y,v,V,q

ρ

16.03.15

d'H'n'x

QB

Δ

Q

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

Piano ED

 $W_E = -W = -Fb$

Piano A

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

16.03.15

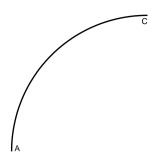
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

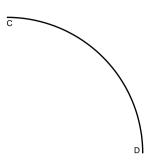
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

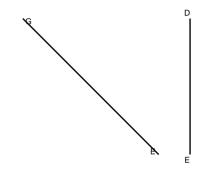
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

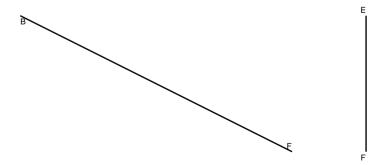
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.



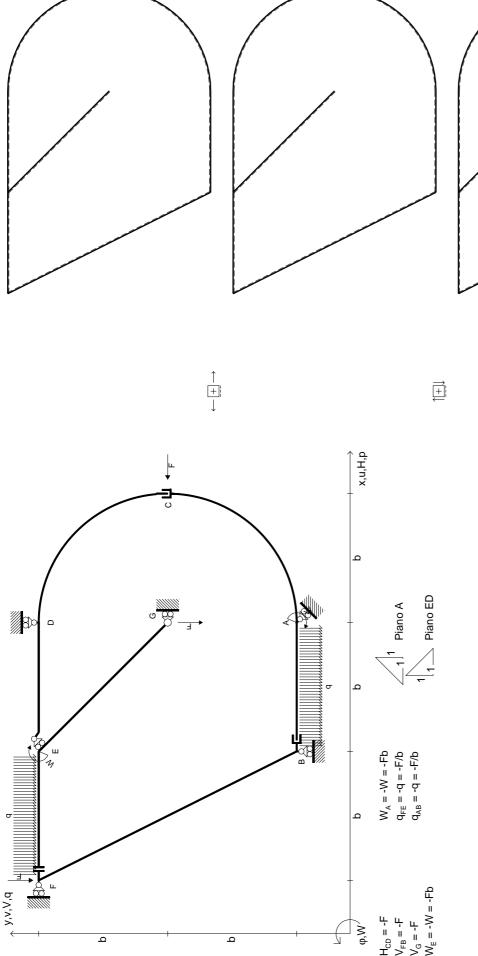




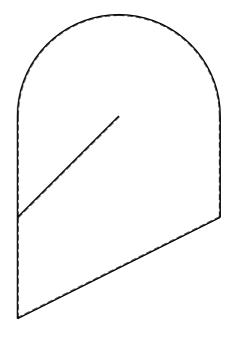




ρ



Q



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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

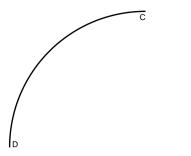
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

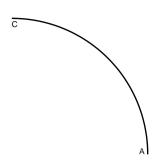
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

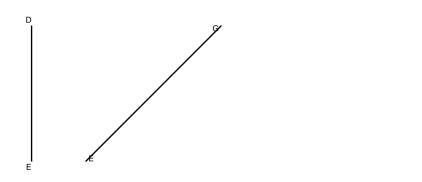
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

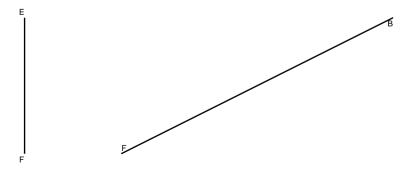
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 \oplus 16.03.15







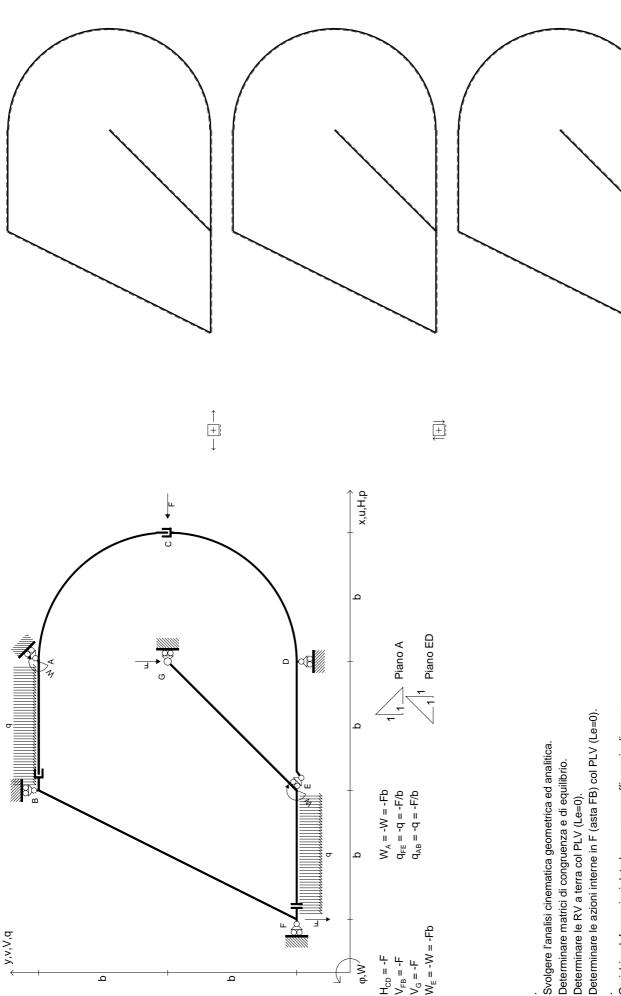




y,v,V,q

ρ

Q



Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

 $W_E = -W = -Fb$

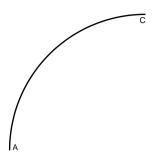
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

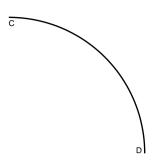
φ,W

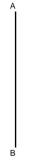
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

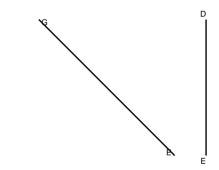
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

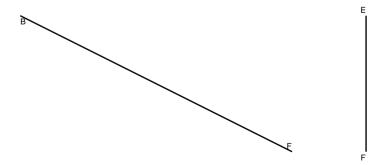
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



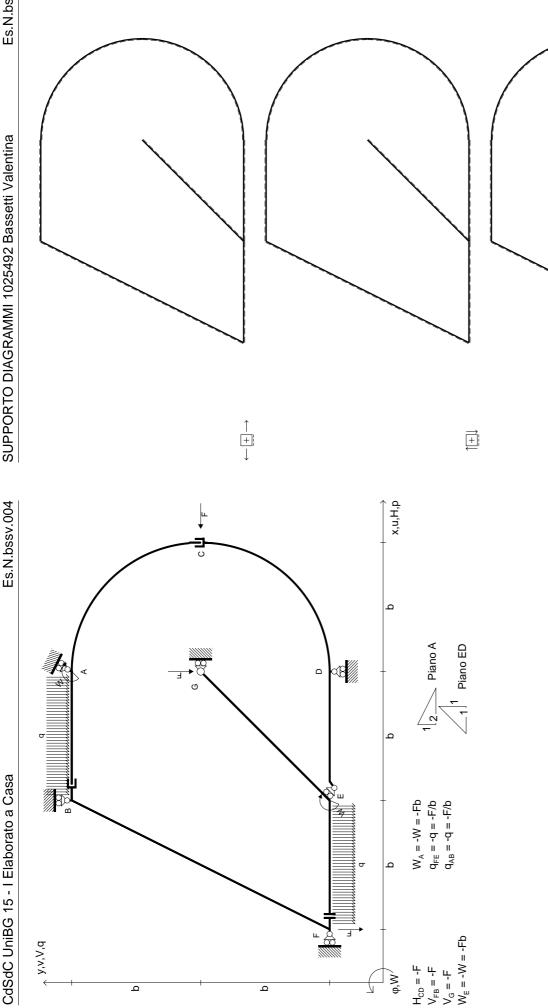








ρ



Q

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

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

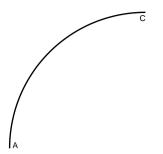
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

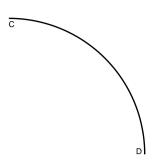
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

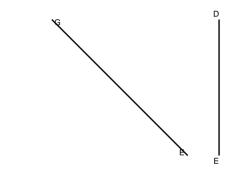
16.03.15

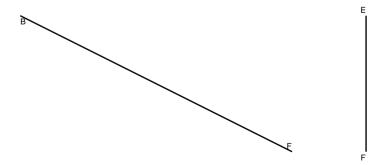
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







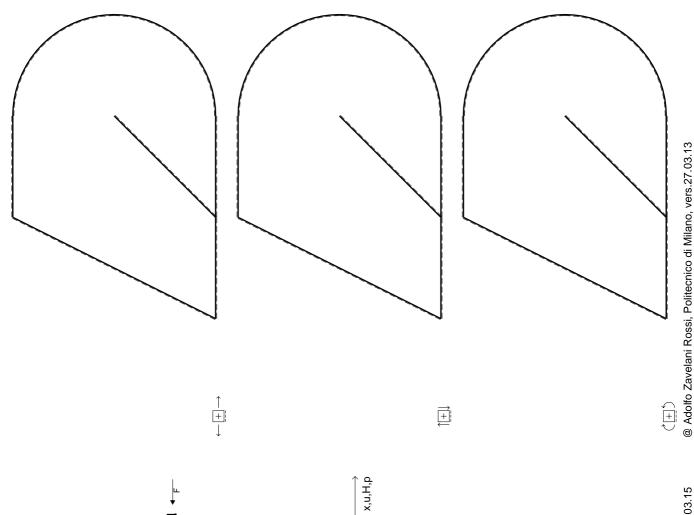




y,v,V,q

ρ

Q



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

Piano ED

 $W_E = -W = -Fb$

Piano A

 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

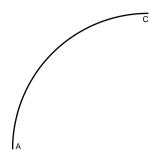
φ,W

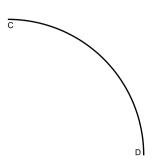
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

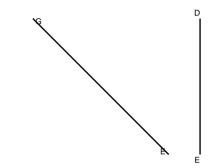
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

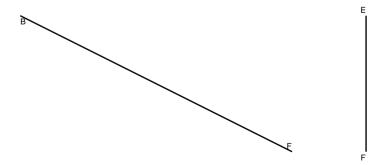
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.











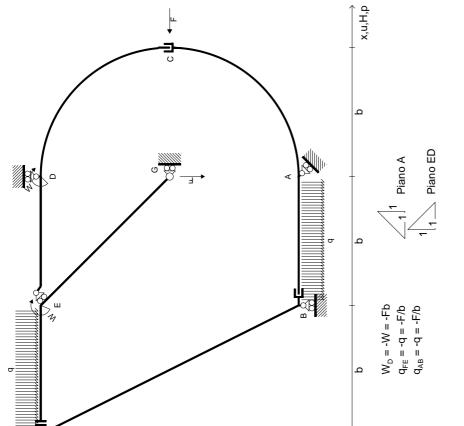
Es.N.brla.006

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

16.03.15



Q

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

 $W_E = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

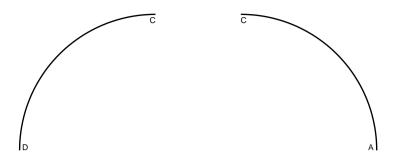
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

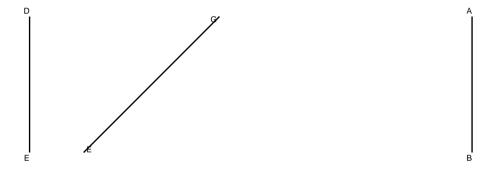
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

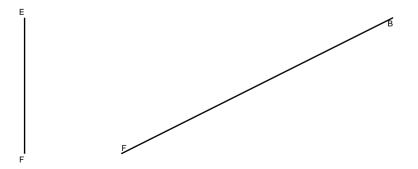
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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









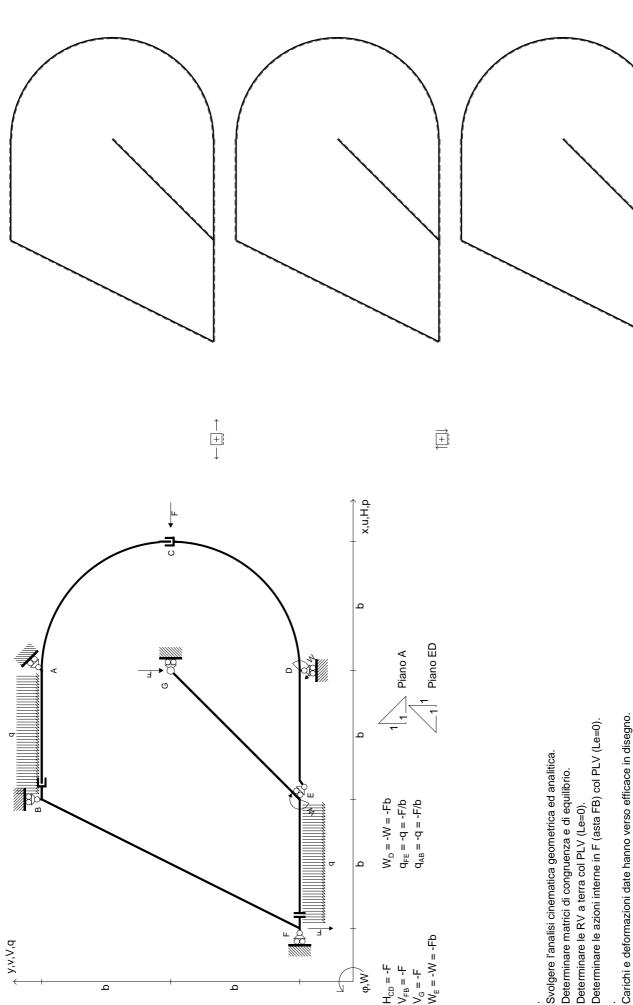
y,v,V,q

ρ

Q

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

16.03.15



Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

 $W_E = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

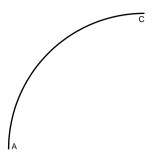
φ,W

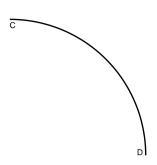
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

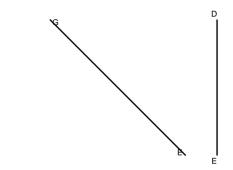
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

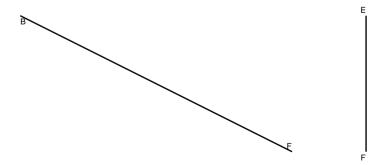
16.03.15











y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15

d'H'n'x

Piano A

 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Piano ED

 $W_E = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

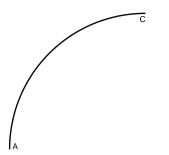
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

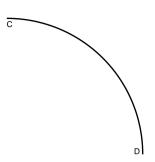
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

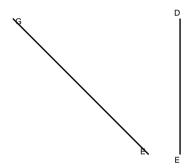
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

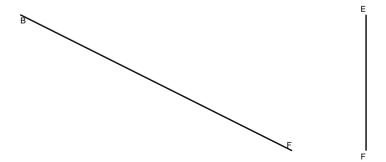
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.











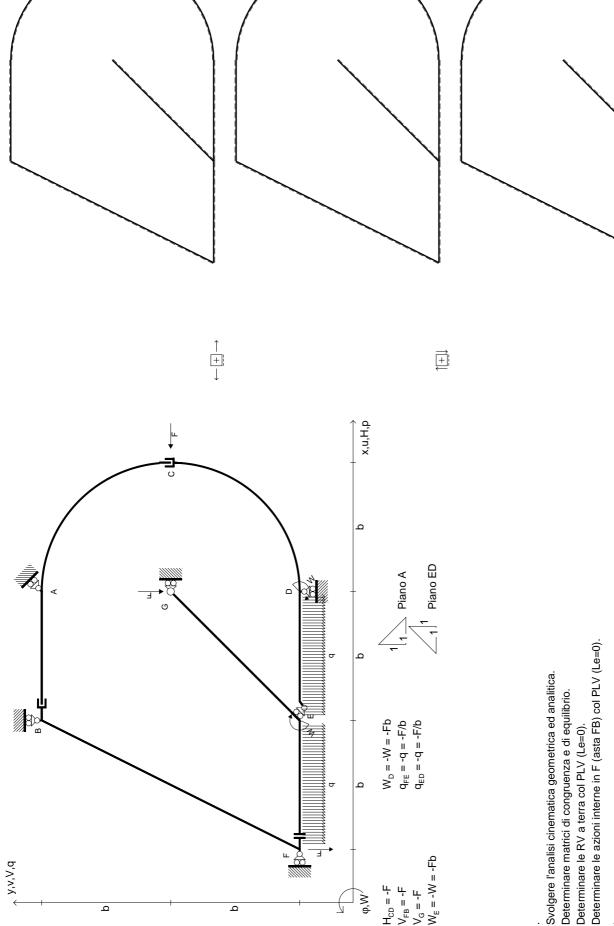
Es.N.crrm.009

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

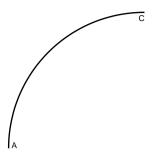
 $q_{ED} = -q = -F/b$ $q_{FE} = -q = -F/b$

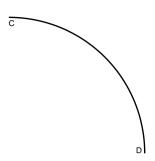
 $W_E = -W = -Fb$

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

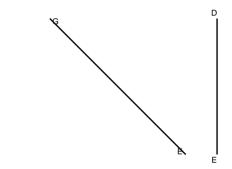
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

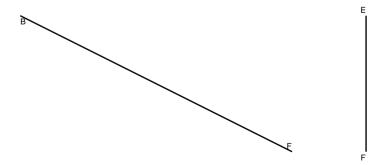
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







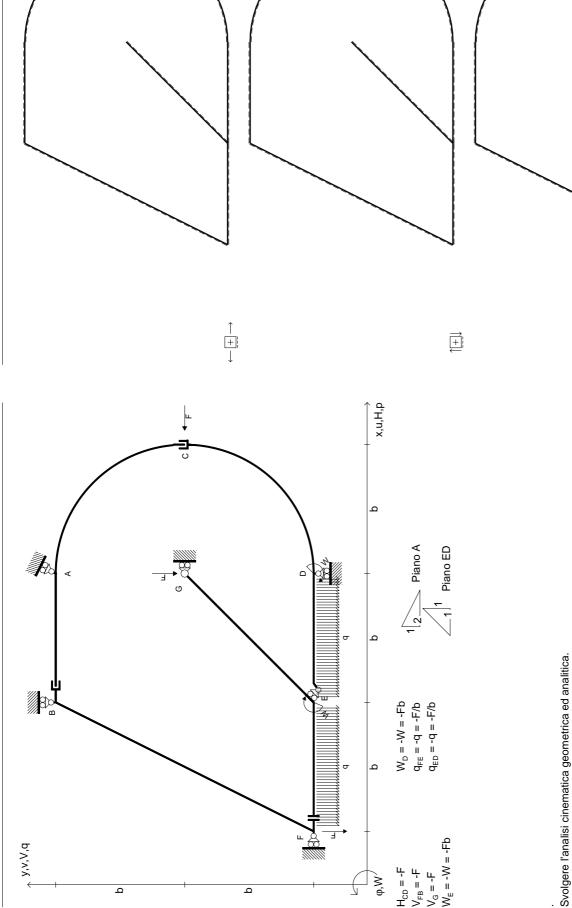




Es.N.cscg.010

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

ρ



Q

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

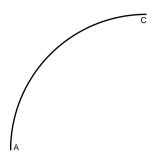
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

