Votrice associato all'applies isone identes issale du losi orainale Be Boli V la matrice 0530ciet o 0 / in B e B si dice motrice Posso (o di cambiamento di base) de G. S=(a,,...,lm) A = 77 (id V) Abbiamo visto che A e' l'unica matrice tale che:

$$\forall \mu \in \forall (x_1, \dots, x_m) = \bigoplus_{o} (\mu)$$

$$(x_1, \dots, x_m) = \bigoplus_{o} (\mu)$$

$$(x_1, \dots, x_m) = \bigoplus_{o} (\mu)$$

$$(x_1, \dots, x_m) = \bigoplus_{o} (\mu)$$

La matrice A trasforma le componenti in B di un vettore u di V nelle componenti in 🖒 dello stesso vettore u.

$$V=\Pi_{\mathcal{Z}}(\mathbb{R})$$
 $id_{\mathcal{Z}}(\mathbb{R})$ \longrightarrow $\Pi_{\mathcal{Z}}(\mathbb{R})$

$$G = \begin{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\overline{G} = \left(\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \right)$$

$$\begin{pmatrix} 0 & b \\ -c & s \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} =$$