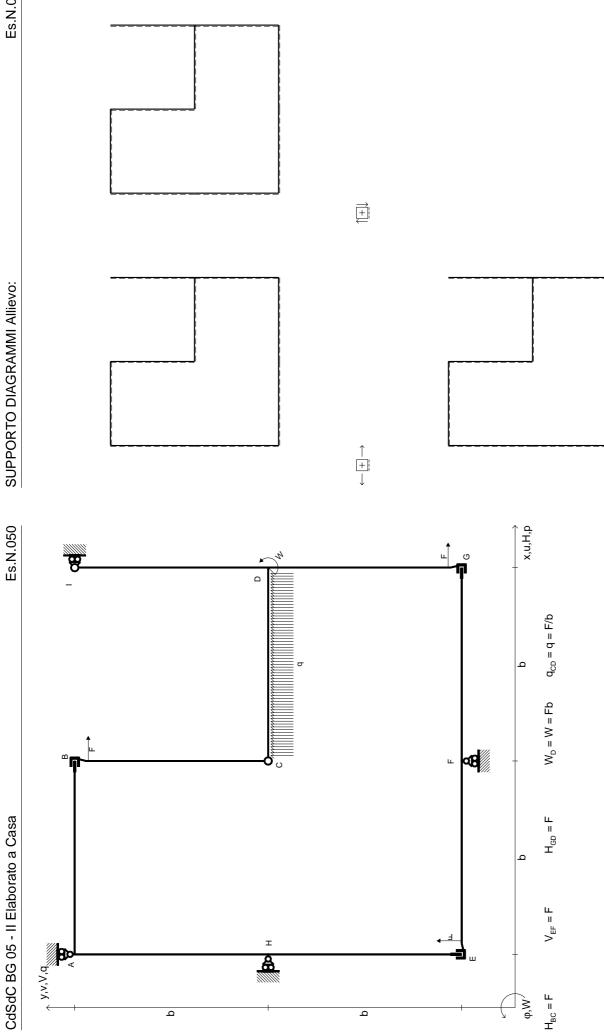
Determinare le azioni interne in D (asta DG) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

Es.N.049



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

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

@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano

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

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

Svolgere l'analisi cinematica.

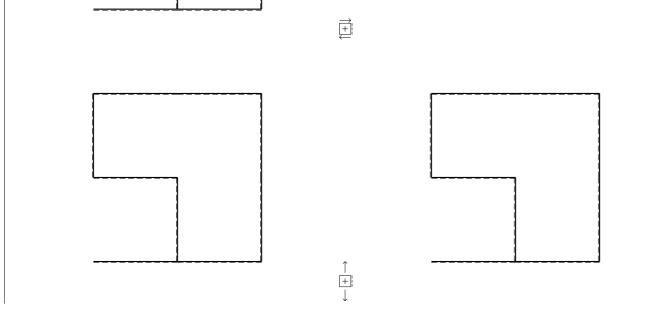
Es.N.050

A B

CdSdC BG 05 - II Elaborato a Casa

y,v,V,q <sup>←</sup>

Q



Q

Svolgere l'analisi cinematica.

d'H'n'x

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

 $W_D = W = Fb$ 

 $H_{GD} = F$ 

 $V_{EF} = F$ 

 $H_{BC} = F$ φ,Μ

**48** ш

Determinare matrice di congruenza e di equilibrio.

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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Tracciare i diagrammi delle azioni interne nelle aste.

Es.N.051

B A

D C