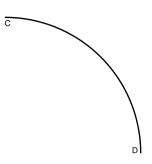
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

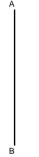
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

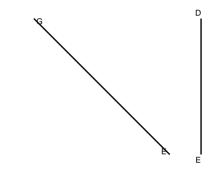
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

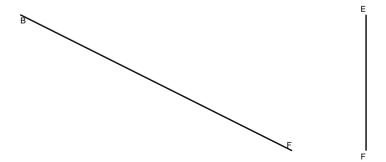
16.03.15

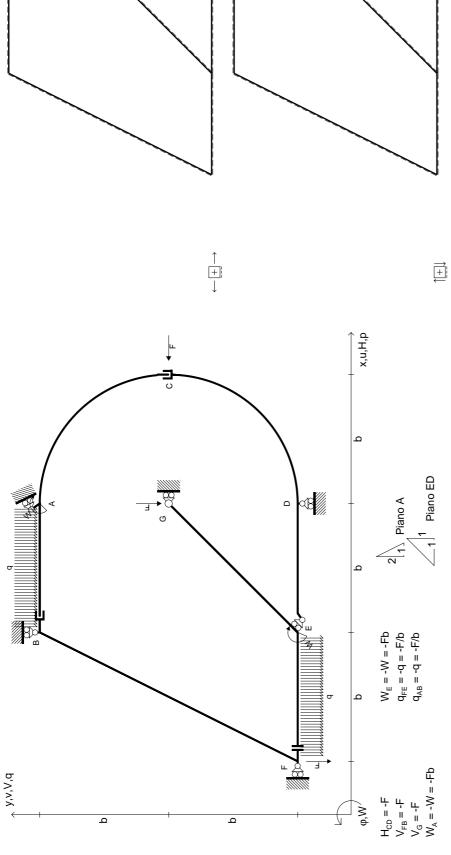


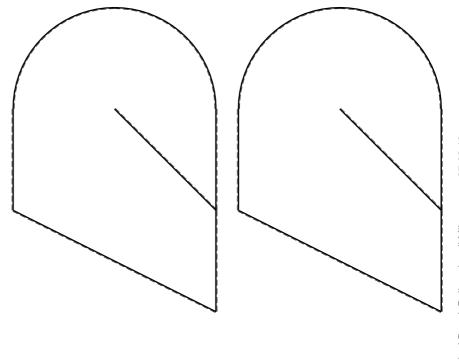












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

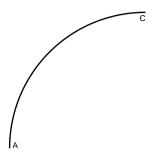
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

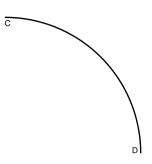
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

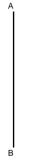
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

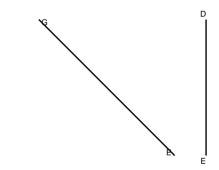
16.03.15

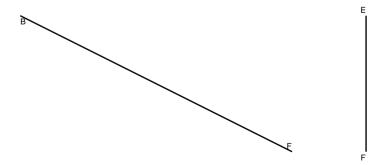
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13











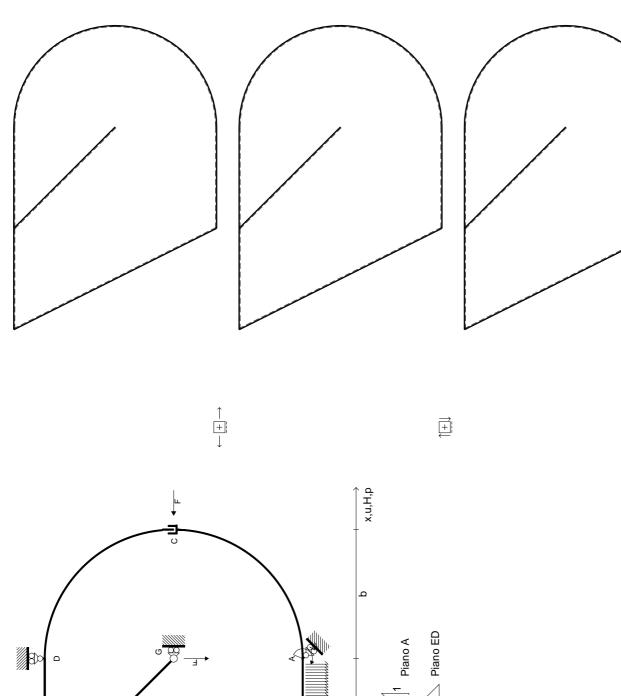
Es.N.clmg.012

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

 $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$ $W_E = -W = -Fb$

 $W_A = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

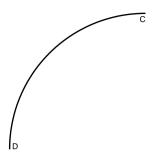
φ,W

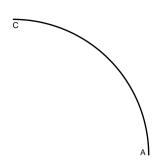
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

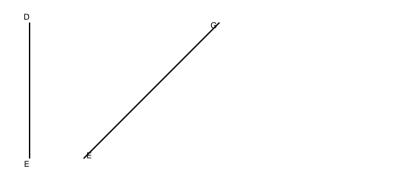
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

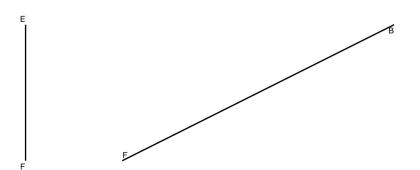
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

16.03.15









y,v,V,q

ρ

16.03.15

d'H'n'x

QB

Δ

Q

Piano ED

 $W_A = -W = -Fb$

Piano A

 $W_E = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

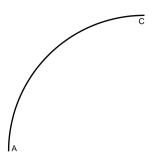
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

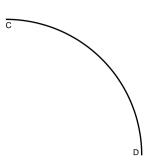
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

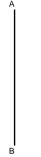
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

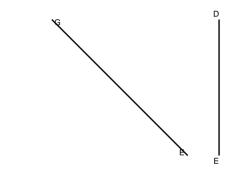
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

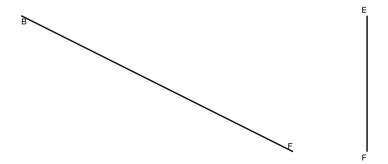
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.











y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15

 $W_A = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

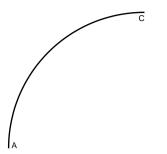
φ,W

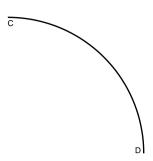
16.03.15

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

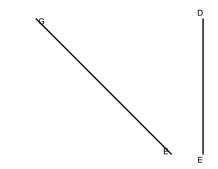
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

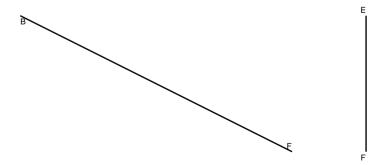
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.











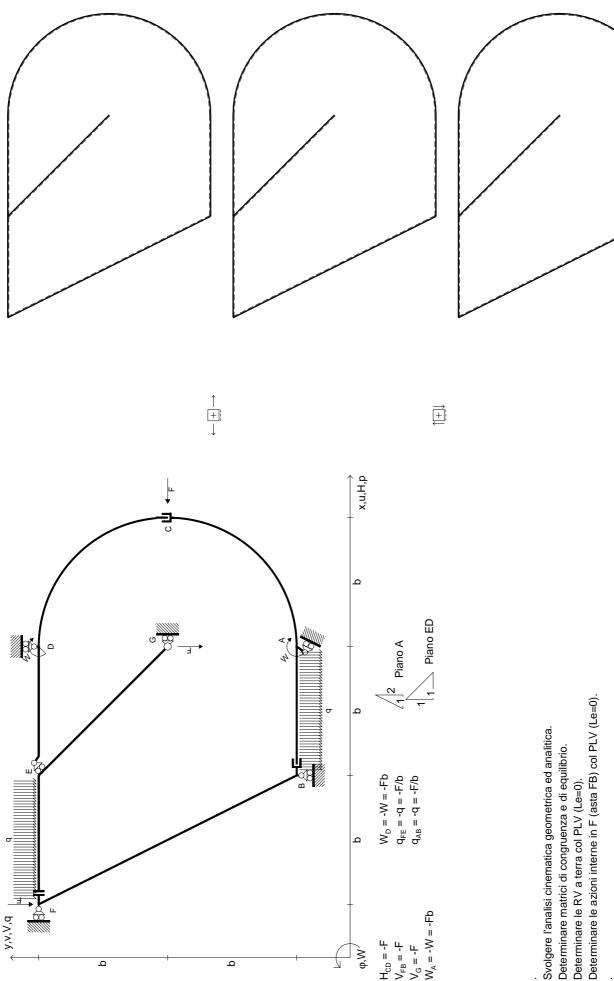
Es.N.frrc.015

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $W_A = -W = -Fb$

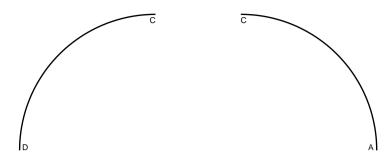
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

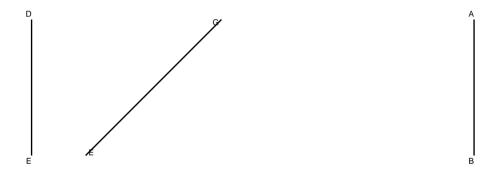
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

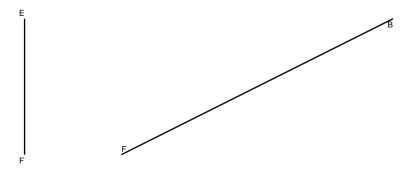
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

16.03.15

 \oplus







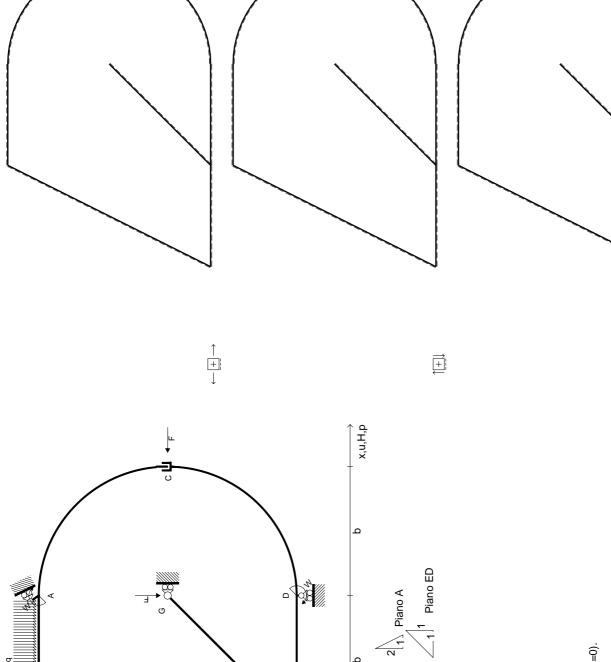
Es.N.flzr.016

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $W_A = -W = -Fb$

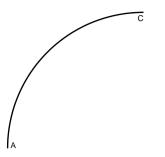
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

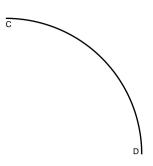
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

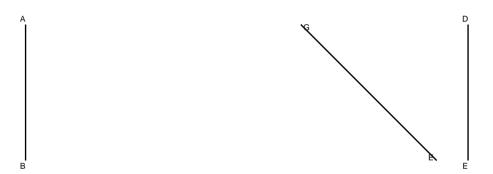
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

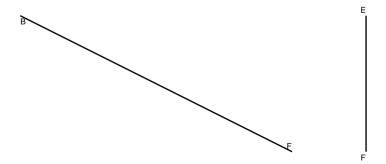
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

16.03.15









y,v,V,q

ρ

Q

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

16.03.15

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

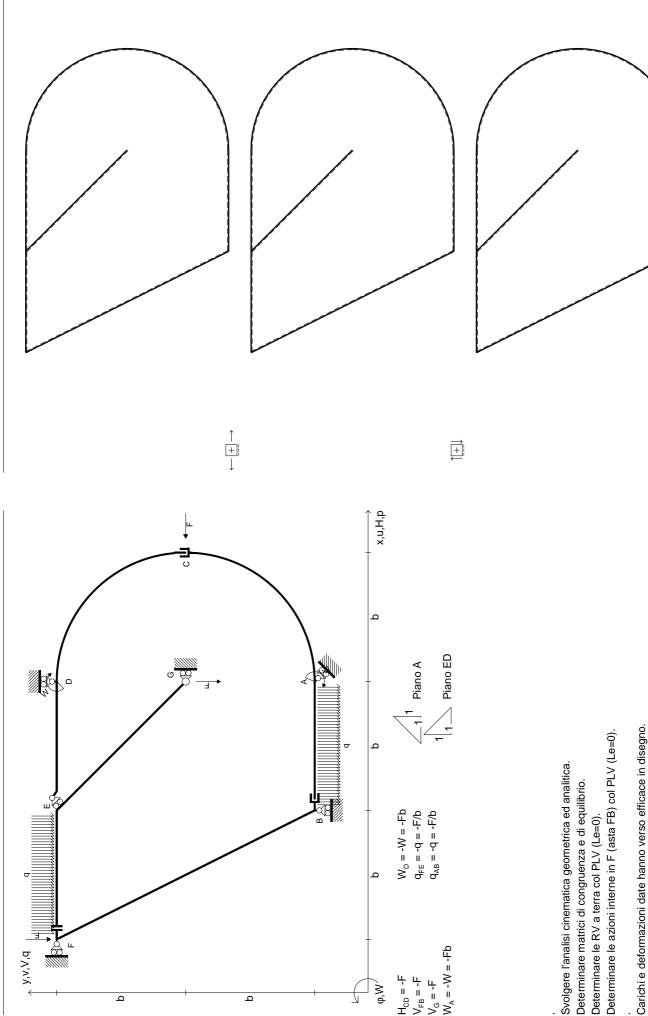
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

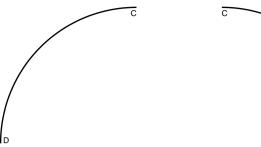
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

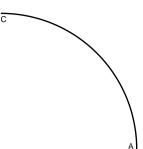
 $W_A = -W = -Fb$

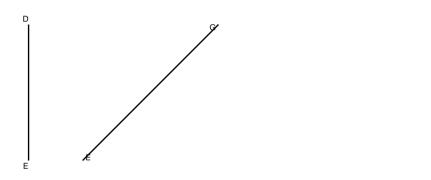
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

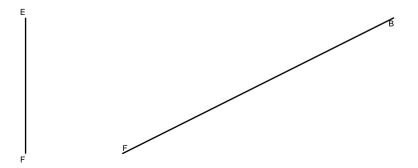
φ,W







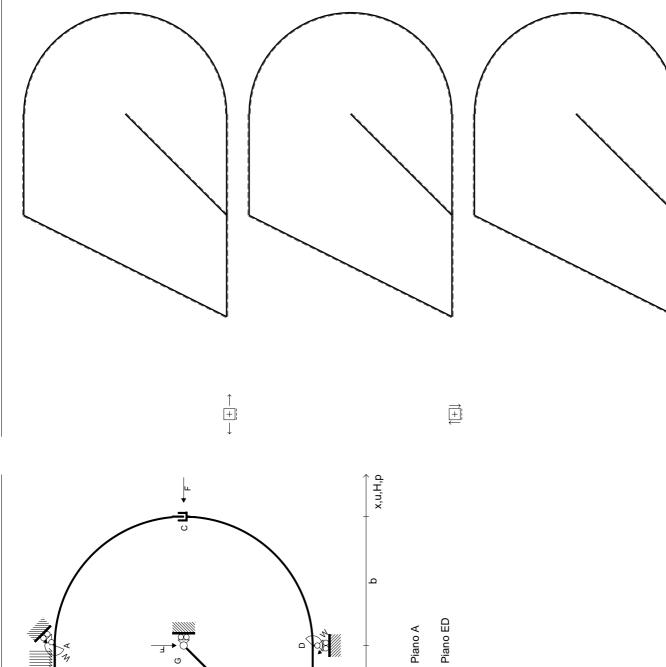




y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $W_A = -W = -Fb$

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

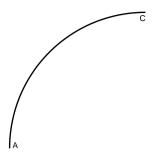
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

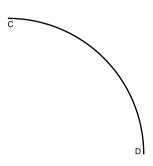
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

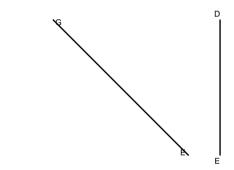
16.03.15

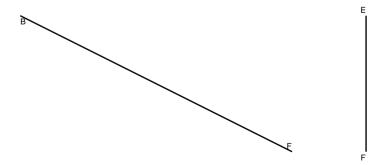
16.03.15











Es.N.glzg.019

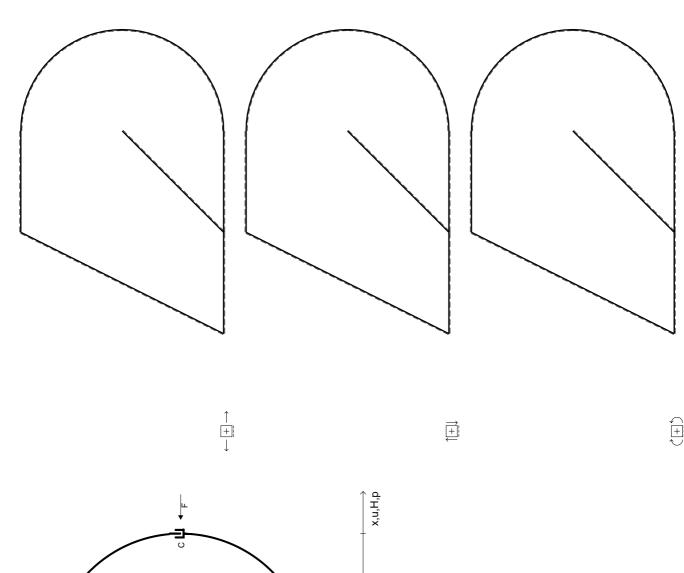
CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15



Piano A

 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Piano ED

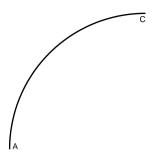
 $W_A = -W = -Fb$

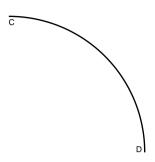
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

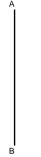
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

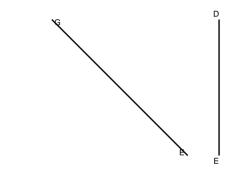
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

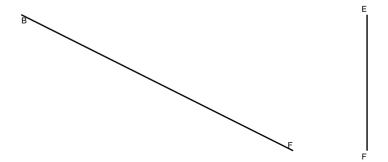
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

