

Dato il telaio in acciaio in figura, mediante l'ausilio di un codice di calcolo agli elementi finiti, progettare alle tensioni ammissibili il telaio sotto carichi verticali, determinare il moltiplicatore di collasso al variare del rapporto tra il momento d'inerzia delle travi e quello dei pilastri assumendo profili IPE per le travi ed HE per le colonne.

Siano

$L =$

$L_1 =$

$H =$

Qual è il moltiplicatore di collasso senza gli sbalzi?

