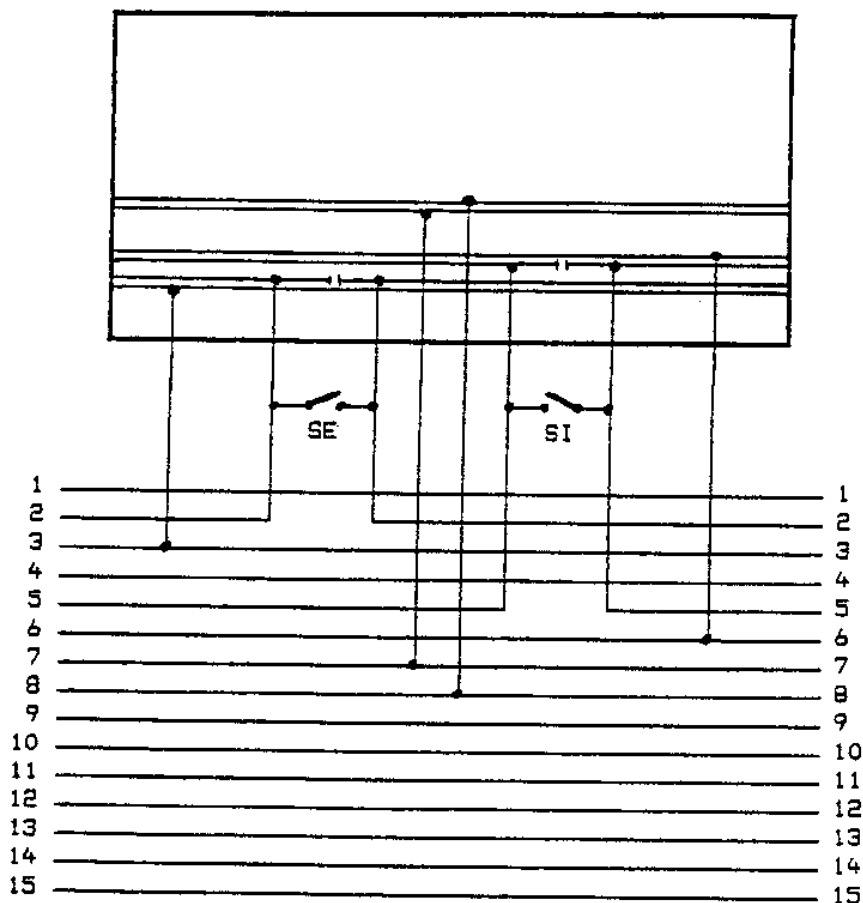


FIMF 148 - PANNELLI DI PIENA LINEA



Lo schema elettrico del pannello di piena linea è riportato in figura

Ciascun binario principale è sezionato sulla rotaia destra secondo il senso di marcia, indicativamente nella posizione mostrata in figura. Il sezionamento è cortocircuitabile mediante l'interruttore **SE** o **SI**, che viene disposto manualmente in posizione aperta o chiusa al momento di inserire il pannello nell'impianto, a seconda delle esigenze del blocco automatico.

La rotaia sinistra è elettricamente collegata al filo 3 o 6 della condotta a 15 poli (polo negativo di alimentazione). Nessun collegamento elettrico esiste tra la rotaia destra e il filo 1 o 4 della condotta a 15 poli (polo positivo di alimentazione).

I due tronconi di rotaia destra rimangono invece sempre elettricamente collegati a quelli del pannello loro adiacente, sia mediante le giunzioni metalliche del binario, sia attraverso il filo 2 o 5 della condotta a 15 poli, che assicura la continuità elettrica anche nei casi di giunzioni difettose.

Il terzo binario non presenta sezionamenti: le rotaie sono elettricamente collegate ai fili 7 e 8 della condotta a 15 poli di alimentazione.