

Osservazioni:

$$1) \quad T: \underset{\mathcal{B}}{V} \longrightarrow \underset{\mathcal{B}'}{W}$$

$$T': \underset{\mathcal{B}'}{W} \longrightarrow \underset{\mathcal{B}''}{U}$$

$$A = \Pi_{\mathcal{B}\mathcal{B}'}(T)$$

$$\mathcal{B} = \Pi_{\mathcal{B}'\mathcal{B}''}(T')$$

$$T' \circ T: \underset{\mathcal{B}}{V} \xrightarrow{T} \underset{\mathcal{B}'}{W} \xrightarrow{T'} \underset{\mathcal{B}''}{U}$$

$$\Pi_{\mathcal{B}\mathcal{B}''}(T' \circ T) = \mathcal{B} \cdot A$$

$$2) \quad \text{Se } T: \underset{\mathcal{B}}{V} \longrightarrow \underset{\mathcal{B}'}{W} \text{ è un isomorfismo}$$

$$A = \Pi_{\mathcal{B}\mathcal{B}'}(T) \text{ è quadrata e invertibile}$$