

PROVA PRATICA - SEZIONE B

SETTORE INDUSTRIALE

Con riferimento l'impianto elettrico MT/BT rappresentato dallo schema unifilare in figura, il candidato proceda a:

- 1) calcolare le correnti di cortocircuito trifase franco nei punti F1, F2, F3 e F4;
- 2) dimensionare la linea in cavo L₁ che alimenta il carico C₁, assumendo il cavo posato su passerella perforata, un temperatura ambiente 30 °C e l'assenza di altri circuiti vicini.

Per ognuno dei due punti precedenti il candidato illustri le ipotesi e i vincoli progettuali assunti per l'effettuazione dei calcoli.

