

# KINOSTON

## PROVA DI INGENNERIA ELETTRICA

### PROBLEMA

1. Una bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .
2. Una bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .
3. Una bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .
4. Una bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .
5. Una bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .



La bobina induttiva è collegata a una rete elettrica di tensione efficace  $V_{eff} = 230$  V e frequenza  $f = 50$  Hz. La corrente efficace che scorre nella bobina è  $I_{eff} = 10$  A. Calcolare la potenza attiva  $P$ , la potenza reattiva  $Q$  e la potenza complessiva  $S$ .