



OEE : SCHEMATIZZAZIONE E CALCOLO



- S** Fermate **organizzate** che rendono indisponibile l'impianto
- A** Perdite di disponibilità ==> Guasti, Fermate docute a cambi fomrato, Start Up / Shut Down
- P** Perdite di prestazioni ==> Rallentamenti, Microfermate
- Q** Perdite di Qualità ==> Produzione di pezzi difettosi / Riparazioni

$$\%A \times \%P \times \%Q = OEE$$

$$\%A = \frac{T \text{ di funzionamento}}{T \text{ tempo teorico funzionamento}}$$

$$\%P = \frac{T \text{ produttivo}}{T \text{ tempo di funzionamento}}$$

$$\%Q = \frac{T \text{ produttivo a valore}}{T \text{ produttivo}}$$