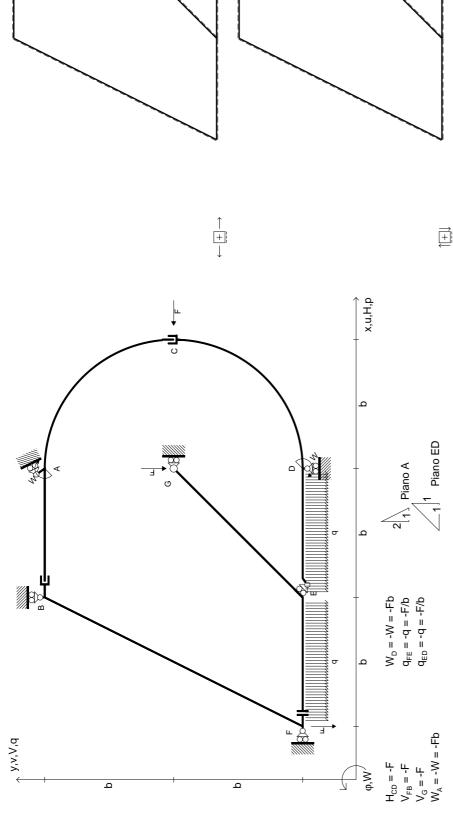


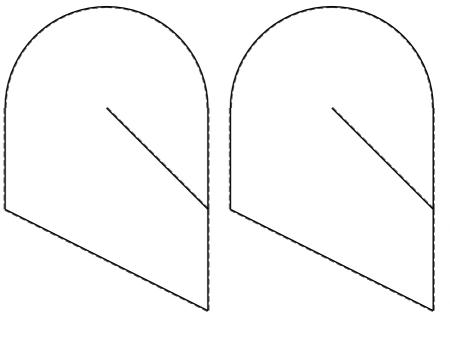












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

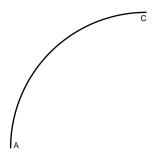
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

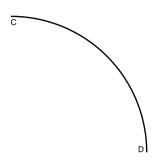
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

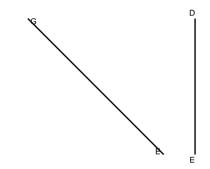
16.03.15

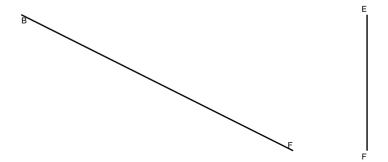
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13











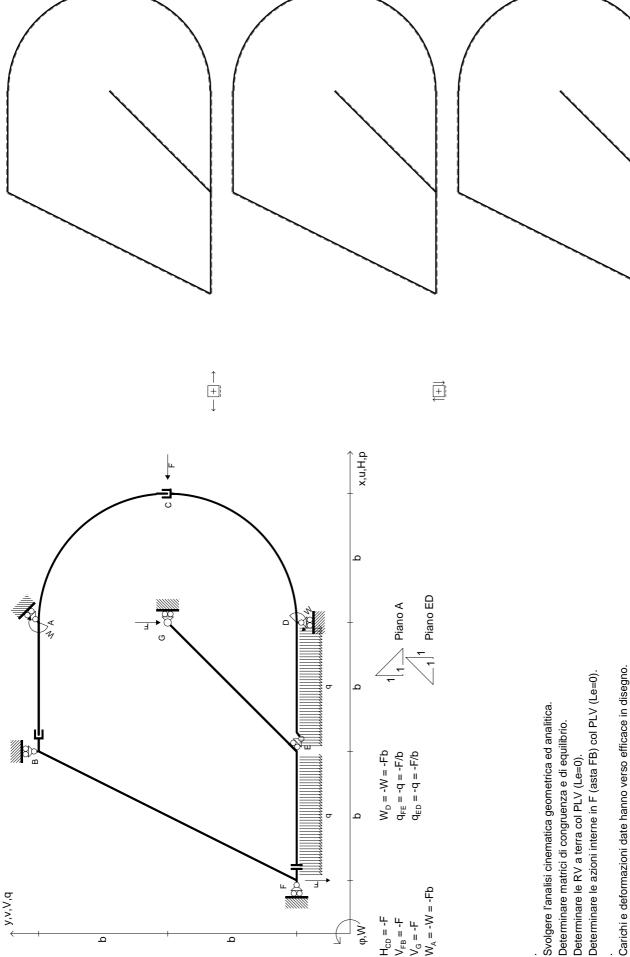
Es.N.grgc.021

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $q_{ED} = -q = -F/b$ $q_{FE} = -q = -F/b$

 $W_A = -W = -Fb$

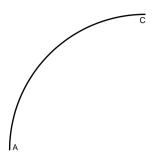
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

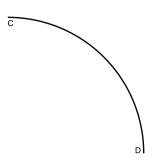
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

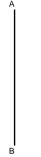
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

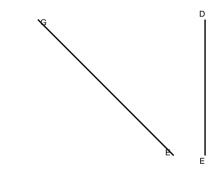
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

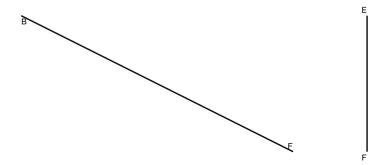
16.03.15







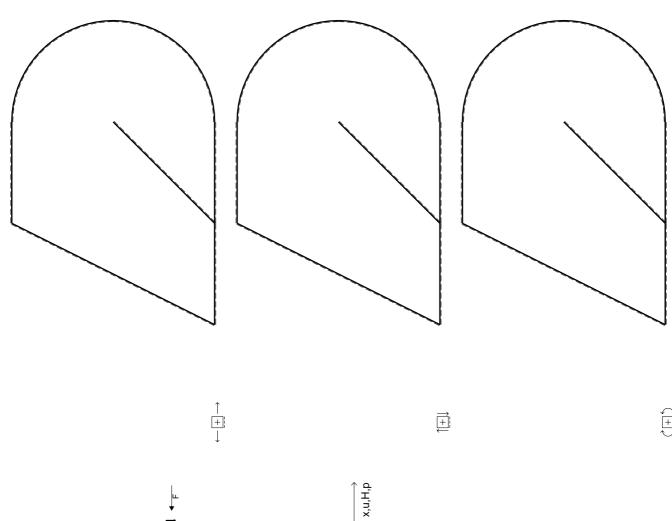




y,v,V,q

ρ

Q



Piano A

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $q_{ED} = -q = -F/b$ $q_{FE} = -q = -F/b$

 $W_A = -W = -Fb$

Piano ED

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

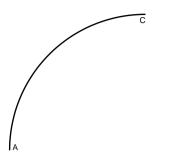
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

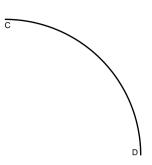
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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.

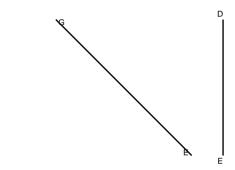
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

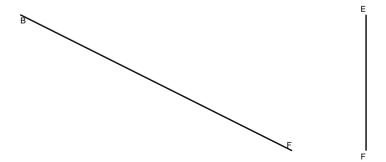
16.03.15

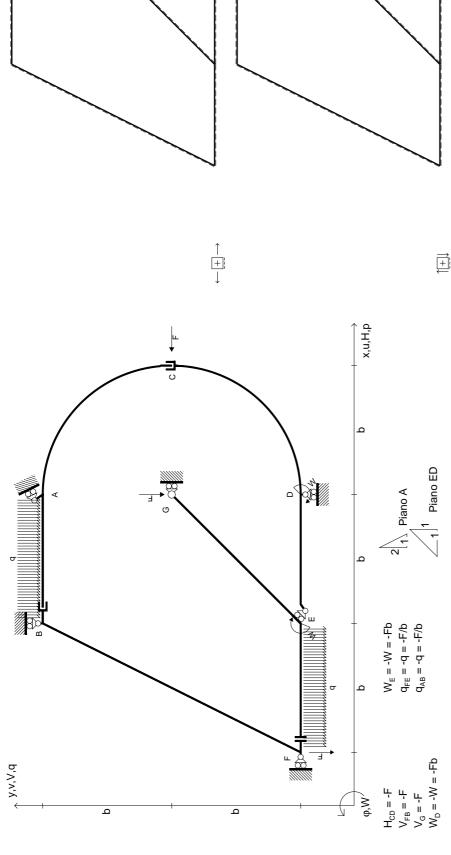


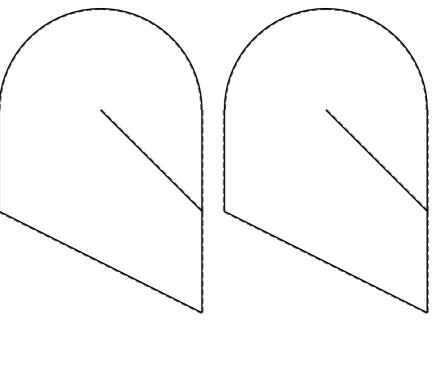












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

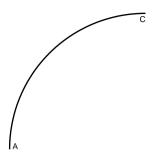
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

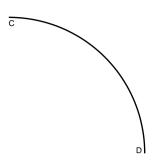
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0). Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). . Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

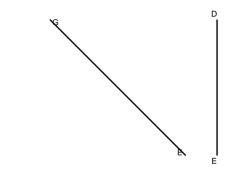
15

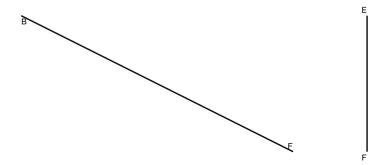
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

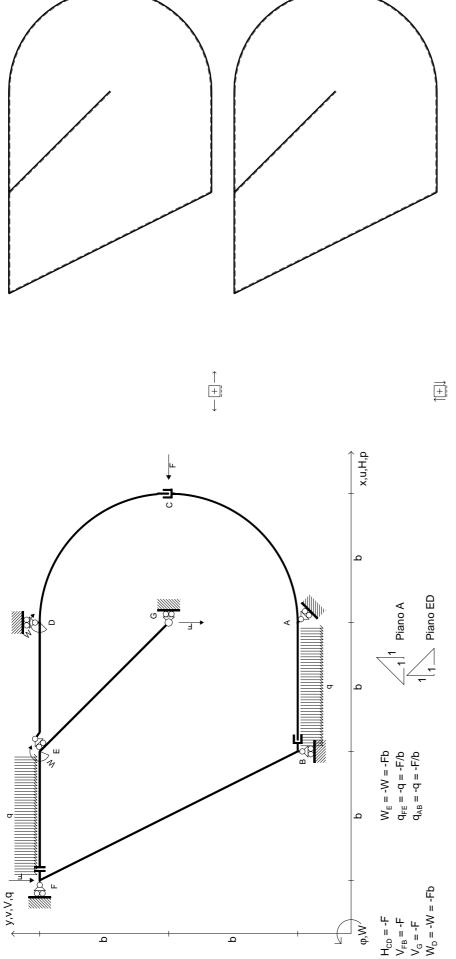


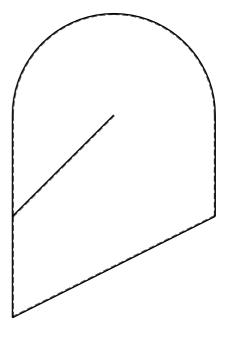












16.03.15

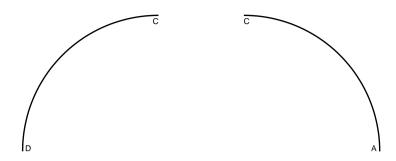
 \oplus

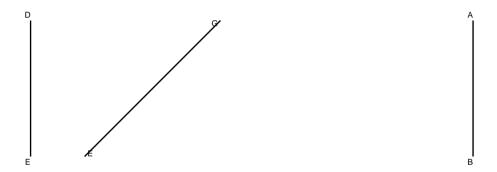
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

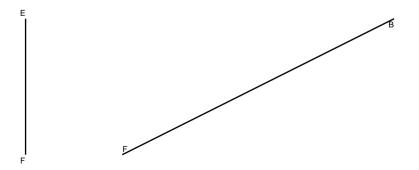
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

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



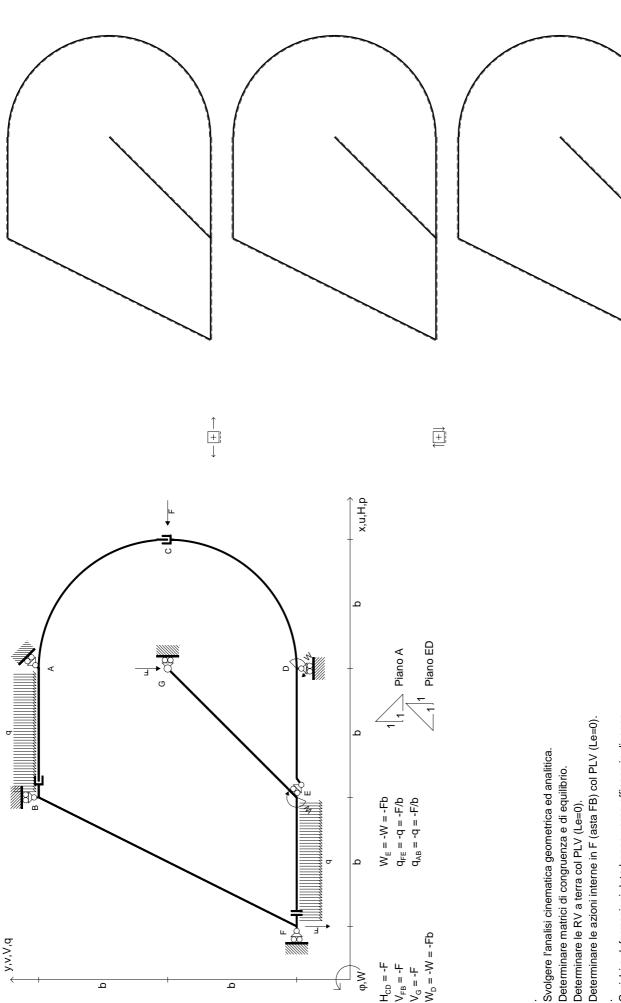




y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$

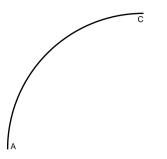
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

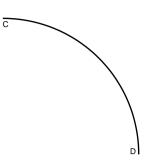
φ,W

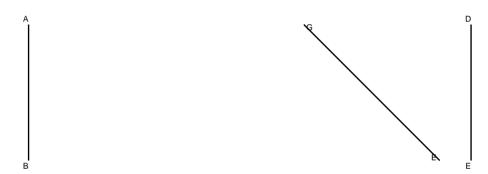
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

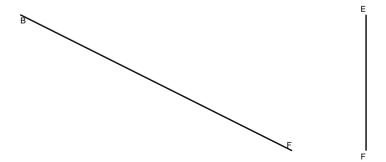
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

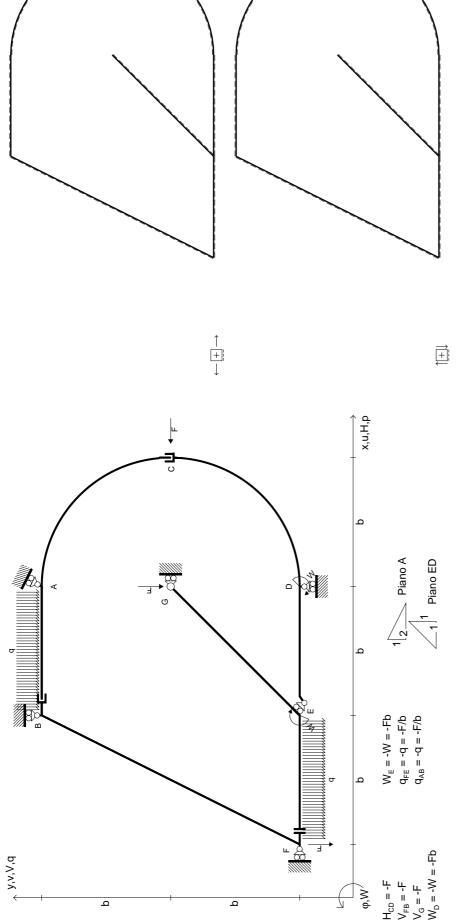
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

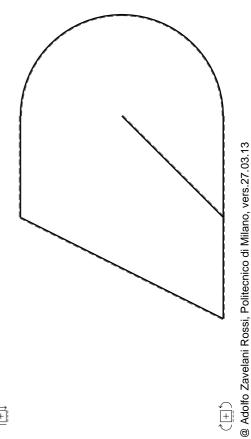












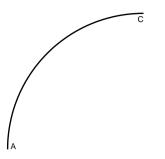
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

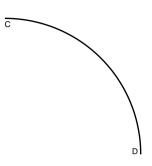
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

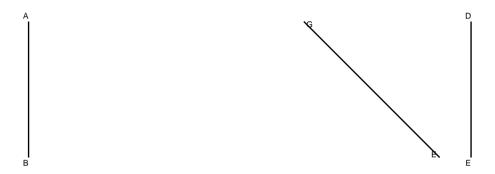
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

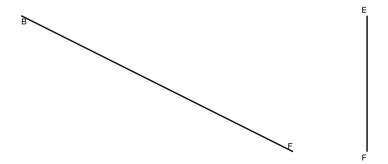
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.







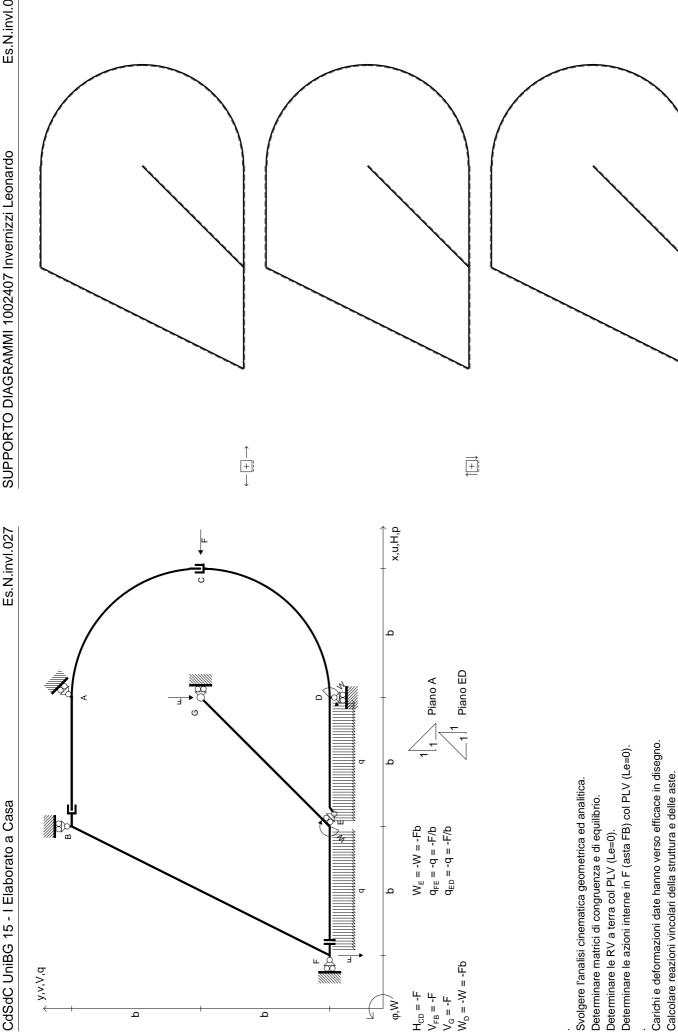


y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15



 $W_D = -W = -Fb$

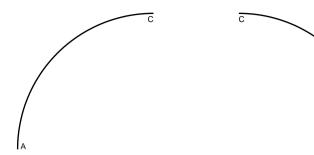
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

