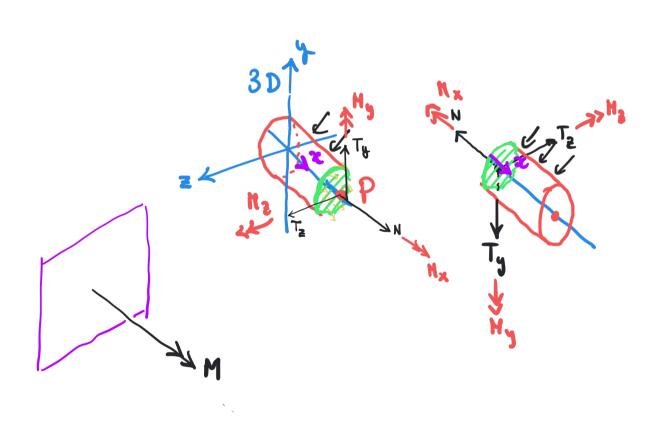
#### SOLLECITAZIONI INTERNE



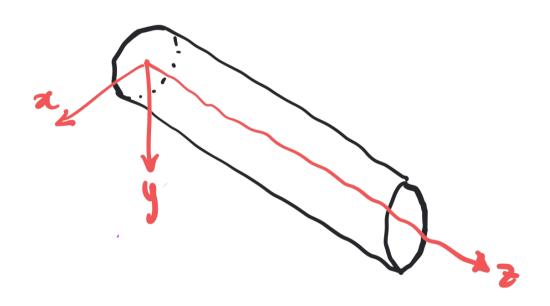


Corp. avecti una obrueu sione preoboncinante exibiscono un comportament "più prevestibile" a fronte de femme



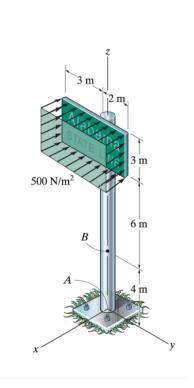


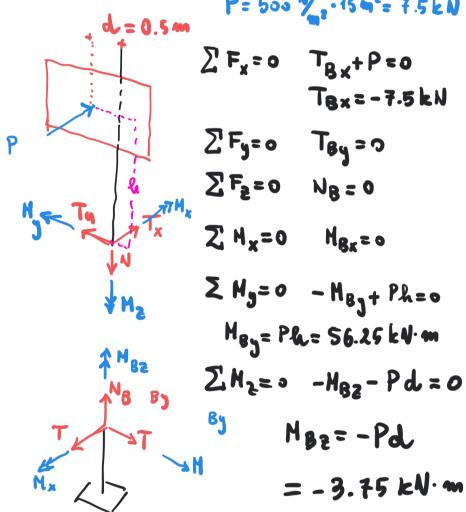
### CONVENSIONE ITALIANA



#### INTERNE AZIONI

#### P= 500 1/2 - 15 42 = 7.5 kN

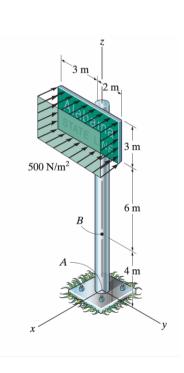


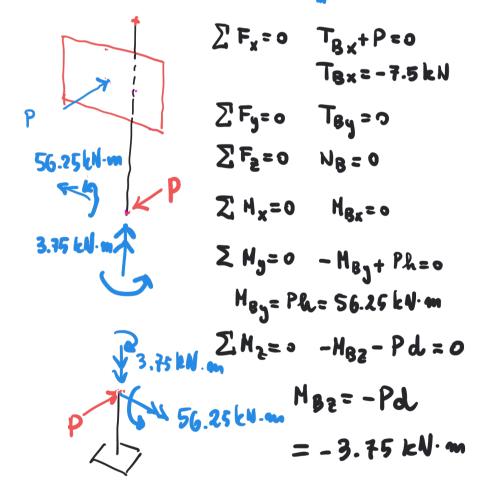


Note: le scelle deglasse à purament convenzionale

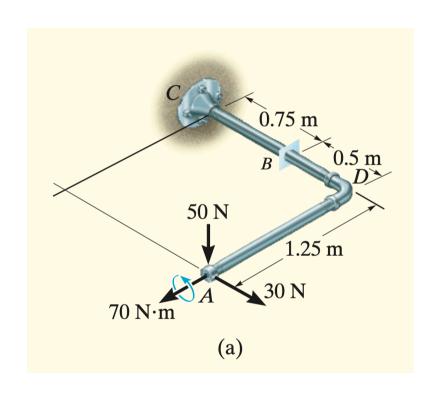
#### AZIONI INTERNE

#### P= 500 1/2 - 15 m2 = 7.5 kN

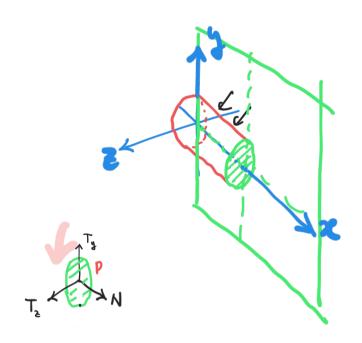


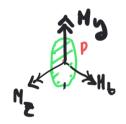


#### ESEHPIO



# CALWLARE LE CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITA ZIONE NELLA SEZIONE B

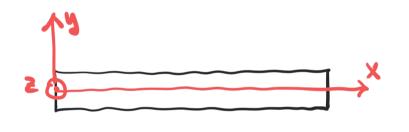




#### TRAVE PLANA:

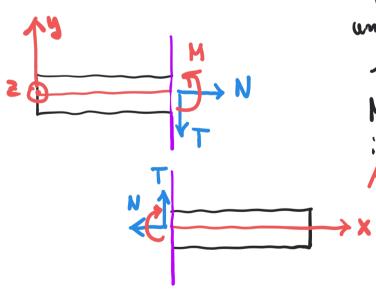
- · Simmetrica rispetto al piano x-y
- . Forze: agreemo nel piono X-y
- · Noment: poullel·42

#### CONVENSIONE DEI SEENI



Convenzion per i segui delle Cds per travi piane:

N>0 trazione



To se il taglio indure una rotazione in verso ORARIO sul tratto che PRECEDE

Moo se il momento induce una sotazione
ANTIDRARIA sul tratto
che PRECEDE

## Esempio

La trave DF della gru e la colonna DEhanno un peso uniforme di 750 N/m. Il carico pesa 1500 N.

Determinare le sollecitazioni interne risultanti nella gru nelle sezioni trasversali passanti per i punti  $A,\ B\in C.$ 

