

$$A \in \mathbb{R}^{m^2 \times m^2}$$

matrice di punti ed $(^*A_{pq}) \in \mathbb{R}^{N \times N}$

$$m \in 1 \div 10$$

$$x \in \mathbb{R}^{m^2}$$

vett. di punti ed $(^*x_e) \in \mathbb{R}^N$

PRODOTTI MATRICE VETTORE

\Rightarrow \forall blocco di A calcolo

$$(m^4)$$

$$(^*A_{\bar{p}\bar{q}}) (^*\cancel{x}_{\bar{q}}) = (^*\cancel{y}_{\bar{p}\bar{q}})$$

indipendenti

\forall righe di A

$$\sum_{e=1}^{m^2} (^*\cancel{y}_{\bar{p}e}) = (^*\cancel{y}_{\bar{p}})$$

$$(m^2)$$

indipendenti