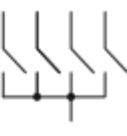
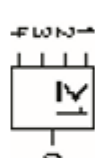
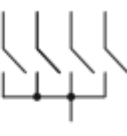
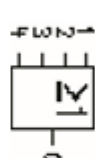

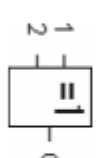
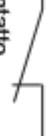
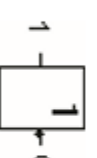



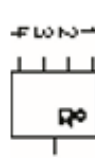

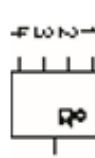



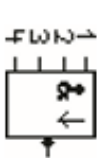
## Elenco delle funzioni di base – GF

Le funzioni di base sono elementi combinatori di base dell'algebra booleana.

È possibile negare singolarmente gli ingressi delle funzioni di base: se su un determinato ingresso è presente il segnale "1", il programma di comando utilizza "0", se è presente "0", viene utilizzato "1". Vedere l'esempio di programmazione nel paragrafo 3.6.3.

Quando si introduce un programma di comando, i blocchi per le funzioni di base sono contenuti nell'elenco GF. Sono disponibili le seguenti funzioni di base:

<b>Rappresentazione nello schema elettrico</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>Nome della funzione di base</b> OR (vedere pagina 99)
<b>Collegamento in parallelo contatto NA</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>NOR</b> (OR negato) (vedere pagina 100)
<b>Collegamento in serie contatto NC</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>XOR</b> (OR esclusivo) (vedere pagina 101)
<b>Commutatore doppio</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>NOT</b> (negazione, invertitore) (vedere pagina 101)

<b>Rappresentazione nello schema elettrico</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>Nome della funzione di base</b> AND (vedere pagina 96)
<b>Circuito in serie contatti NA</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>AND con rilevamento del fronte</b> (vedere pagina 96)
<b>Collegamento in parallelo contatto NC</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>NAND</b> (AND negato) (vedere pagina 97)
<b>Collegamento in serie contatto NC</b> 	<b>Rappresentazione in LOGO!</b> 	<b>NAND con rilevamento del fronte</b> (vedere pagina 98)