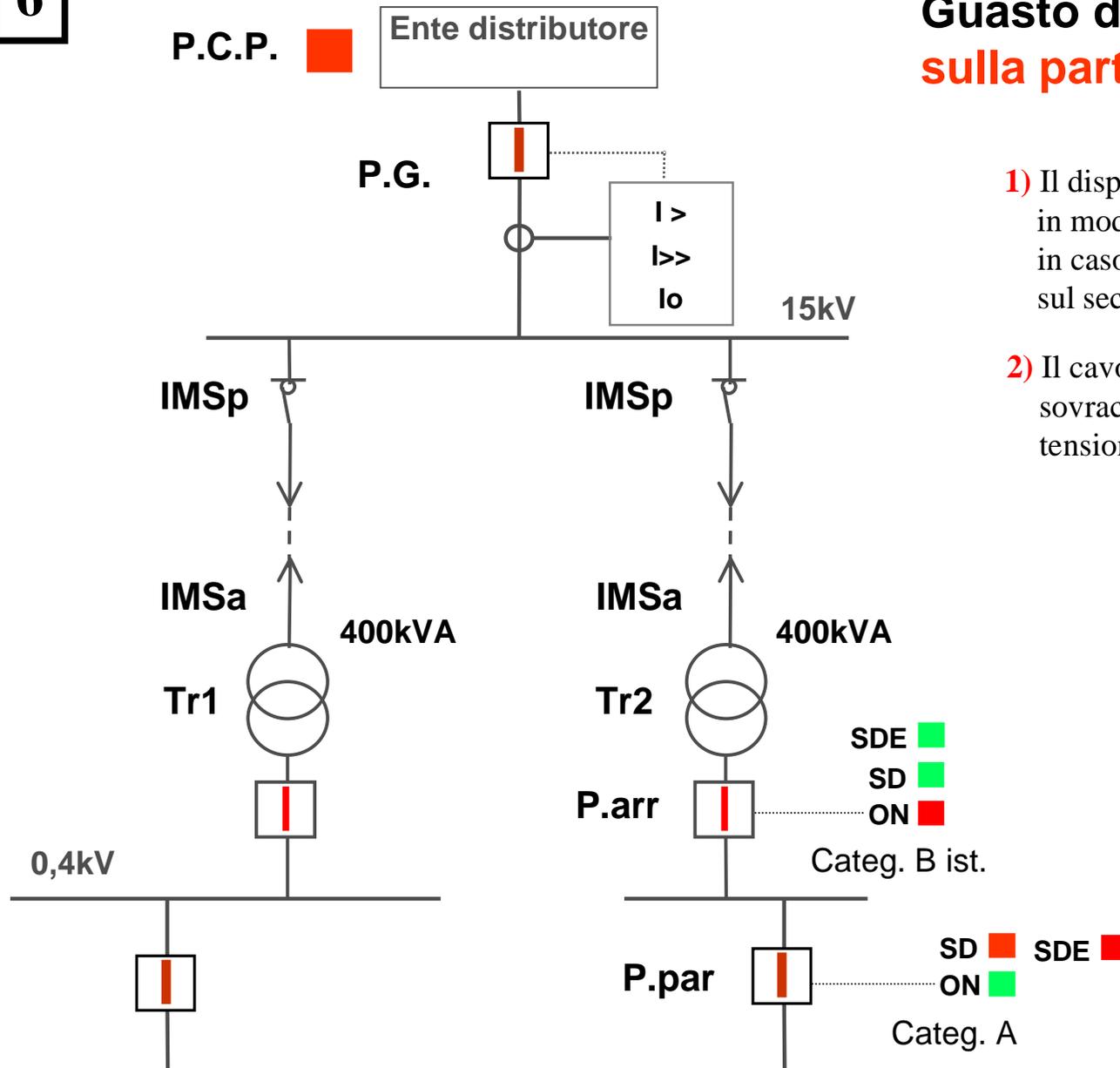


6

Guasto di terra lato **media tensione** sulla partenza trasformatore



- 1) Il dispositivo di protezione generale PG è regolato in modo da proteggere la linea e il trasformatore in caso di guasto di fase e di terra sul primario e sul secondario del trasformatore.
- 2) Il cavo e il trasformatore sono protetti contro il sovraccarico dall'interruttore generale in bassa tensione.

6

Guasto di terra lato **media tensione** sulla partenza trasformatore

- 1) L'assenza di dispositivi di protezione sulle partenze trasformatore non permette di identificare automaticamente la linea soggetta a guasto.
- 2) Per identificare la linea con isolamento deteriorato è necessario utilizzare una delle seguenti procedure :
 - a) Aprire entrambi i sezionatori a monte delle linee in cavo, richiudere il dispositivo generale DG, richiudere il sezionatore IMSp. Se la protezione generale PG interviene il guasto è sulla linea 1, altrimenti il difetto di isolamento è sull'altra linea. Procedere alla verifica dell'isolamento dei singoli cavi.
 - b) Mettendo in sicurezza i dispositivi di protezione a monte e a valle delle due linee, procedere alla verifica dell'isolamento del singolo conduttore, fino all'identificazione del punto di guasto.
- 3) Per rialimentare la linea sana sono necessari tempi lunghi.

