

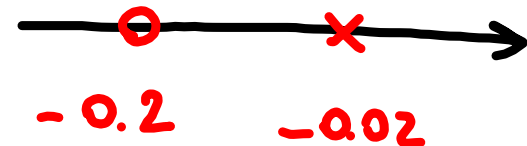
Compensazione con regolatore proporzionale

- Bisogna mantenere un guadagno statico elevato per una buona immunità ai disturbi
- Mantenere elevate le bande del sistema \equiv sistema "pronto"

Rete correttiva proposta

$$R(s) = k \frac{1 + s/0.2}{1 + s/0.02} = k \frac{1 + 5s}{1 + 50s}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} S\% \leq 18\% \quad (\delta \geq 0.6) \\ T_a \leq 19s \end{array} \right.$$



Confronto dei
diagrammi di
Nyquist

Osservazioni

