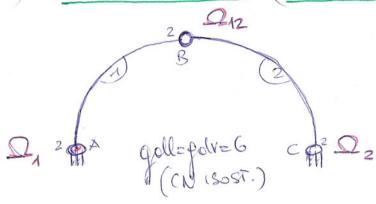
Schemi i sostatiai fondamentali du sistemi articolati.

erizzi@unibg.it

5) Dreo a tre cermère (non allineste)



Formato da due aste incermèrate agli estremi, bielle, mutuamente ad un estremo ed a terra all'altro estremo. Se $\Omega_1, \Omega_2, \Omega_{12}$ hon risultano alliheati l'arco a tre armère risulta non labile.

Dedusione: effette cinematico della bille @ sulle bielle @:

Jossibili rotazioni arbitraria rispetto ad SI (ossolute) ed SI (relativo):
rotes. Pe rispetto ad un punto
qualsiasi sulle rette per SI e SUR.

del pito di viste cirumetro ad un corrello.

si riduce colette amire-carrello-se l'orse del Corrello non posso per la cermèra la struttura è mon losile 25 tre ar non allimetr

Casse delle Sille / Corenigente le Corenière d'estrambe)

possibile Ω_2 or

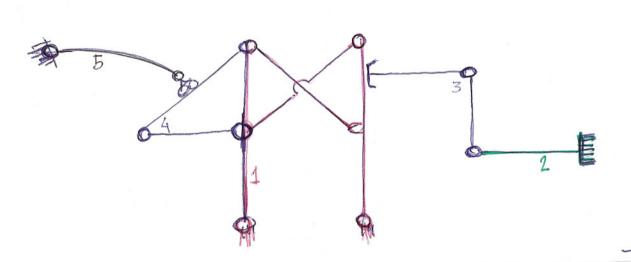
A

Anologomente se appaio no delle cermiere improprie: U=0 ane della billa (): Tetta improprie, enopo dei p. ti all'oo_ Porche De, alfinito, non Eatale asse, le tre amère (2 mi proprie) non sous allineate. Δu=0 Δq=0 Carilosili: molgrado gdv=foll=6 Corso depenere (Dé = Dir Pull= Pala onco a tre cermere allinote Con I, alliheoto Con I2 = It2 (meceanismo oh' trave) Che si può formore, a collosso, un une telois per effetto di carichi verticali

Quadrilatero articoloto (- 2i conduci site ad areo atre comere hon allineate) one Sielle 3 0088. 5212 212 asse bredley Years - SLAZ CIR relativo tre DO @ effetto delle bielle & e a di collepomento unitio to le De le D gov=gol=12 este 1 e 2 collegate a tena da una cornière e miltuamente dalle bielle Collegamento Pitrir in Die tra l'asta O e la 2 Cosolosile: Collasso ou arco a tre cermère tilaio per ivon alli neate effetto di arrom ollezontali (es. sismiche)

Anello chiniso isostatico (posto a terra con 3 god ben pasti) (es. saldatura) micastro (+ 3golv) asto che terrole maglie/duvida Con Zgolv a richidersi su si stesso Merstatia hoseasti al suo interno Svincolo nie momera apportune anello duniso artotees 1 gder tre convère lyder 1 gdsv interne 2 pdr non all. carrello interno rpdsv con osse mon è equivolente Tutto possoute per la Cerniero infermo ad un corps con vincolo a terre rigido interinamente Nostatico isostatico

Es. Sequenso de montagnis:

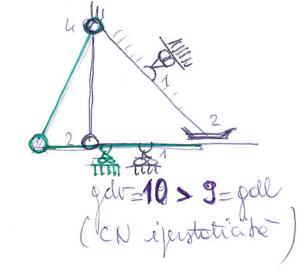


- 1. quadrilatero articolato
- 2. Osto nicostrata
- 3. ores a tre cermère
 - _ 4
- 5. osto comero-corrello

ele.

Attentique alle labelle .

Gem più



[lobilité interné all'anello diniso mon a mossa doi vinedi esterni]

> Apdu mi eccesso ma vinedn' mal posti.

Strutturo lasile

erizzi@unibg.it (

cermire interne allineate