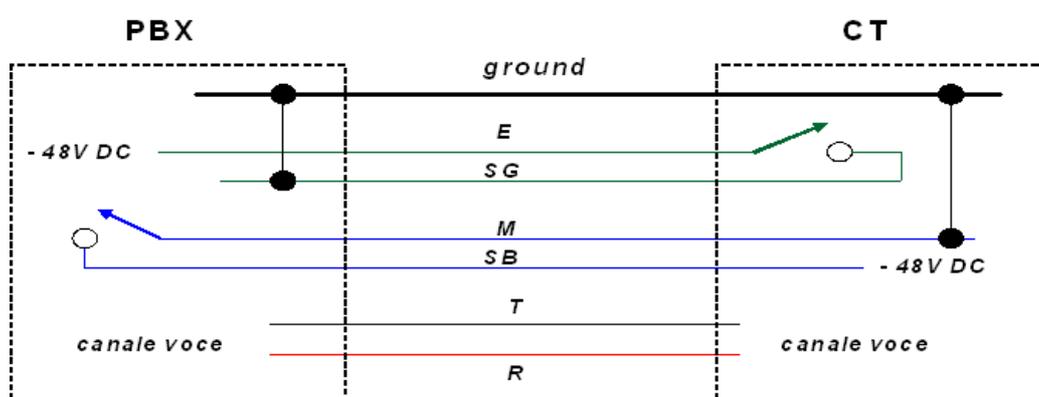


La segnalazione **E&M type II** aggiunge due fili in più rispetto alla segnalazione E&M type I, risolvendo così il problema di un'eventuale corrente di ritorno attraverso il sistema di messa a Terra (questo problema si traduce in un falso impegno di giunzione).

I due fili aggiuntivi sono rispettivamente:

- **SB (signal battery):** collegato insieme al capo M
- **SG (signal ground):** collegato insieme al capo E

E&M type II dà luogo alla messa a Terra della giunzione a ciascun capo.



*E: segnalazione E (ricezione)*  
*SG: Signal Ground*  
*M: segnalazione M (trasmissione)*  
*SB: Signal Battery*

*T: Tip*  
*R: Ring*

- **Condizione di riaggancio:**

- cavo E: aperto
- cavo M: aperto

- **Condizione di sgancio:**

- cavo E: massa
- cavo M: batteria