IMPIANTI ELETTRICI

TEMA N° 2

Gli impianti industriali a media tensione con autoproduzione e apparecchi utilizzatori azionati da macchine ad induzione, allacciati alla rete pubblica ad alta tensione hanno le correnti di corto circuito di intensità variabile.

Si chiede al candidato una relazione, ordinata motivata ed esaustiva, sui fenomeni che causano dette variazioni corredandola con definizioni e valori indicativi delle grandezze funzionali che si assegnano ai punti di allacciamento alle reti pubbliche di distribuzione e trasmissione ad alta tensione, alle macchine rotanti (sincroni ed asincroni) ed alle macchine statiche (trasformatori).