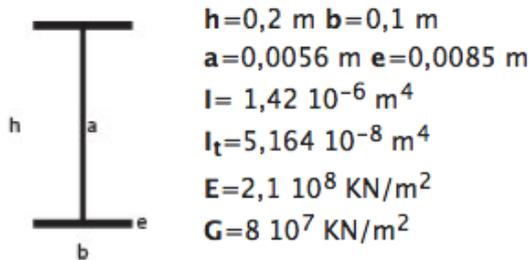


VERIFICA SU SAP 2000

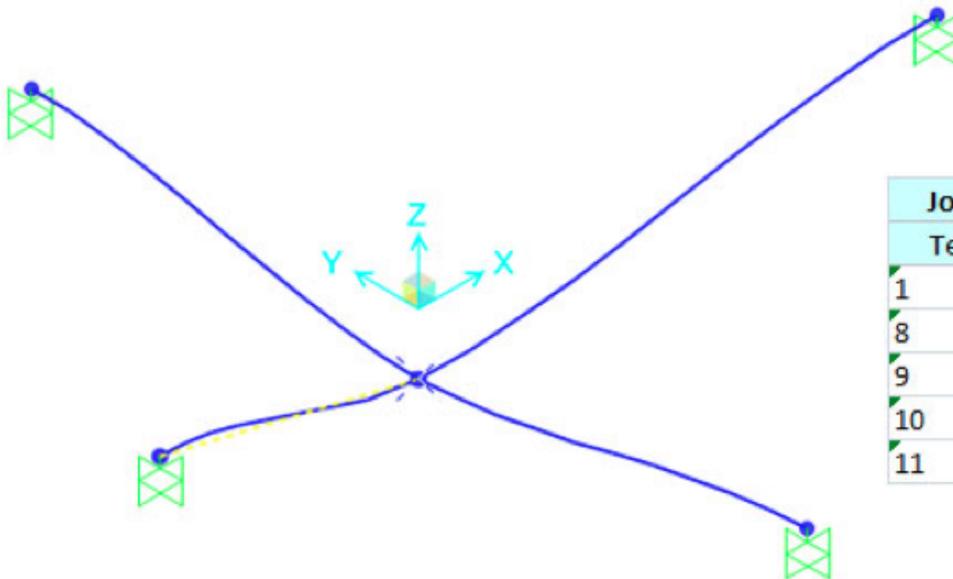
A parità di azioni esterne, come influiscono il materiale e la sezione scelta della trave soggetta a torsione?

con un profilo *IPE200* e $F=10\text{KN}$, $l=1\text{m}$



$$\delta = 7.2 \cdot 10^{-5}\text{ m}, \varphi = 1.6 \cdot 10^{-4}$$

Dalla deformata e i dati esportati da SAP2000 è così convalidata la bontà dei risultati:



Joint	U3	R2
Text	m	Radians
1	-0.000016	0.000008327
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0