

```
void IO.Out(short IndirizzoDiIO, byte valoreInUscita);
```

- La strada principale non deve essere fermata, tranne quando c'è una coda nella strada secondaria che faccia fermare una macchina nel punto "Coda Piena SUD" (sensore nel bit di peso 4 On (bit a 1)).
- Quando c'è una coda lunga fino a "Coda Piena SUD", il semaforo della strada laterale diventa verde, mentre la strada principale ha il rosso su tutti i suoi semafori.
- Si mantiene il verde sulla strada secondaria fino a che la coda nella stessa strada non viene svuotata (sensore nel bit 3 Off (bit a 0)).
- Quando non si ha più coda nella strada secondaria, le si dà il rosso, dando il verde a TUTTI i semafori della strada principale.

N.B.: ignorare eventuali messaggi di errore del programma di simulazione (click su bottone "ignora" nella message box).

7	6	5	4	3	2	1	0
Non collegato	Non collegato	Non collegato	Coda Piena SUD	Presenza SUD	Presenza OVEST	Presenza EST sinistra	Presenza EST dritto
-	-	-	1 = c'è auto 0 = non c'è	1 = c'è auto 0 = non c'è	1 = c'è auto 0 = non c'è	1 = c'è auto 0 = non c'è	1 = c'è auto 0 = non c'è

[illegible][illegible]