

Matrice identica (I_0 / I_n)

È l'elemento neutro, ovvero la matrice composta da soli 1 sulla diagonale e da 0 nelle altre posizioni

$$A \cdot \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot A = A$$