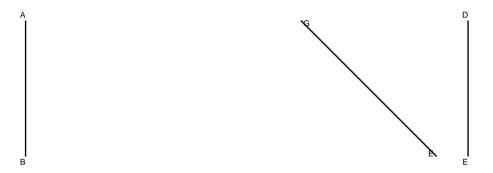
φ,W

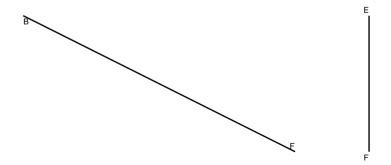
16.03.15

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

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







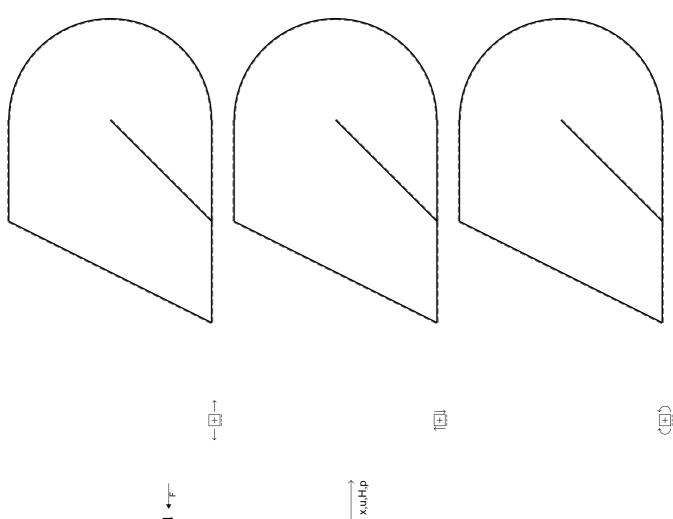
y,v,V,q

ρ

Q

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

16.03.15



Piano A

 $W_E = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{ED} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Piano ED

 $W_D = -W = -Fb$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

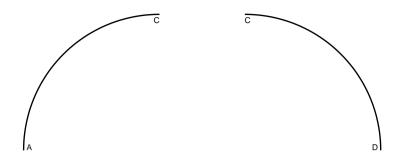
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

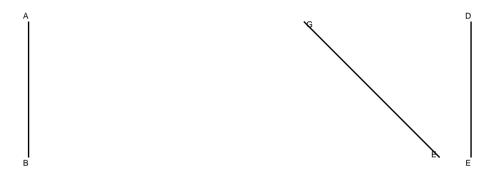
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

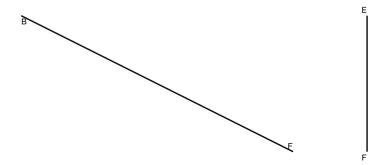
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

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







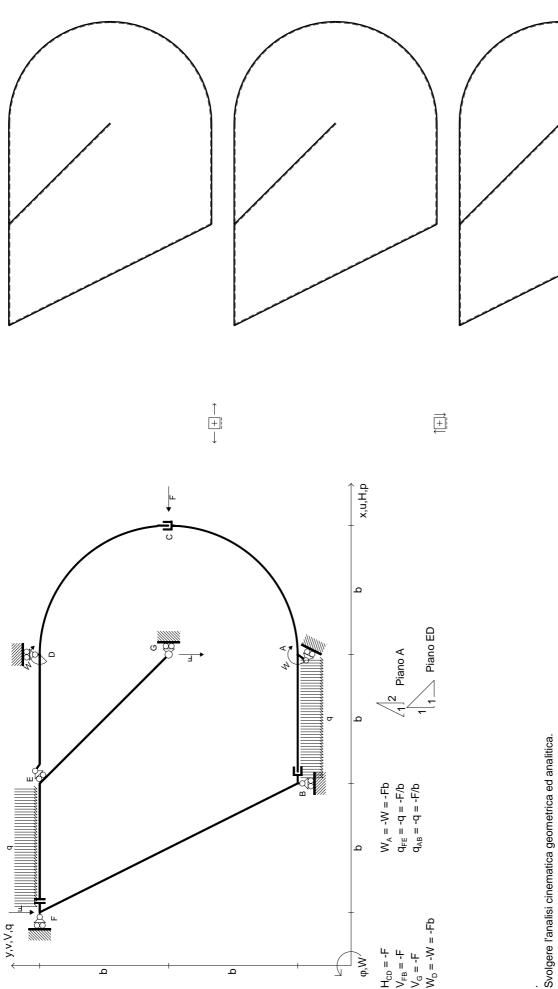
Es.N.Ictl.029

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

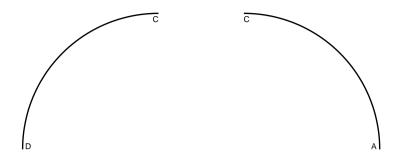
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

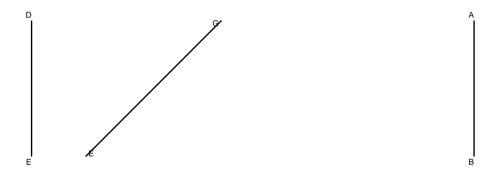
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

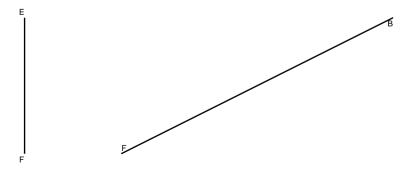
16.03.15

 \oplus

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





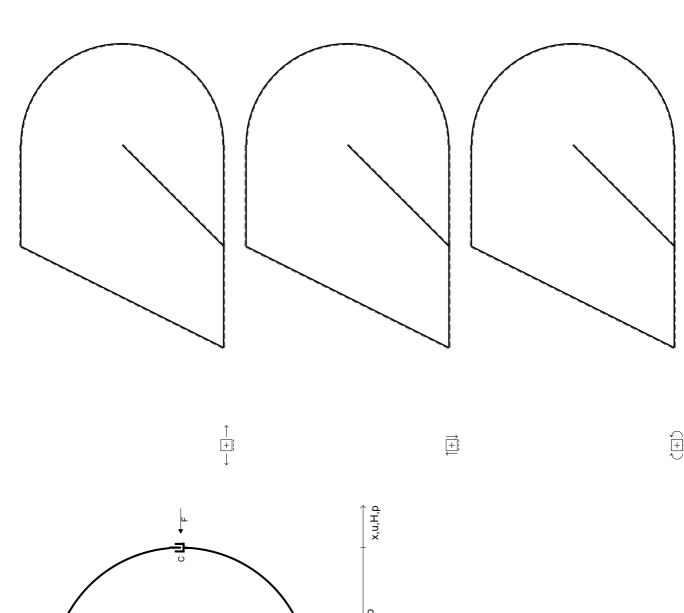


y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Piano ED

 $W_D = -W = -Fb$

Piano A

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

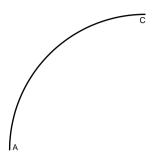
φ,W

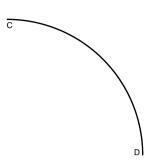
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

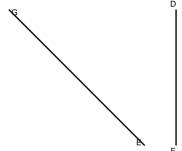
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

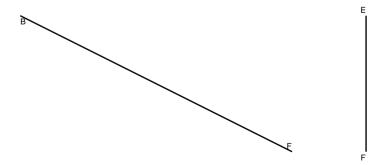
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.







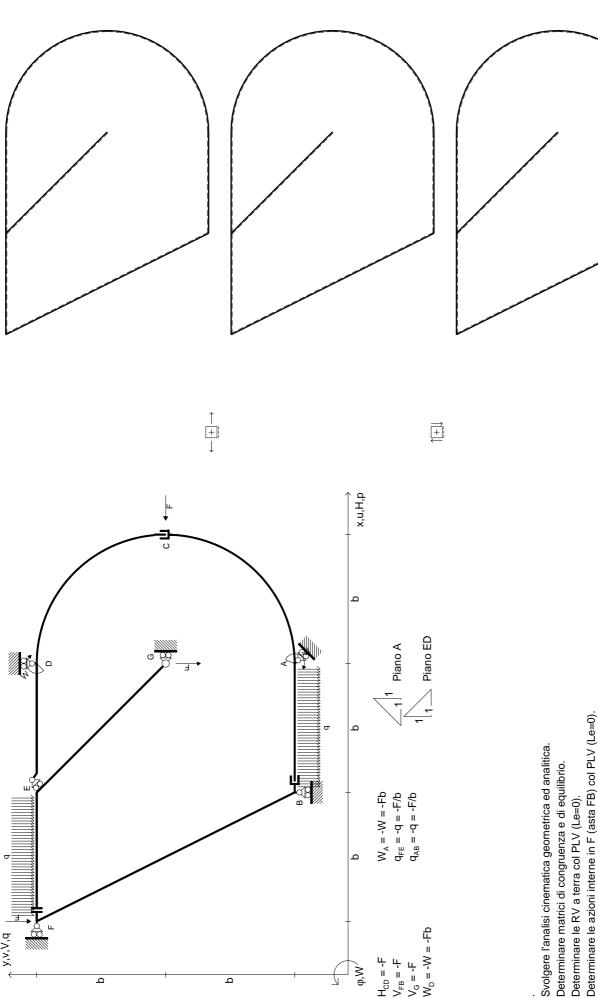




y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

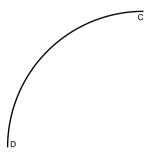
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

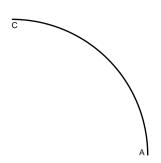
φ,W

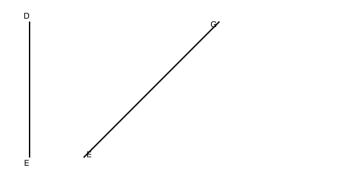
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

16.03.15

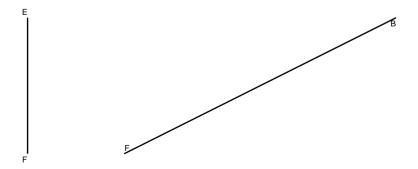
 \oplus







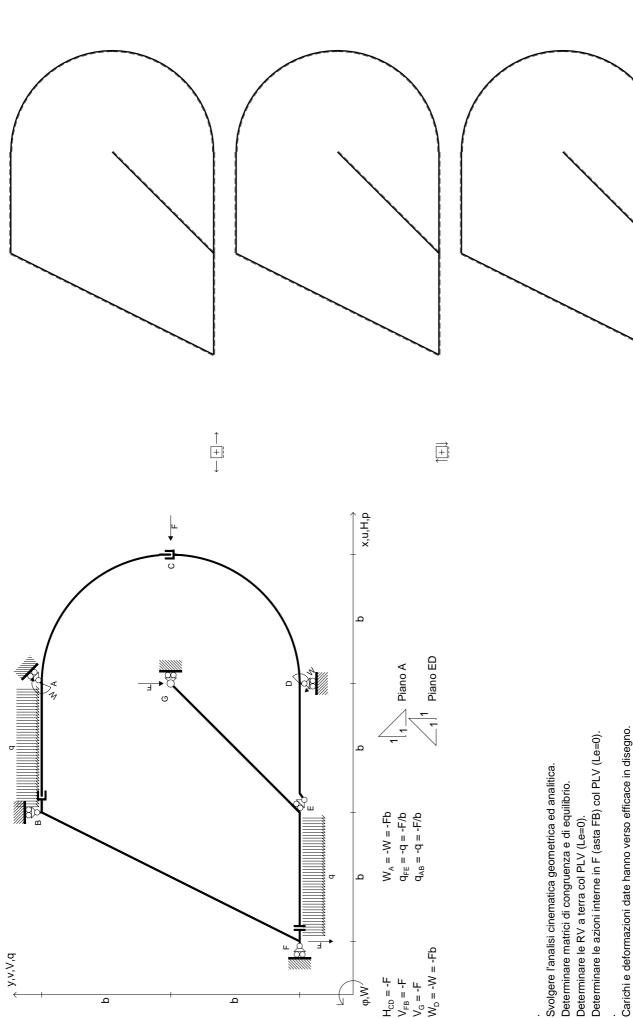




y,v,V,q

ρ

Q



Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

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

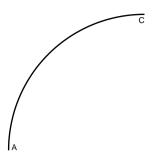
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

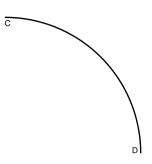
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

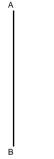
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

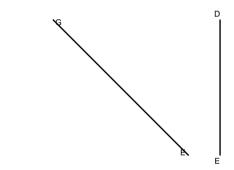
16.03.15

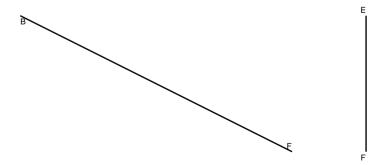
16.03.15







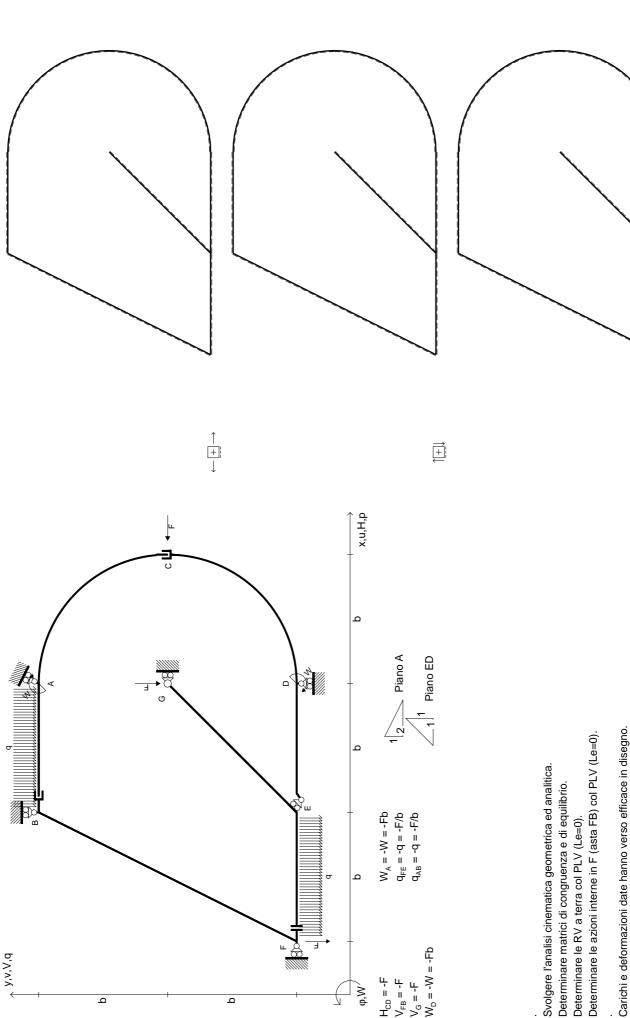




y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

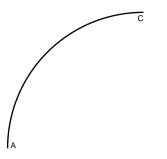
φ,W

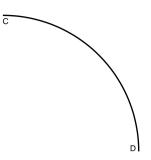
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

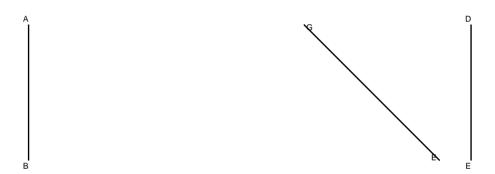
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

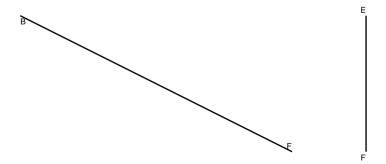
16.03.15

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









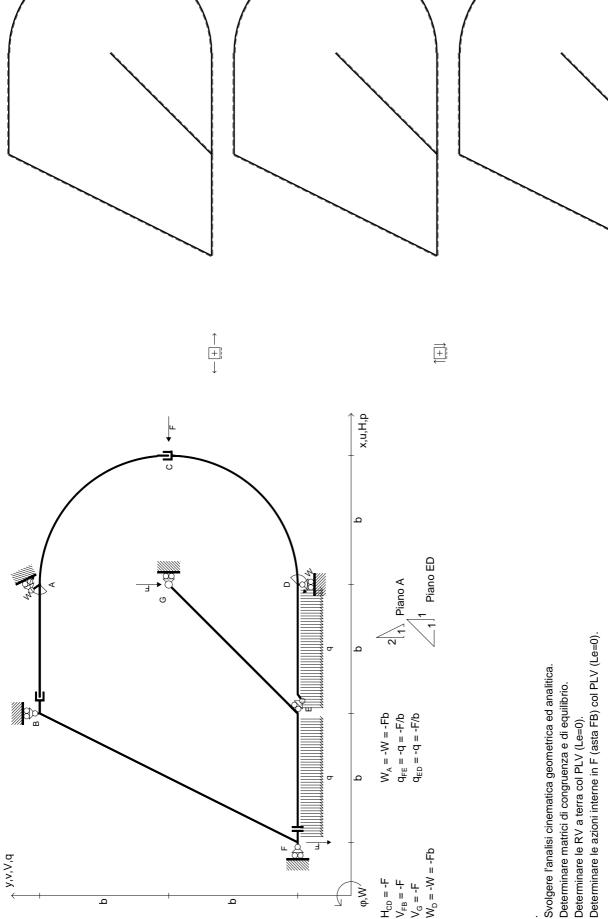
Es.N.mttm.034

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

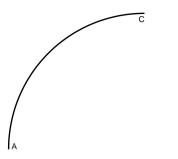
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

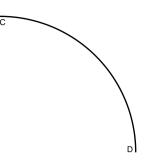
φ,W

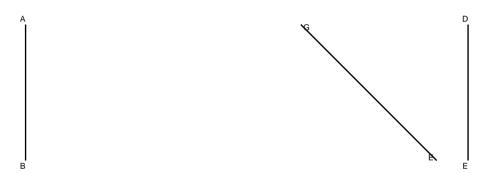
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

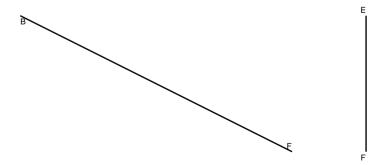
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

16.03.15





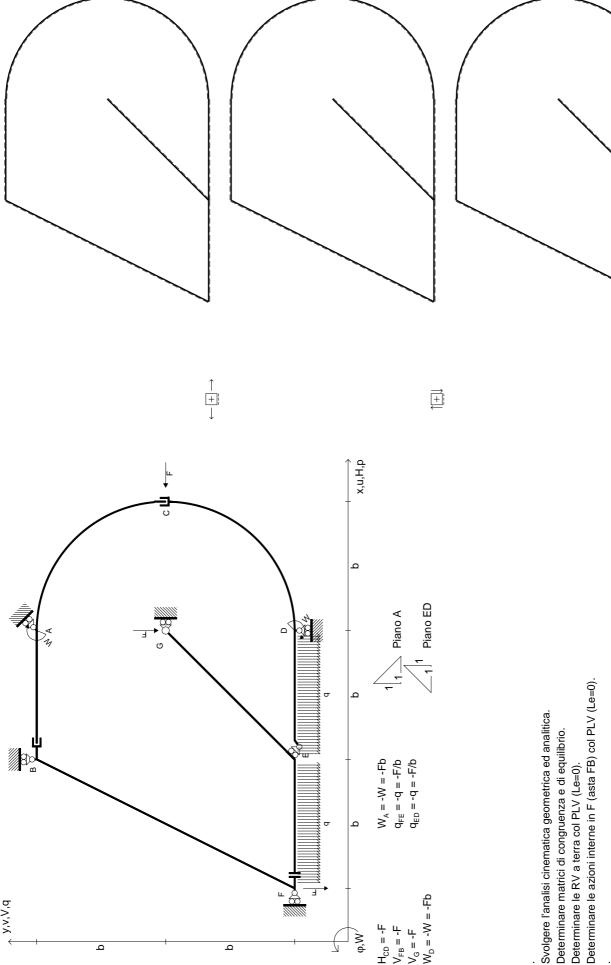




y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_D = -W = -Fb$

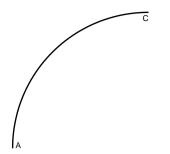
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

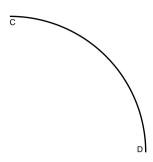
φ,W

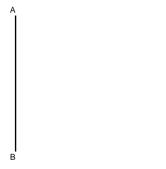
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

