Prova 4 - Schemi

Disegnare lo schema di un ciclo combinato con generatore di vapore a recupero a due livelli di pressione, risurriscaldamento e degasatore integrato. Disegnare il diagramma Temperatura/calore corrispondente.

Disegnare lo schema di un ciclo combinato con generatore di vapore a recupero a due livelli di pressione, risurriscaldamento e degasatore dedicato. Disegnare il diagramma Temperatura/calore corrispondente.

Disegnare lo schema di un generatore di vapore a recupero a due livelli di pressione, risurriscaldamento e degasatore con vapore spillato dalla turbina di bassa pressione. Disegnare il diagramma Temperatura/calore corrispondente.

Disegnare lo schema di un generatore di vapore a recupero a due livelli di pressione, risurriscaldamento, degasatore dedicato e vapore prelevato dal corpo di bassa pressione. Disegnare il diagramma Temperatura/calore corrispondente.

Disegnare lo schema di un ciclo combinato con generatore di vapore a recupero a tre livelli di pressione, risurriscaldamento e degasatore integrato. Disegnare il diagramma Temperatura/calore corrispondente.

Disegnare lo schema di un impianto turbogas con compressione interrefrigerata. Disegnare il ciclo reale di riferimento nel pianto T,s. Indicare la formula di calcolo del rendimento.

Disegnare lo schema di un impianto turbogas con ricombustione. Disegnare il ciclo reale di riferimento nel pianto T,s. Indicare la formula di calcolo del rendimento.

Disegnare lo schema di un impianto turbogas con compressione interrefrigerata e rigenerazione. Disegnare il ciclo reale di riferimento nel pianto T,s. Indicare la formula di calcolo del rendimento.

Disegnare lo schema di un impianto turbogas con compressione interrefrigerata, ricombustione e rigenerazione. Disegnare il ciclo reale di riferimento nel pianto T,s. Indicare la formula di calcolo del rendimento.

Disegnare lo schema di una turbina a gas con iniezione di vapore STIG. Disegnare il diagramma Temperatura/calore del generatore di vapore.

Disegnare lo schema di una turbina a gas ISTIG. Disegnare il diagramma Temperatura/calore del generatore di vapore.