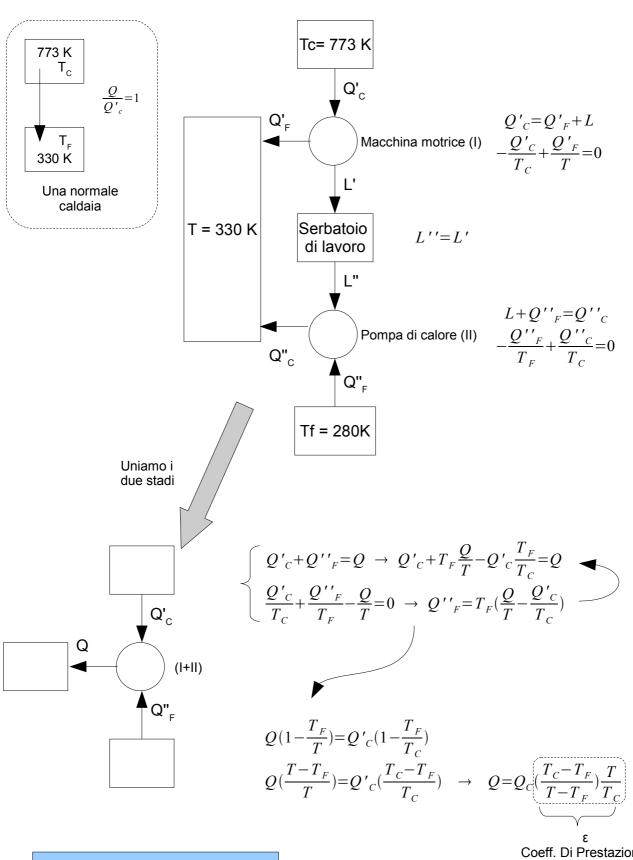
Pompa di calore a termocompressione



Con i dati temici forniti in questo esempio si passa da un COP unitario a un COP maggiore di 4, sia pur a fronte di un aumento della complessità dell'impianto la cui sostenibilità economica dovrà essere valutata

$$\varepsilon = \frac{(773 - 280)}{(330 - 280)} \frac{330}{773} = 4,21$$

Coeff. Di Prestazione della pompa di calore a termocompressione