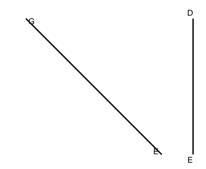
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

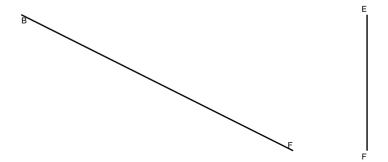
16.03.15





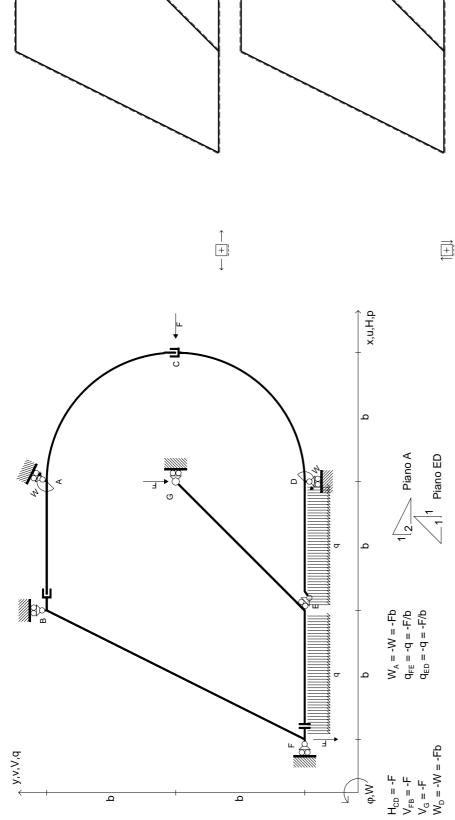


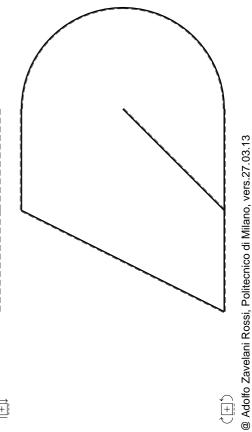




Es.N.oppc.036

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

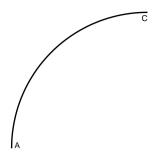
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

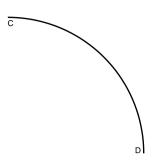
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

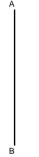
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

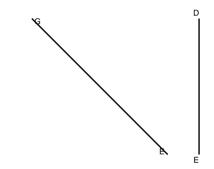
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

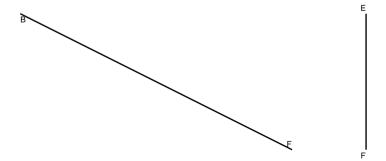
16.03.15











y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15

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

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

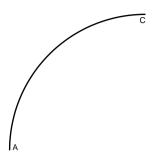
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

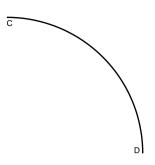
 $W_B = -W = -Fb$

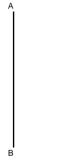
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

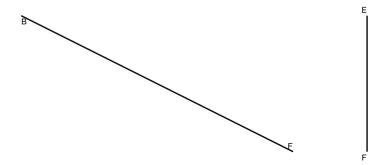
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.











Es.N.pstm.038

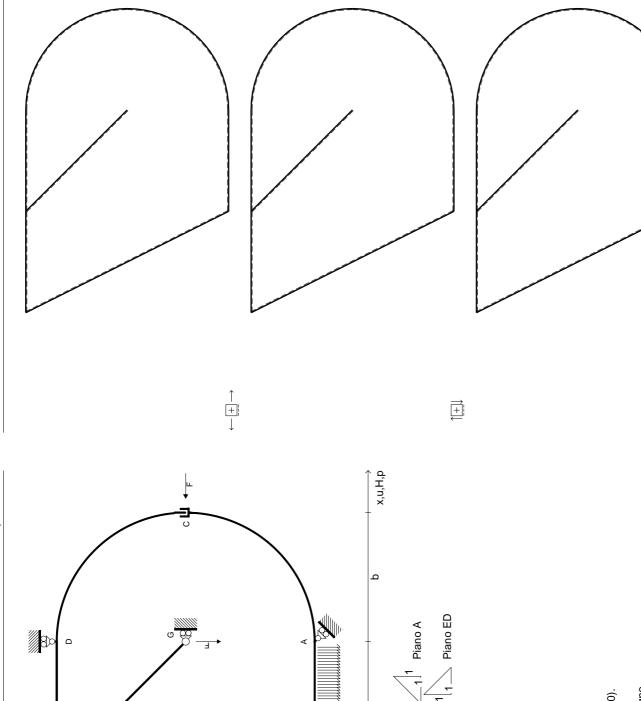
CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q

16.03.15



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

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

 $W_E = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

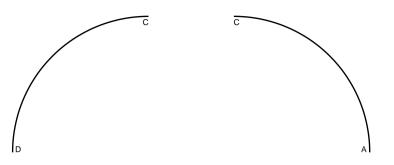
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

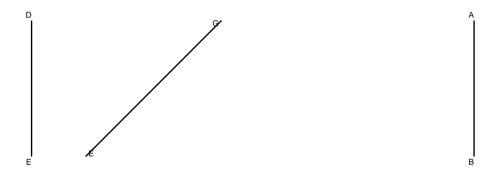
φ,W

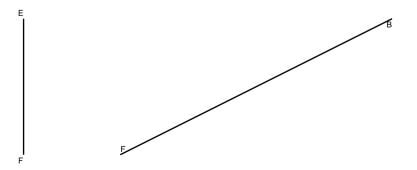
 $W_B = -W = -Fb$

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

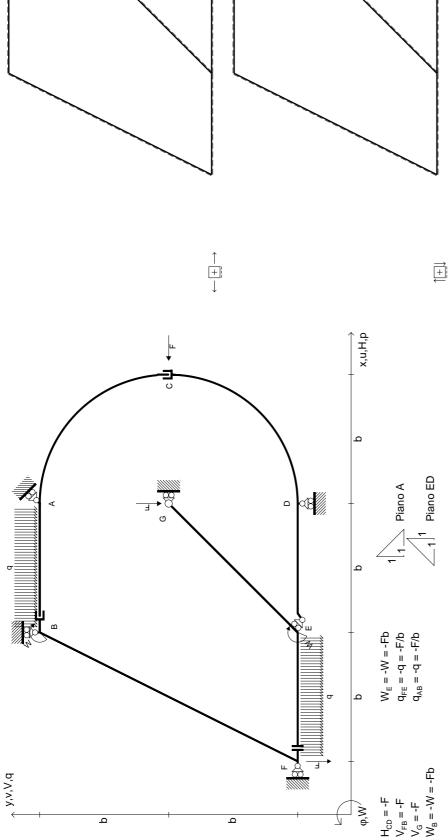
16.03.15

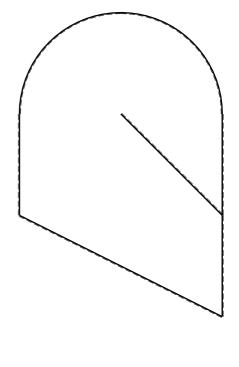






Es.N.pstm.038





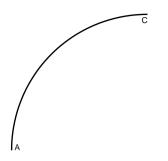
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

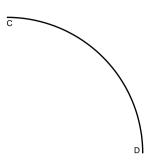
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

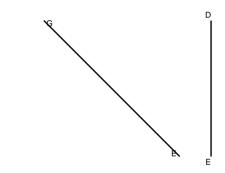
16.03.15

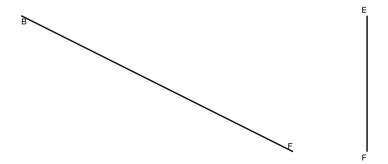
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

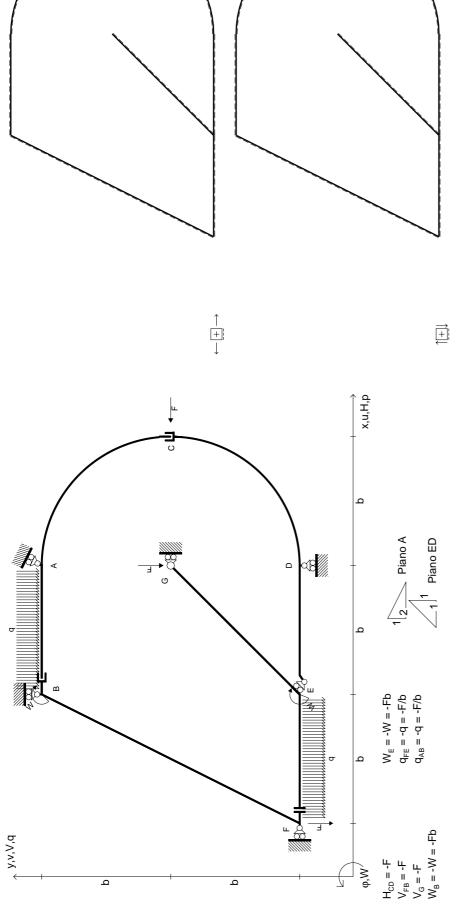












@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

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

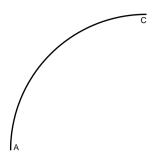
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

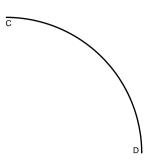
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

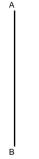
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

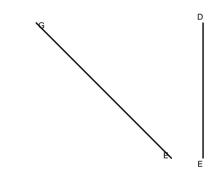
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

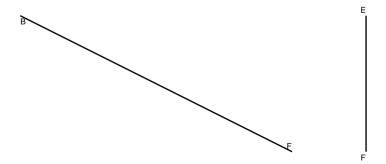
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.











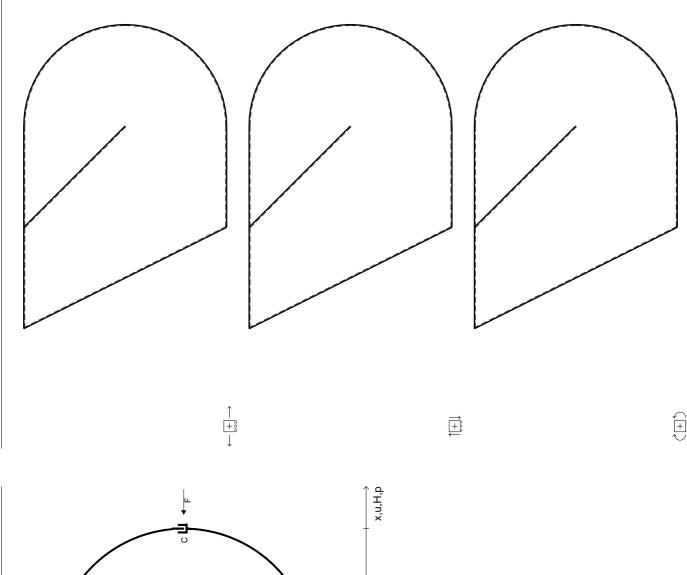
Es.N.ppnr.041

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



Piano ED

 $W_B = -W = -Fb$

Piano A

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_{G} = -F$

φ,W

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

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

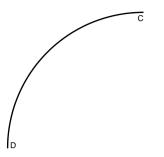
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

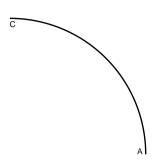
Calcolare reazioni vare namino verso emcace in usegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

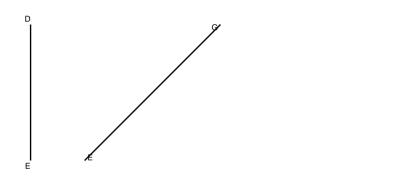
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

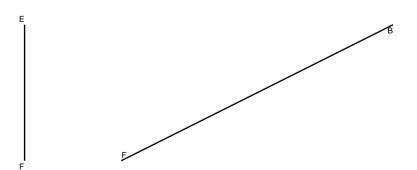
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15









y,v,V,q

ρ

16.03.15

d'H'n'x

QB

۵

Q

Piano ED

 $W_B = -W = -Fb$

Piano A

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

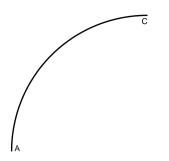
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

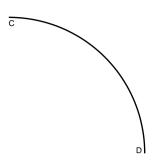
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

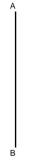
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

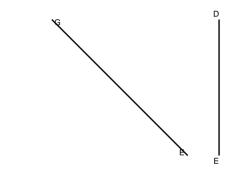
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

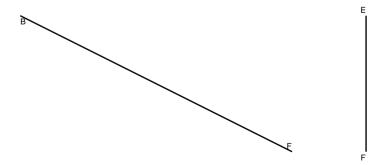
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.











y,v,V,q

ρ

Q

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

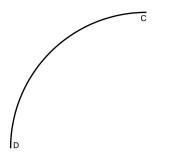
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

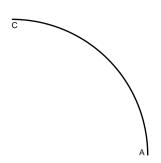
φ,W

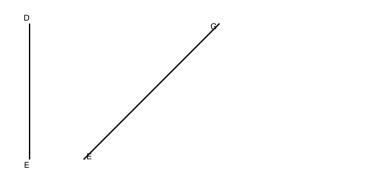
 $W_B = -W = -Fb$

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

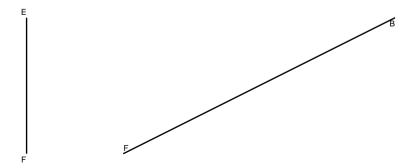
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.







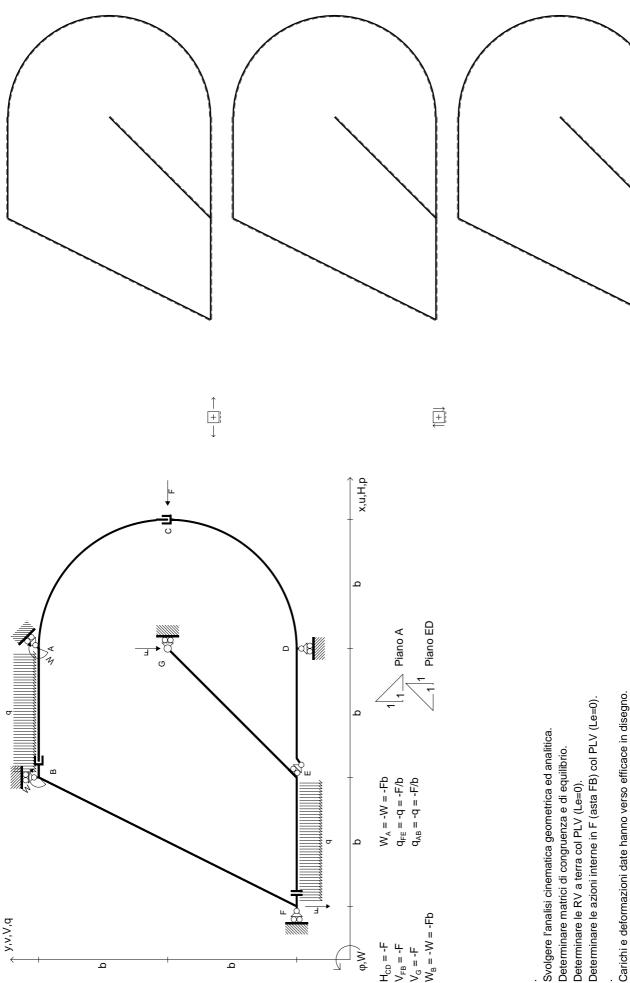




y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_B = -W = -Fb$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

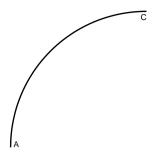
φ,W

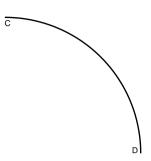
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

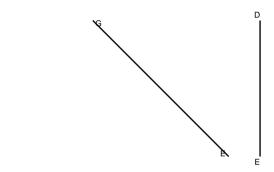
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

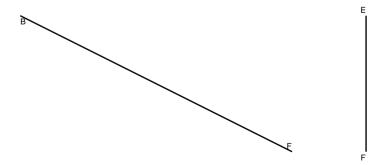
16.03.15







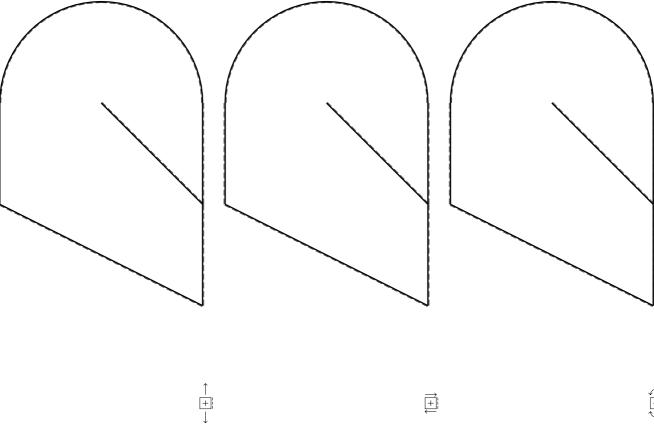




y,v,V,q

ρ

16.03.15



d'H'n'x

QB

۵

Q

Piano ED

 $W_B = -W = -Fb$

 $W_A = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

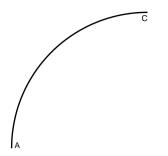
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

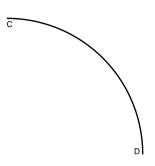
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

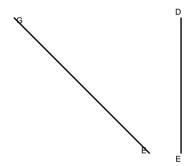
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

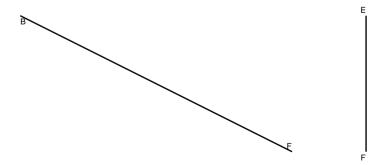
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.











