

KINOSTON

PROVA DI INGENNERIA ELETTRICA

PROVA

1. Calcolare la potenza complessiva assorbita dal sistema in figura.
2. Calcolare la potenza attiva assorbita dal sistema.
3. Calcolare la potenza reattiva assorbita dal sistema.
4. Calcolare la potenza complessiva erogata dal generatore.
5. Calcolare la potenza attiva erogata dal generatore.
6. Calcolare la potenza reattiva erogata dal generatore.



Il sistema è alimentato da un generatore di tensione 100V e di resistenza interna 100Ω . Il sistema è costituito da un resistore 100Ω in serie con un ramo parallelo costituito da un resistore 100Ω e un generatore di tensione 100V . Il sistema è collegato a un carico 100Ω in serie con un generatore di tensione 100V .