

1 TSP simmetrico

$$STSP = \begin{pmatrix} 0 & 24 & 21 & 20 & 9 \\ 24 & 0 & 23 & 40 & 13 \\ 21 & 23 & 0 & 30 & 25 \\ 20 & 40 & 30 & 0 & 28 \\ 9 & 13 & 25 & 28 & 0 \end{pmatrix}$$

$$STSP_{\text{ridotta}} = \begin{pmatrix} 24 & 21 & 20 & 9 \\ 0 & 23 & 40 & 13 \\ 0 & 0 & 30 & 25 \\ 0 & 0 & 0 & 28 \end{pmatrix}$$

$$Archi = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 1 & 1 & 2 & 1 & 3 & 4 & 3 & 2 \\ 5 & 5 & 4 & 3 & 3 & 2 & 5 & 5 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$Costi = (\ 9 \ 13 \ 20 \ 21 \ 23 \ 24 \ 25 \ 28 \ 30 \ 40 \)$$

2 Risultato

$$86 \leq V_o \leq 95$$