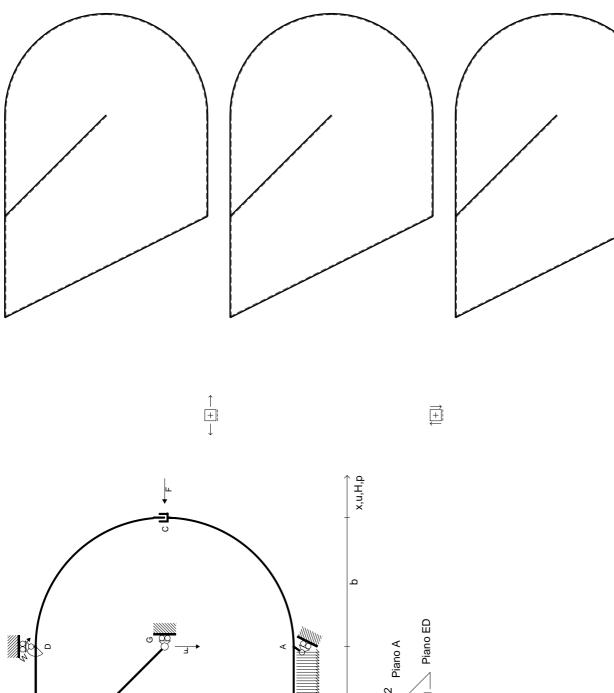
Es.N.sbbg.046

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

 $W_B = -W = -Fb$

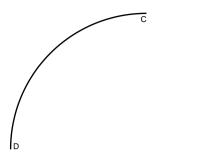
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

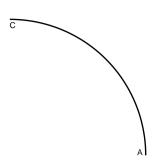
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

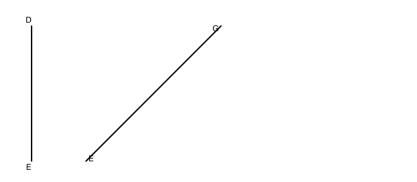
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

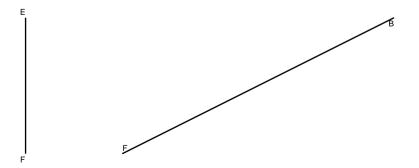
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







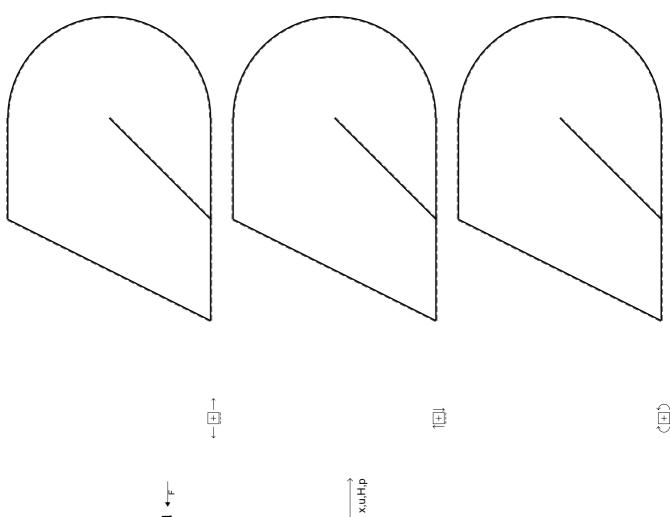




y,v,V,q

ρ

Q



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

Piano ED

 $W_B = -W = -Fb$

Piano A

 $W_D = -W = -Fb$ $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

φ,W

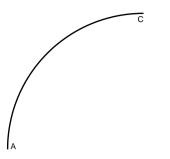
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

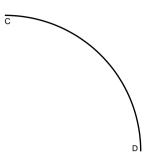
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

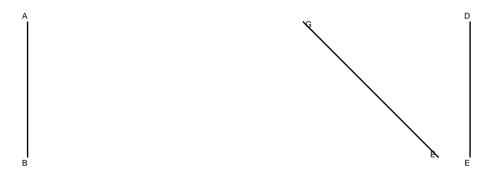
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

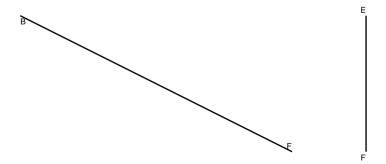
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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









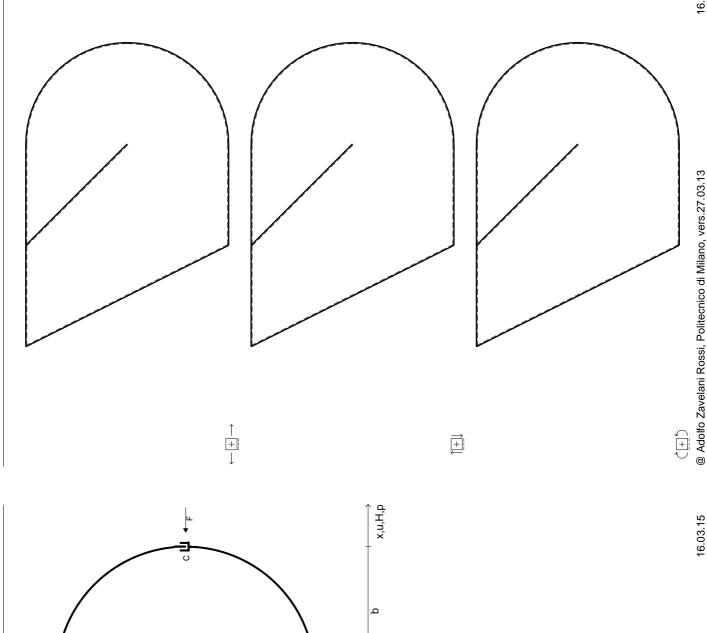
Es.N.srts.048

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



Piano ED

Piano A

 $q_{FE} = -q = -F/b$ $q_{AB} = -q = -F/b$ $W_D = -W = -Fb$

 $W_B = -W = -Fb$

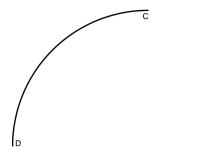
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$ $V_G = -F$

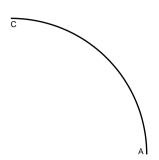
φ,W

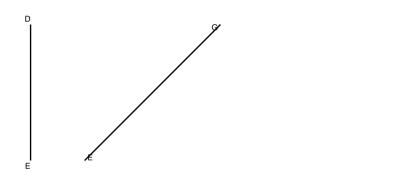
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

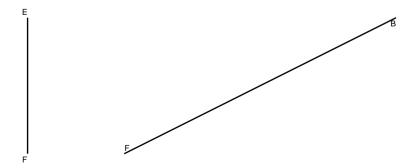
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

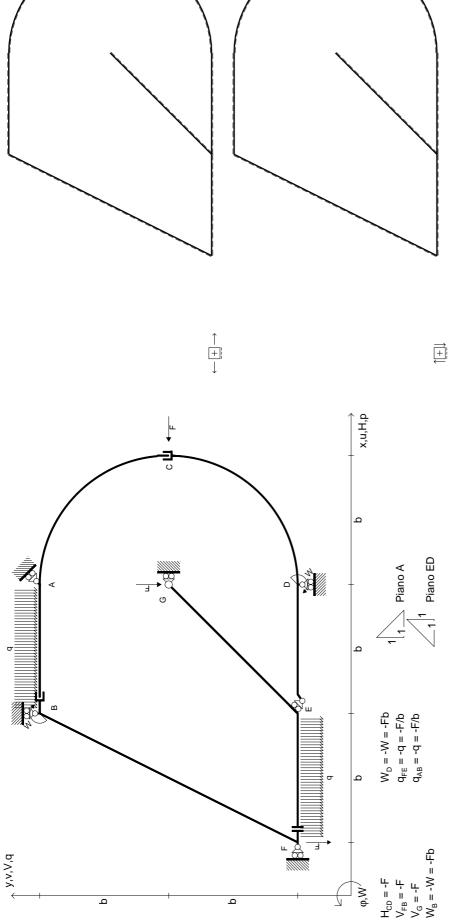












@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

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

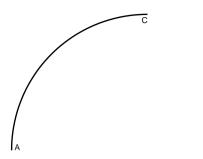
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

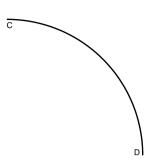
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

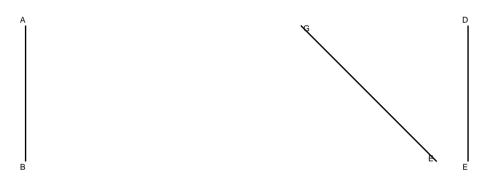
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

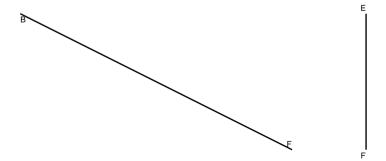
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

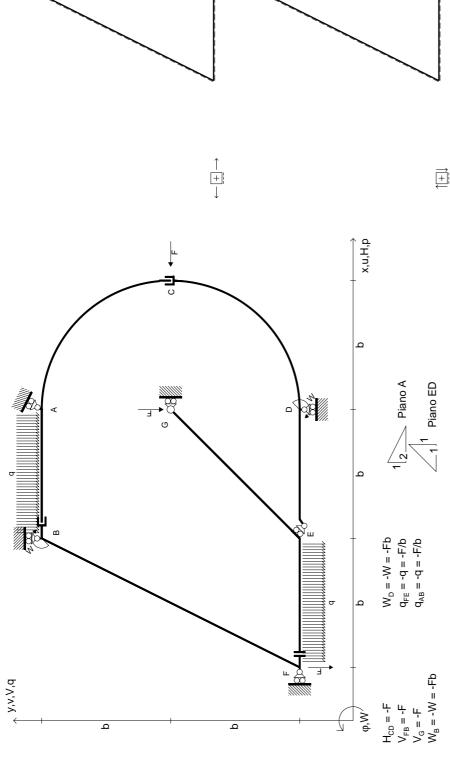
16.03.15

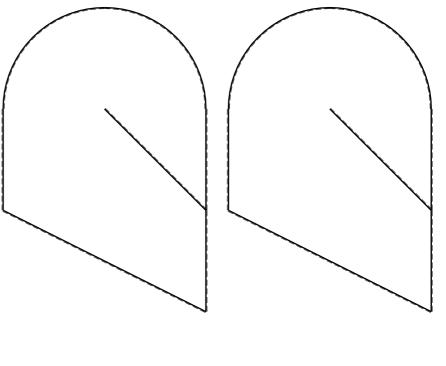












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

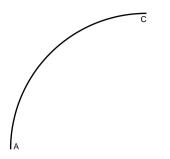
Determinale matrici di congruenza e di equilibri Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

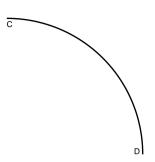
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

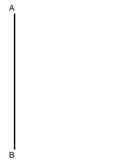
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

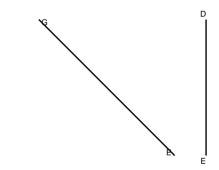
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. ® Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

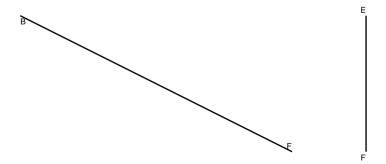
15



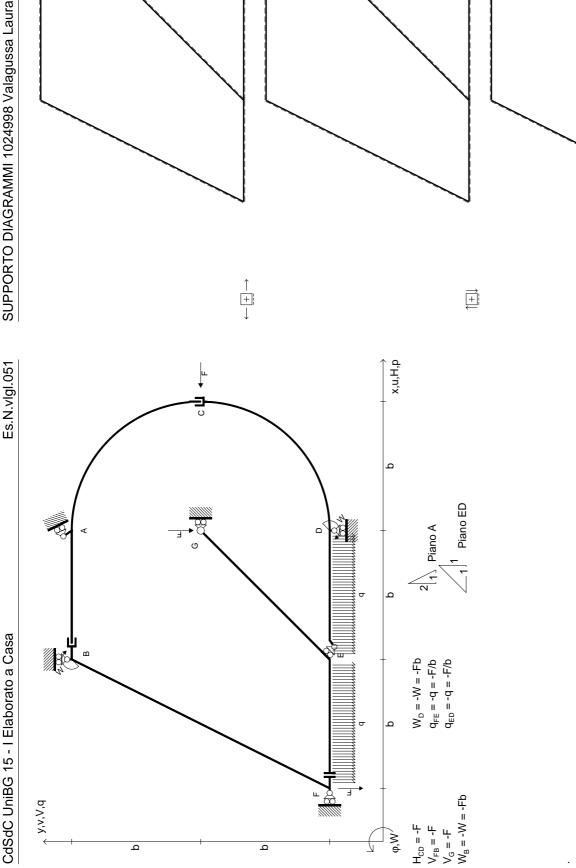








ρ



Q

φ,W

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

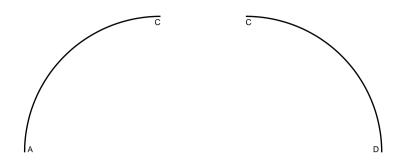
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

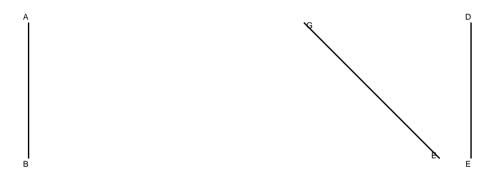
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

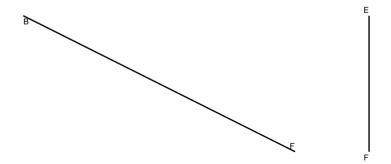
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

16.03.15



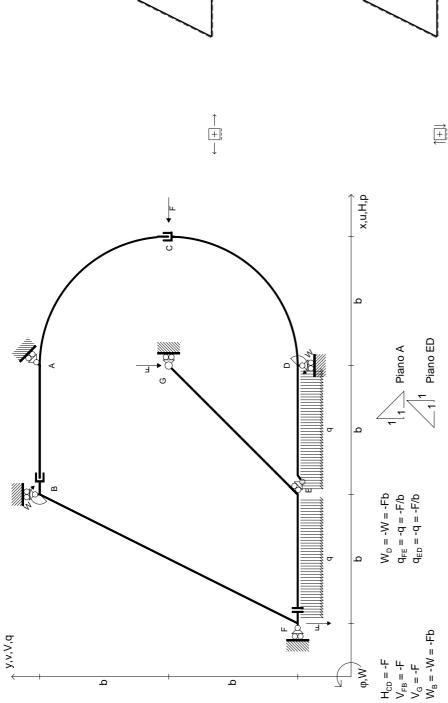


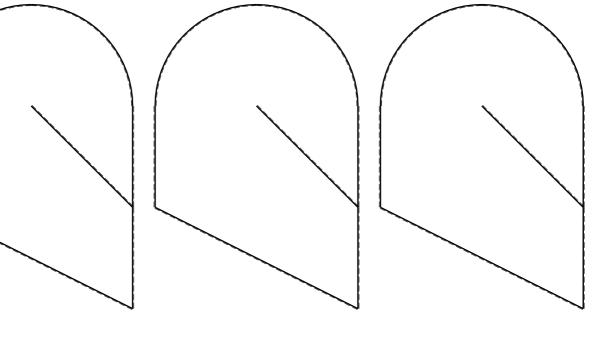


Es.N.znnj.052

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

16.03.15





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

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

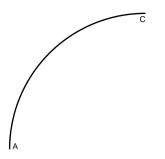
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

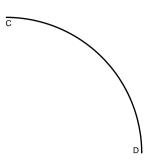
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

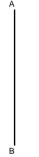
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

16.03.15

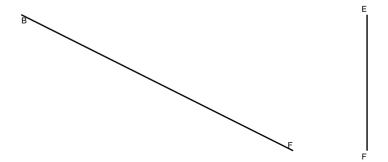
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





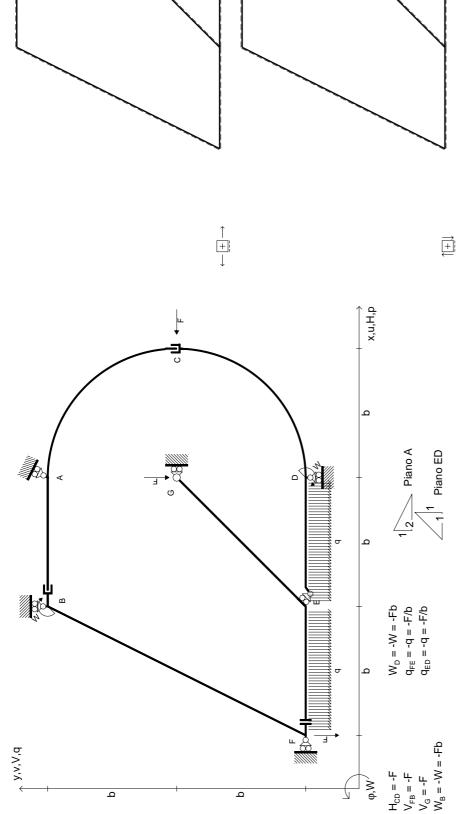


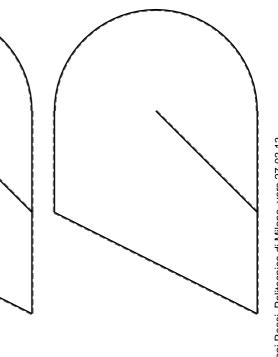




Es.N.xxxx.053

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

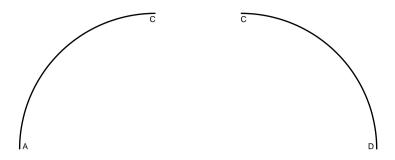
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

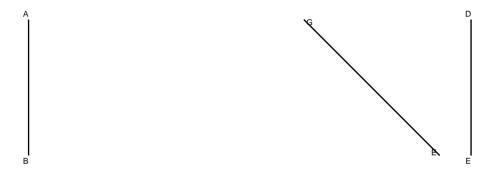
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

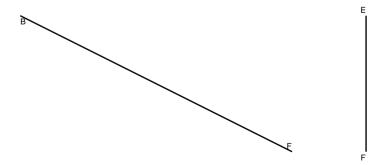
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

16.03.15







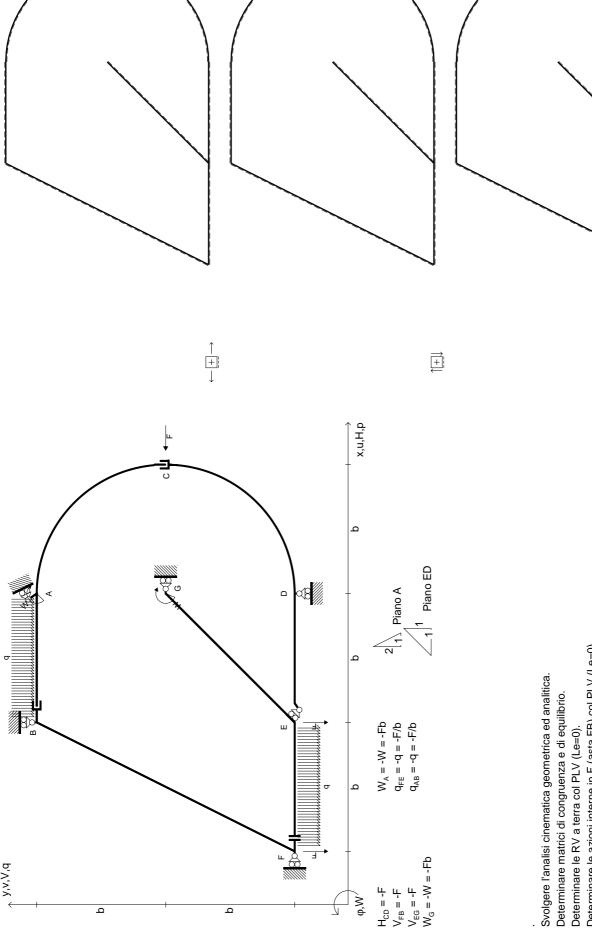
Es.N.xxxx.054

CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_G = -W = -Fb$

 $V_{EG} = -F$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$

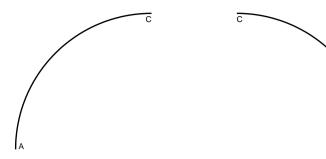
φ,W

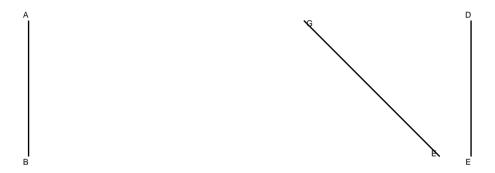
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

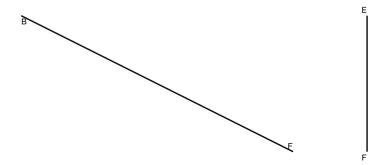
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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

