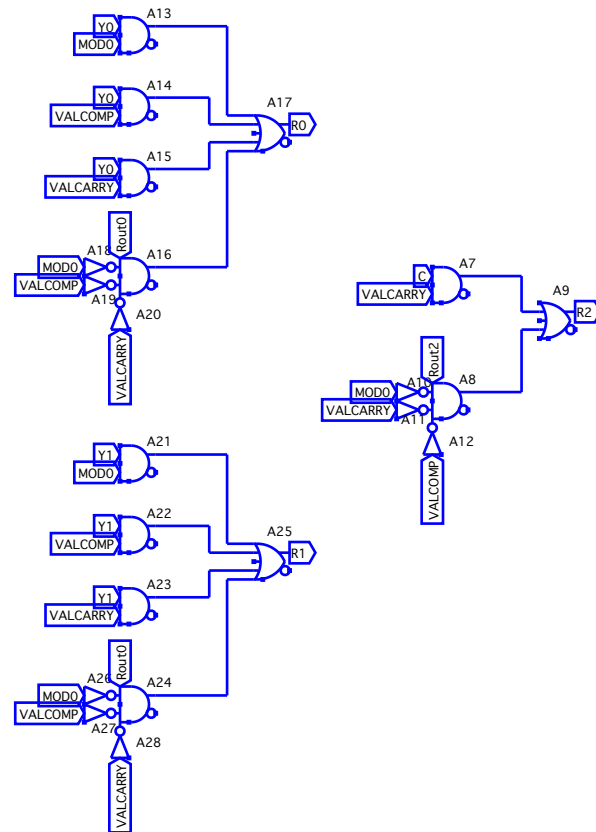


SELEZIONE MODALITA'

Casi possibili:

- se tutti i selettori sono a 0 perchè $MOD1 = 0$ o $MOD1 = 1$ ma i numeri sono diversi o $MOD2 = 1$ ma non c'è riporto in uscita allora salvo il valore precedente che c'è nel registro in uscita
- se $MOD0 = 1$ allora salvo qualunque numero
- se $MOD1 = 1$ e i numeri sono uguali $VALCOMP = 1$ allora salvo il valore in uscita dal sommatore
- se $MOD2 = 1$ e c'è un riporto in uscita $VALCARRY = 1$ allora salvo il valore in uscita dal sommatore



REGISTER

Contiene il valore in uscita dal sommatore sincrono

