



IL RELE' ROCO 10019 E' ANCORA IN PRODUZIONE E HA QUESTI PREGI:  
 - 4 CONTATTI PULITI INDIPENDENTI  
 - UNA VOLTA COMMUTATO TOGLIE TENSIONE ALLA BOBINA CHE COSI' NON SI DANNEGGIA.

QUESTO RELE' DA CATALOGO RISULTA FUNZIONARE IN CORRENTE ALTERNATA 14-16 V, MA FUNZIONA SENZA SUBIRE DANNI, ANCHE IN CORRENTE CONTINUA 12 V.

PASSAGGIO A LIVELLO QUALSIASI FUNZIONANTE IN CORRENTE ALTERNATA 14-16 V OPPURE IN CORRENTE CONTINUA 12 V

**FUNZIONAMENTO** PER FAR FUNZIONARE IL CIRCUITO DI COMANDO DEL PASSAGGIO A LIVELLO BISOGNA METTERE UN MAGNETE SOTTO AL PRIMO VEICOLO DIETRO LA LOCOMOTIVA. OVVIAMENTE SI POSSONO UTILIZZARE ANCHE ALTRI TIPI DI SENSORI CHE RILEVANO LA PRESENZA DEL TRENO, MA DEVONO DARE UN SOLO IMPULSO, E ESSERE ATTIVATI SOLO UNO PER VOLTA.

CON L'INTERRUTTORE SB1 SI ALIMENTA E ABILITA IL PASSAGGIO A LIVELLO. CON IL PULSANTE SB SI CHIUDE MANUALMENTE IL PASSAGGIO A LIVELLO. CON IL PULSANTE SB3 SI APRE MANUALMENTE IL PASSAGGIO A LIVELLO. NORMELMENTE IL PASSAGGIO A LIVELLO E' APERTO.

**MARCIA AVANTI** IL TRENO INCONTRA PER PRIMO IL REED S4 E NON SUCCEDE NULLA, IL RELE' NON COMMUTA E IL PASSAGGIO A LIVELLO RESTA APERTO. QUINDI IL TRENO INCONTRA IL REED S3, IL RELE' COMMUTA E IL PASSAGGIO A LIVELLO SI CHIUDE. PROSEGUENDO LA MARCIA IL TRENO INCONTRA IL REED S2, RESTA CHIUSO. INFINE IL TRENO INCONTRA IL REED S1, IL PASSAGGIO A LIVELLO SI RIAPRE.

**MARCIA AVANTI** IL TRENO INCONTRA PER PRIMO IL REED S1 E NON SUCCEDE NULLA, IL RELE' NON COMMUTA E IL PASSAGGIO A LIVELLO RESTA APERTO. QUINDI IL TRENO INCONTRA IL REED S2, IL RELE' COMMUTA E IL PASSAGGIO A LIVELLO SI CHIUDE. PROSEGUENDO LA MARCIA IL TRENO INCONTRA IL REED S3, RESTA CHIUSO. INFINE IL TRENO INCONTRA IL REED S4, IL PASSAGGIO A LIVELLO SI RIAPRE.

**ATTENZIONE** MEGLIO METTERE IL MAGNETE LONTANO DAI MOTORIE DELLE LOCOMOTIVE E DAI CODER, SI POSSONO DANNEGGIARE, ALCUNI MOTORI FUNZIONANO MALE PER VIA DEL CAMPO MAGNETICO CREATO DAL MAGNETE.



	Committente <b>MARCO</b>	Titolo pagina <b>COMANDO PASSAGGIO A LIVELLO BINARIO BIDIREZIONALE</b>	Progetto	File pagina	Data	Pagina
	Impianto <b>COMANDO PASSAGGIO A LIVELLO - QUALSIASI TIPO</b>		Schema elettrico	Versione	Disegnato	Pagina succ.
			---	1.0	MF	---