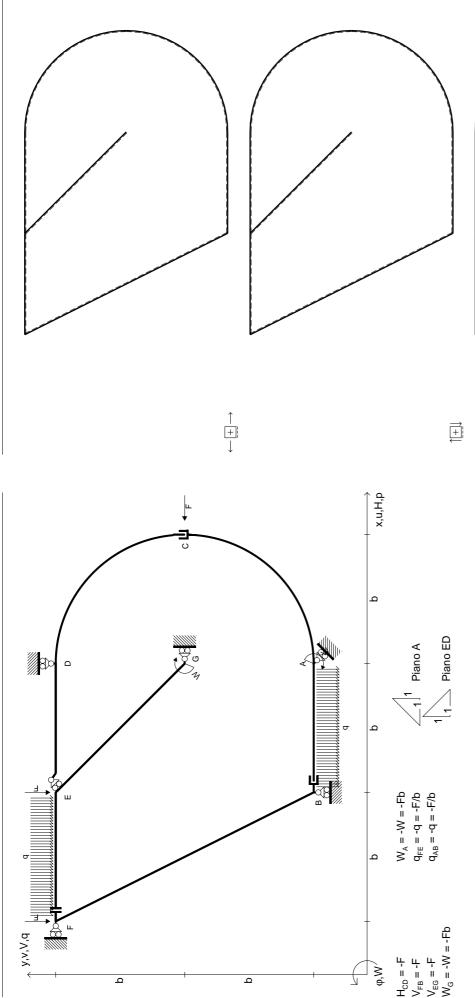






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

ρ



Q

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

 $H_{CD} = -F$

φ,W

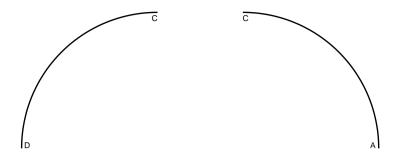
 $V_{EG} = -F$ $V_{FB} = -F$

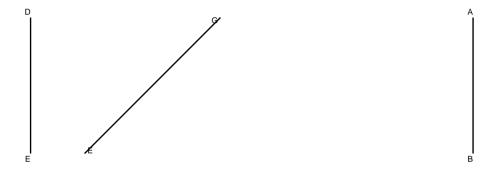
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

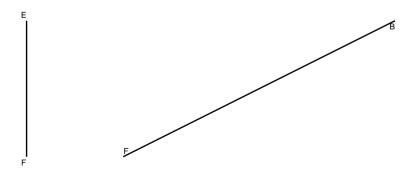
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

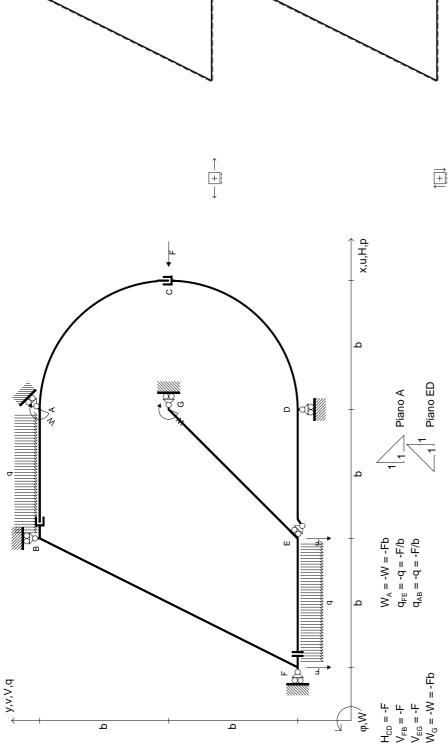


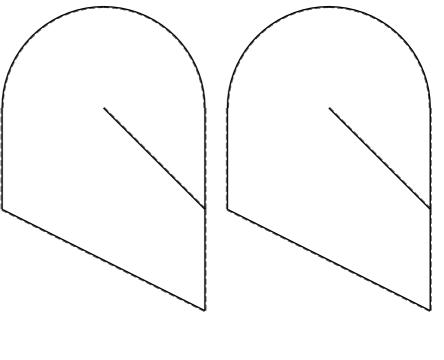






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

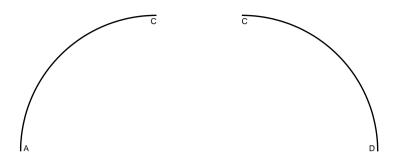
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

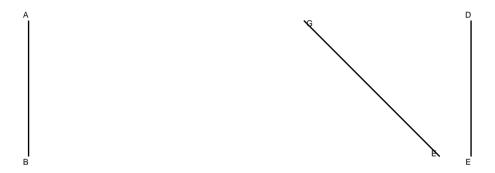
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

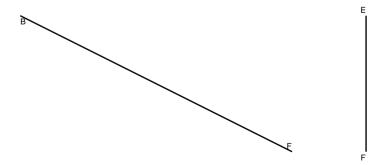
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15

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





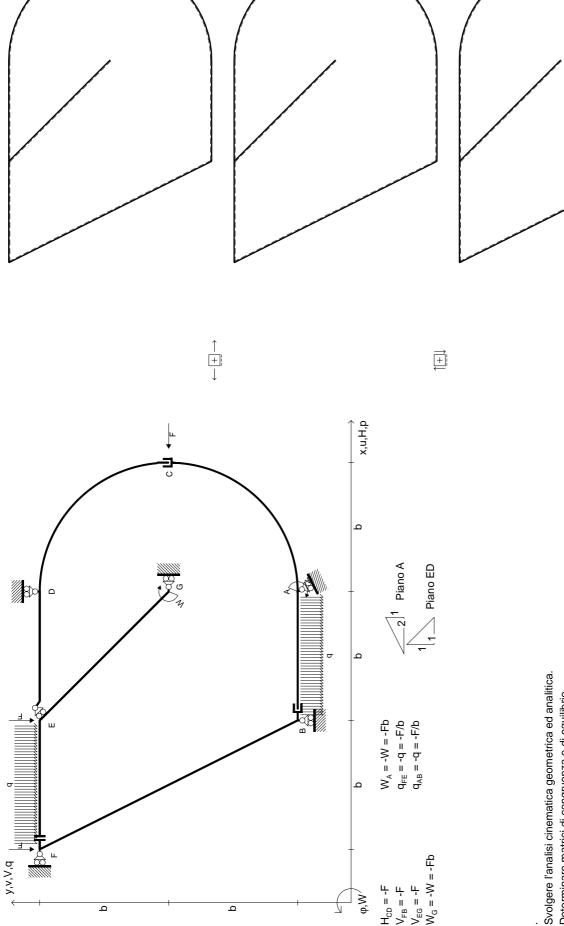


CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_G = -W = -Fb$

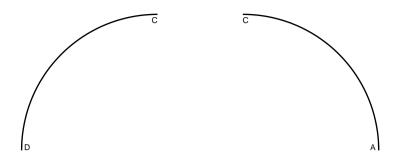
 $V_{EG} = -F$ $V_{FB} = -F$

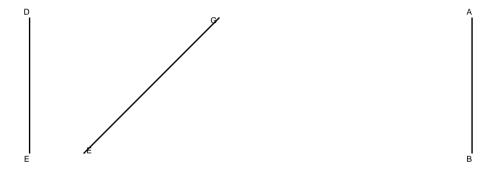
 $H_{CD} = -F$

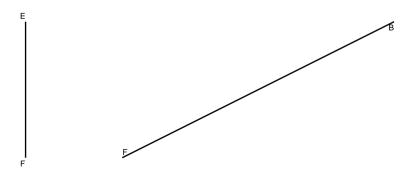
φ,W

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

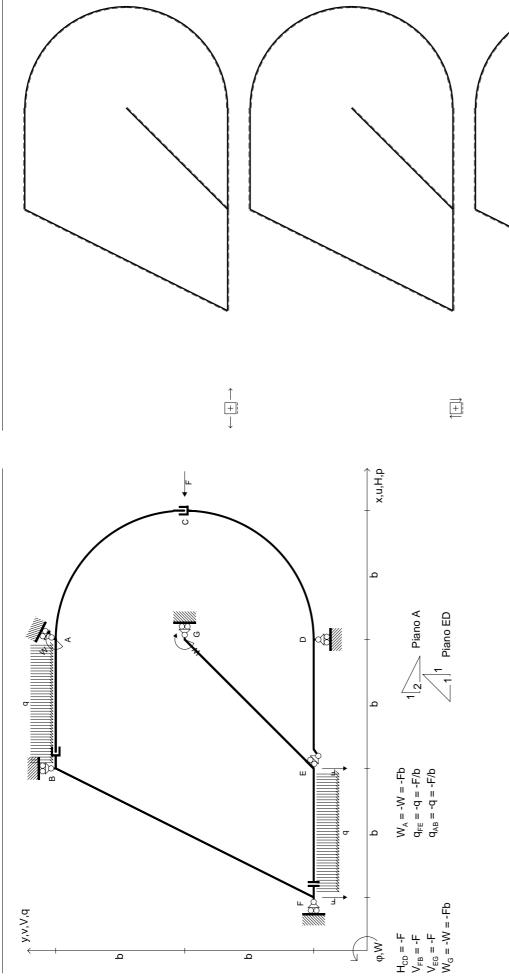






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

ρ



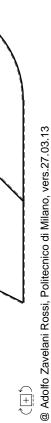
Q

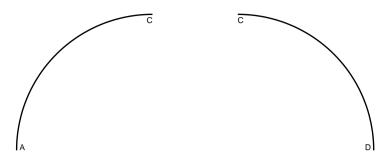
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

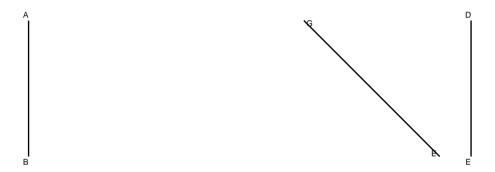
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

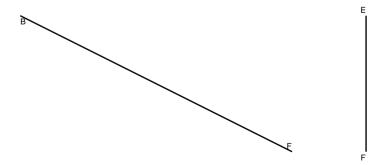
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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

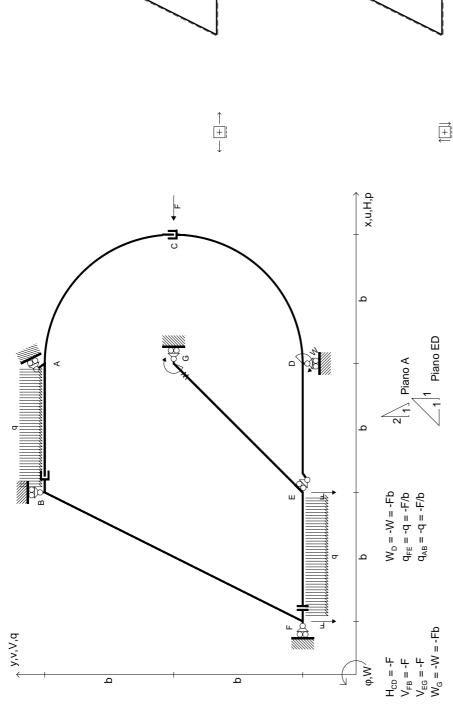


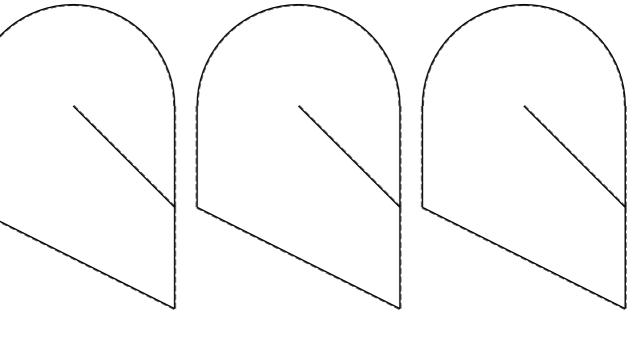






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

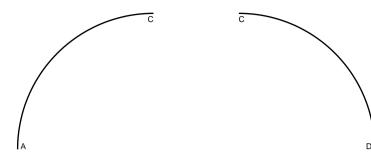
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

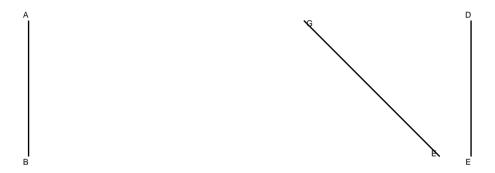
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

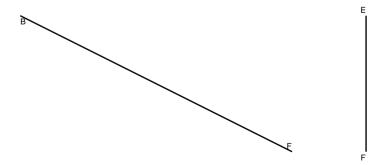
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

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

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



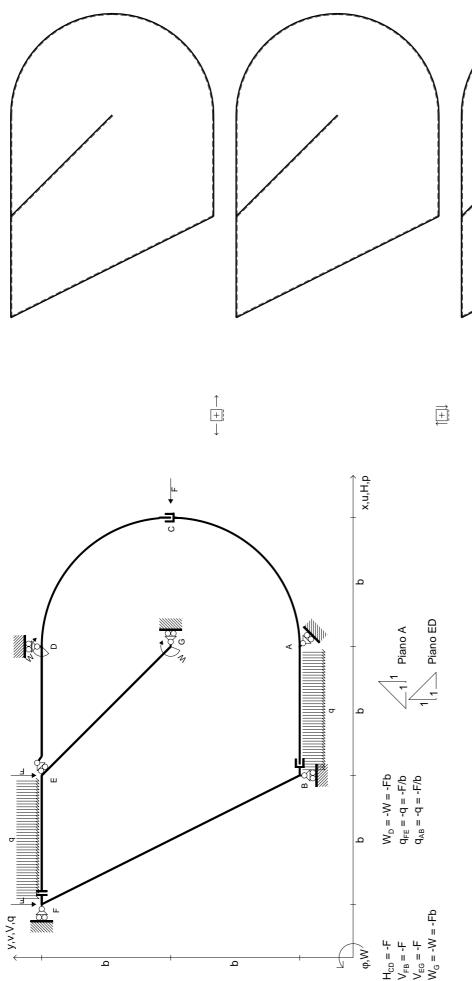




CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

ρ

16.03.15



Q

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

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

 $H_{CD} = -F$

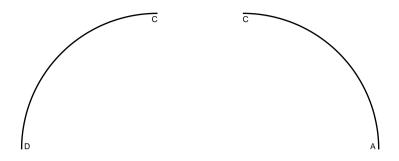
φ,W

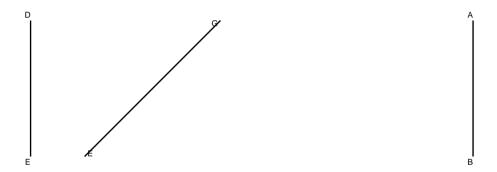
 $V_{EG} = -F$ $V_{FB} = -F$

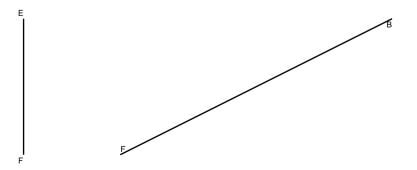
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

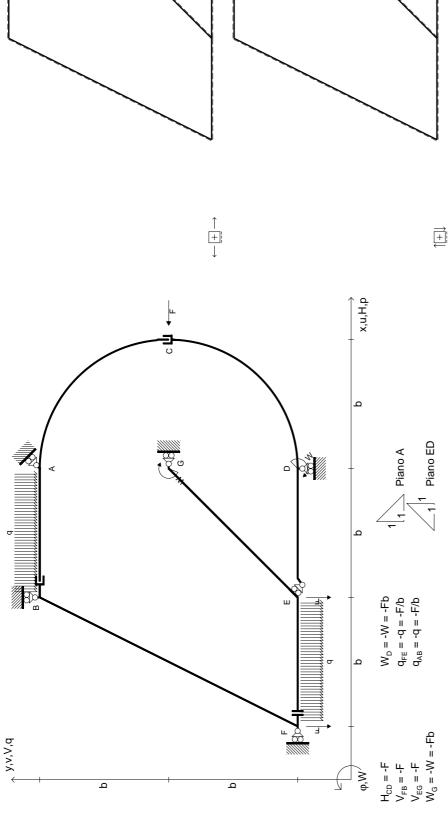
16.03.15

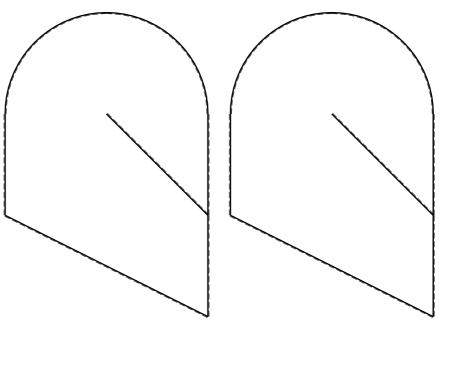






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





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

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

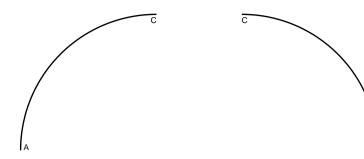
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

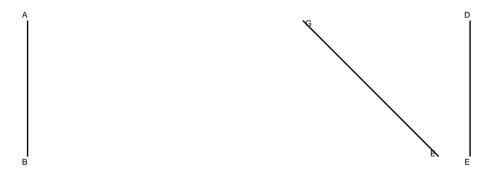
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

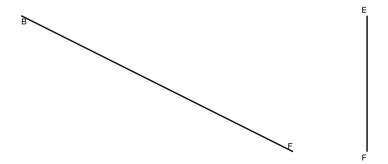
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

16.03.15

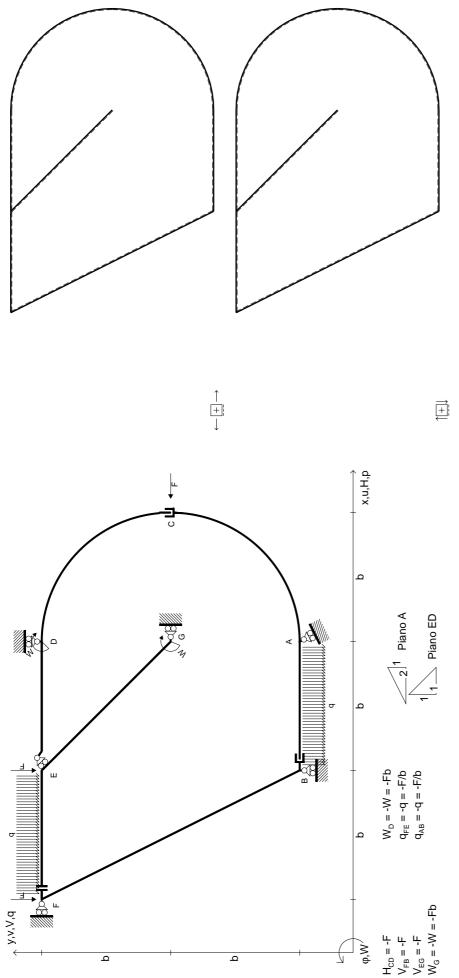






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

ρ



Q

16.03.15

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

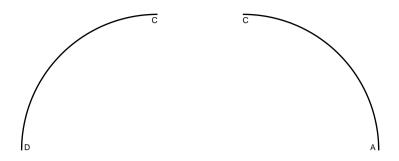
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

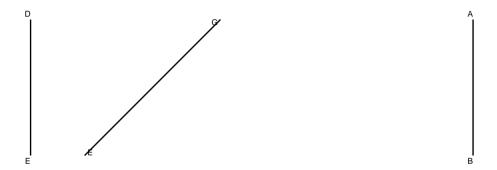
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

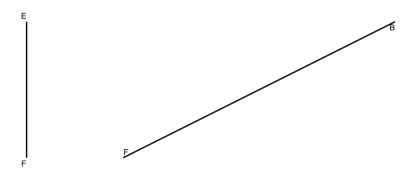
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

