

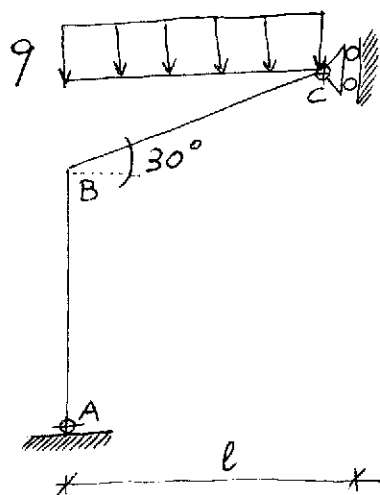
ESAME 13.06.05

GENOVA, 13/6/2005

CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI I

Prof. S. LAGOMARSINO

ESERCIZIO 1:



- $q = 25 \text{ kN/m}$

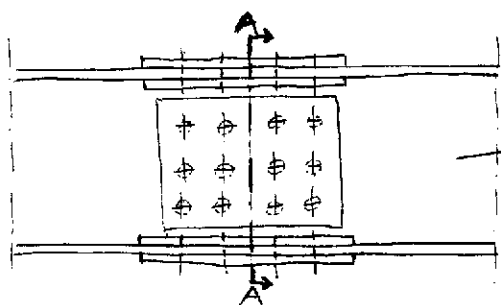
- $l = 3.50 \text{ m}$

- $H = 3.00 \text{ m}$

- Materiale: Fe 360

DATA LA STRUTTURA IN FIGURA, DIMENSIONARE IL RITTO AB.
IL CARICO q È IL CARICO DI PROGETTO AGLI STATI
LIMITE ULTIMI.

ESERCIZIO 2:



- SOLLECITAZIONI NELLA SEZ. A:

$T_A = 40 \text{ kN}$

$M_A = -55 \text{ kN.m}$

- Materiale: Fe 430

DIMENSIONARE IL GIUNTO PER LE SOLLECITAZIONI ASSEGNATE (S.L.U.)

N.B.: IL NUMERO E LA DISPOSIZIONE DEI BULLONI IN FIGURA
È PURAMENTE INDICATIVO

• SI CHIEDE DI PROGETTARE IL GIUNTO CON DOPPIO
COPRIGIUNTO D'ACA, O SEMPLICE.