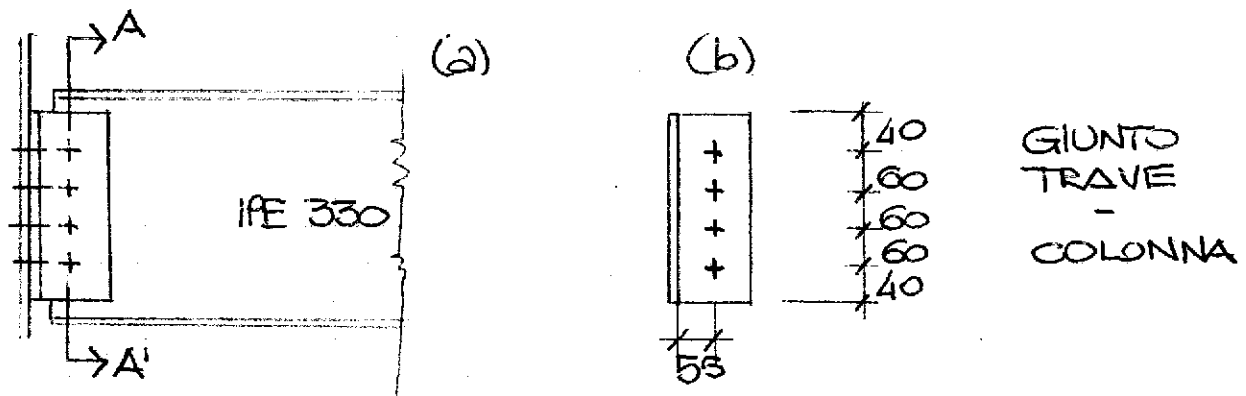


- ① Per il giunto di figura, verificare l'unione nella sezione A-A' con il metodo agli s.l.u. per il taglio massimo sopportabile dalla trave. Nel caso non sia verificata, proporre qualitativamente una possibile soluzione.



IL SQUADRETTE: PROFILO "L" 100x12

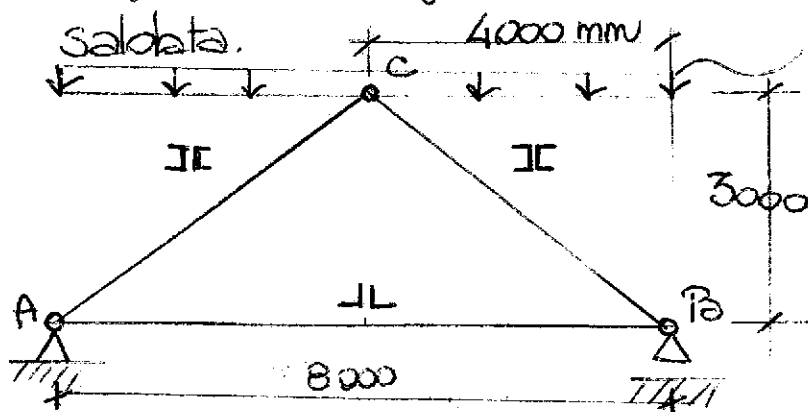
Acciaio Fe360

4 bulloni $\phi 24$ classe 5.6

- ② Un impalcato è realizzato mediante capriate in acciaio Fe 430 ed è soggetto ai seguenti carichi distribuiti:

- $q_k = 3 \text{ kN/m}^2$ (permanente comprensivo degli el. strutturali)
 - $q_{1k} = 2 \text{ kN/m}^2$ (accidentale)
 - $q_{2k} = 1 \text{ kN/m}^2$ (neve)
- } il coeff. di combinazione parziale dei carichi: $\psi = 0.7$

Dimensionare a s.l.u. gli elementi strutturali delle capriate tipo impiegando i profili indicati in figura. Dimensionare e eseguire un disegno di massima del modo A in soluzione



q, q_1, q_2

- interasse capriate: 4 m
- Ridurre il carico distribuito a forze nodali su A, B, C.