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

φ,W





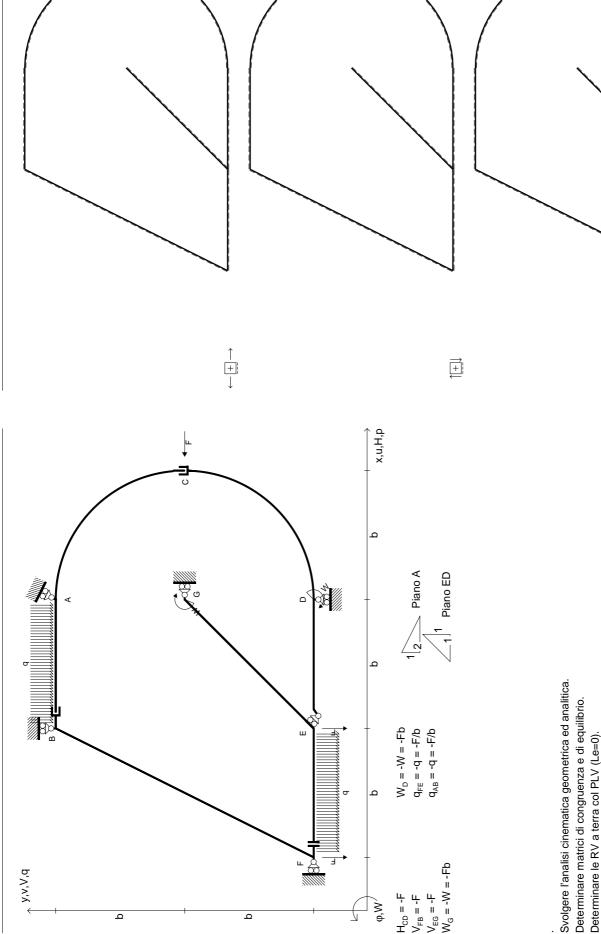


CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

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

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

 $W_G = -W = -Fb$

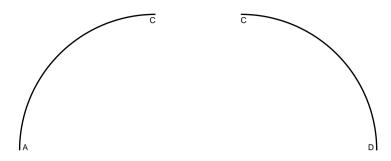
 $V_{EG} = -F$

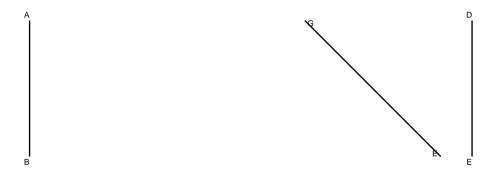
 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$

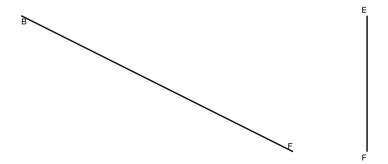
φ,W

16.03.15

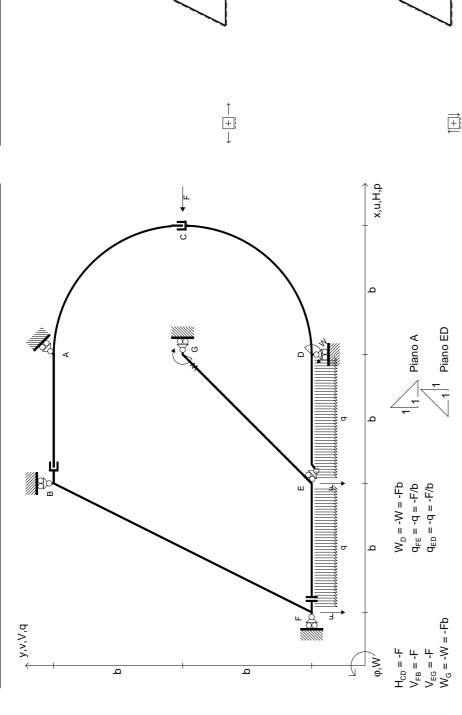
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

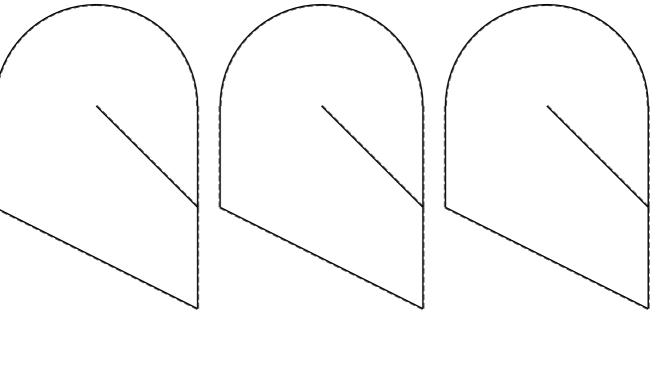






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

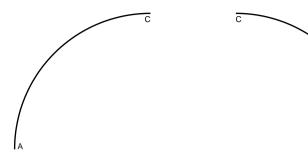
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

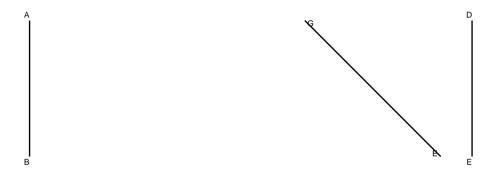
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

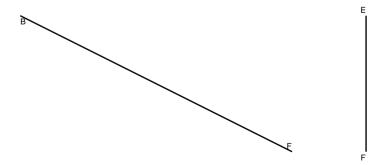
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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





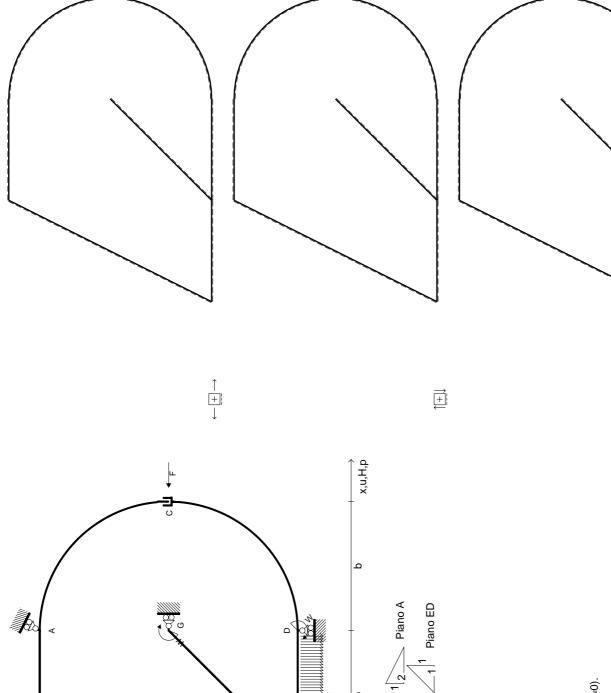


CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



 $W_D = -W = -Fb$

 $q_{ED} = -q = -F/b$ $q_{FE} = -q = -F/b$

 $W_G = -W = -Fb$

 $V_{EG} = -F$

 $H_{CD} = -F$ $V_{FB} = -F$

φ,W

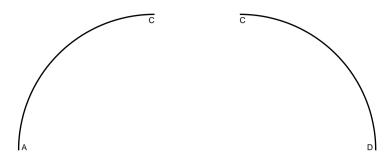
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica. Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

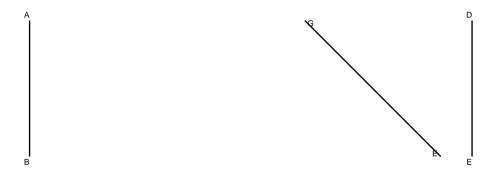
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

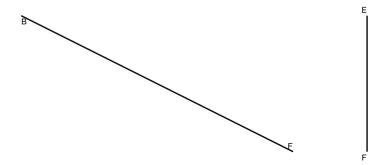
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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.

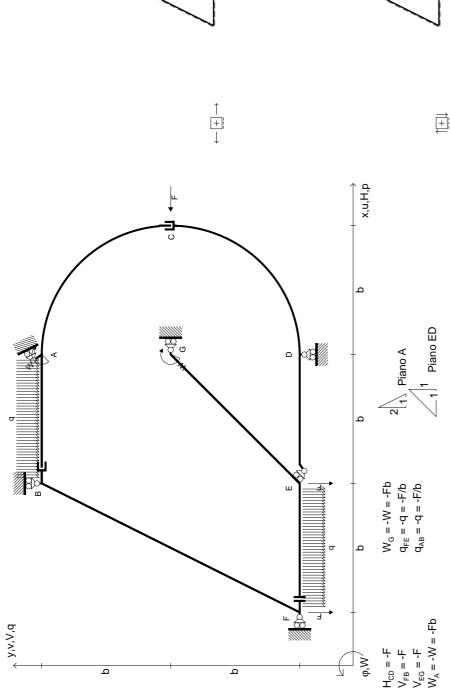
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

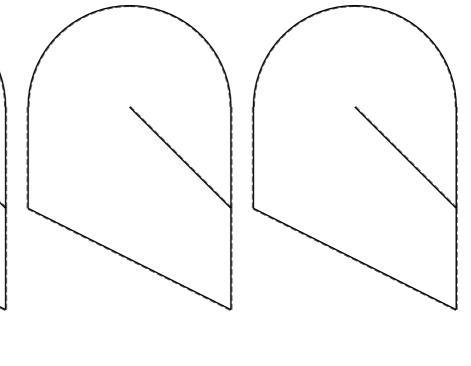






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





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

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

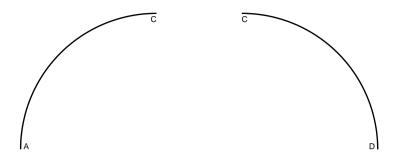
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

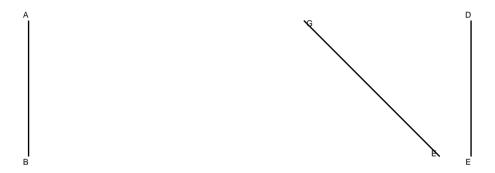
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

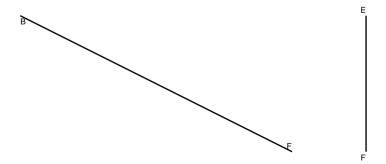
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

16.03.15

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





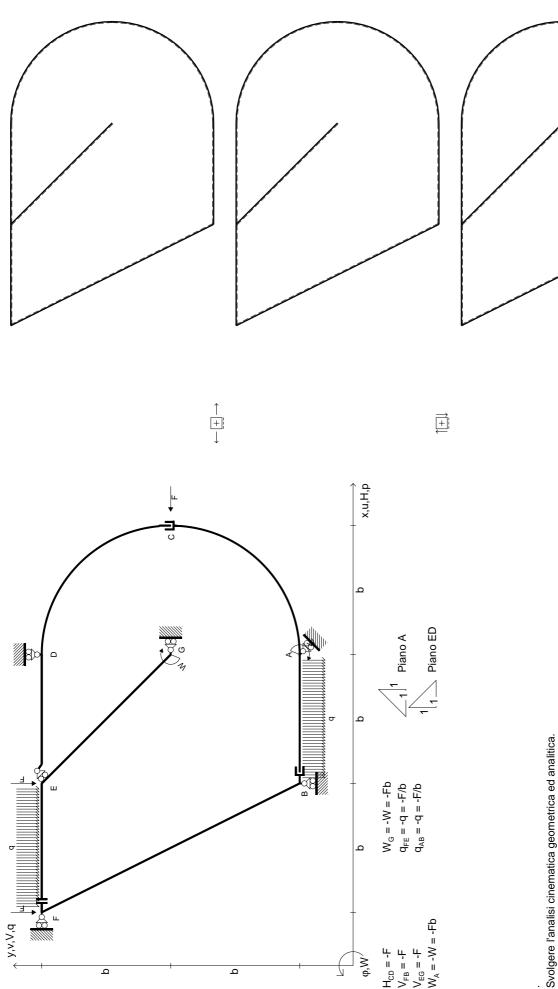


CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



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

 $W_A = -W = -Fb$

 $V_{EG} = -F$ $V_{FB} = -F$

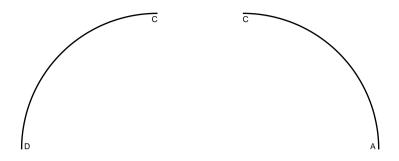
 $H_{CD} = -F$

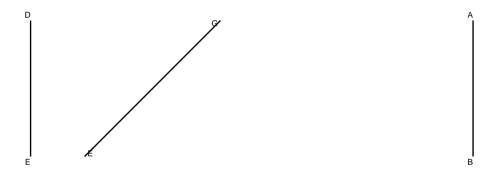
φ,W

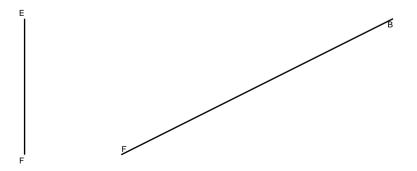
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

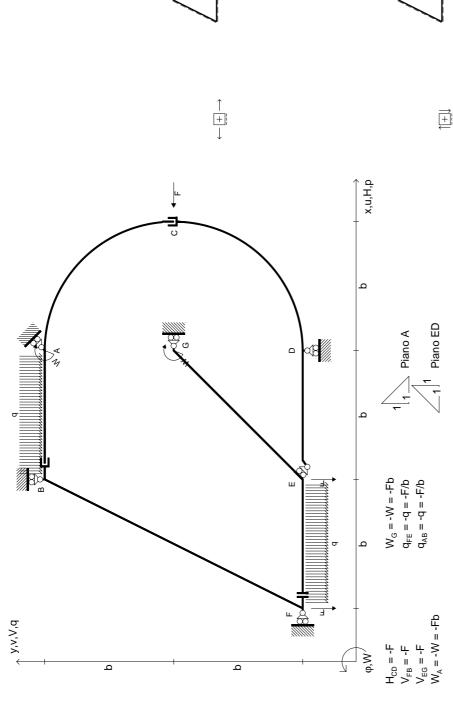
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

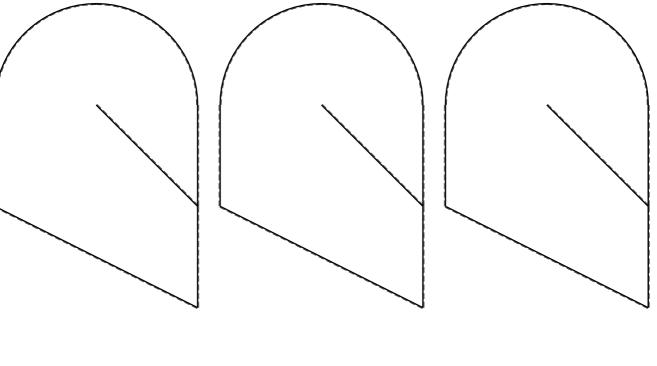






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





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

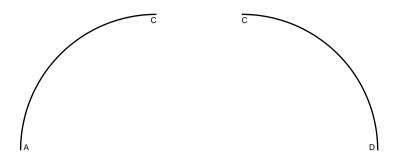
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

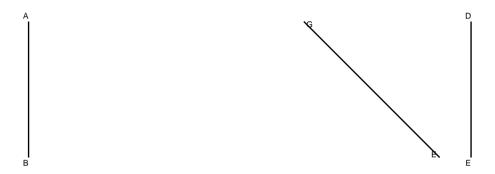
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

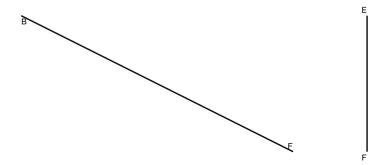
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno. Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata. Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste. Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

16.03.15

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





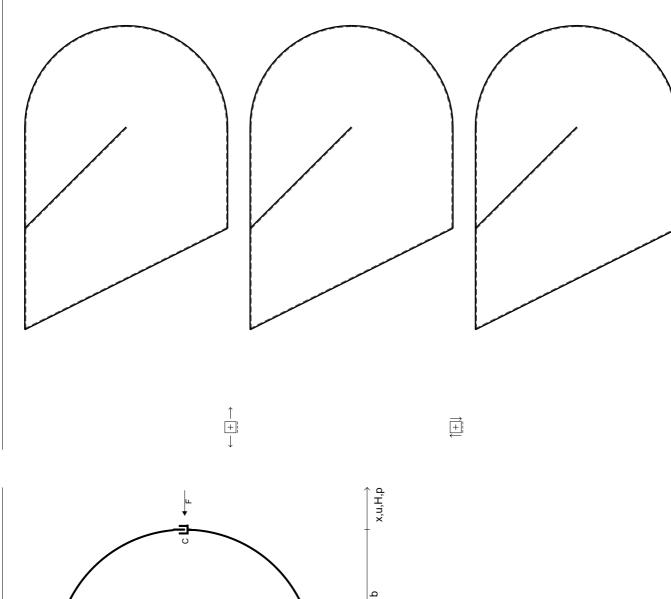


CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa

y,v,V,q

ρ

Q



2∫¹ Piano A

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

 $W_A = -W = -Fb$

 $V_{EG} = -F$ $V_{FB} = -F$

 $H_{CD} = -F$

φ,W

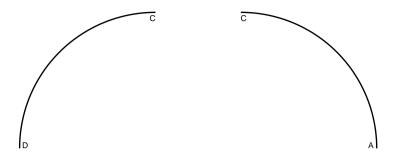
Piano ED

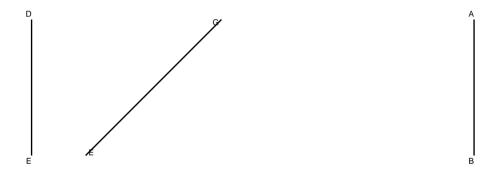
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0). Determinare matrici di congruenza e di equilibrio. Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

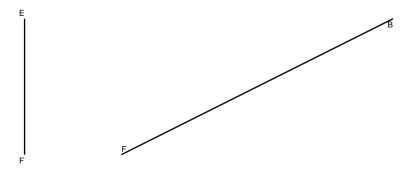
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

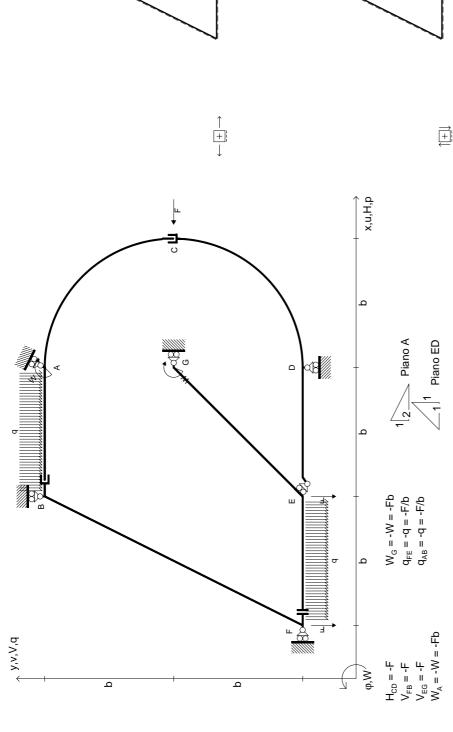
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

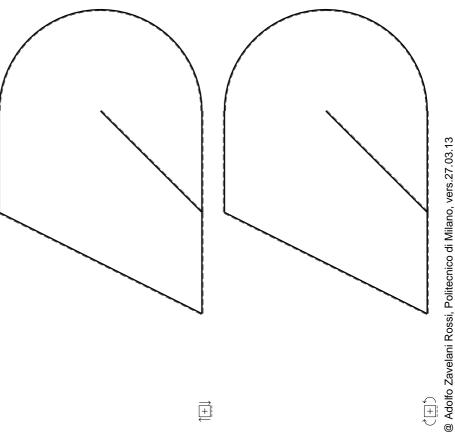






CdSdC UniBG 15 - I Elaborato a Casa





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FB) 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.27.03.13 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

