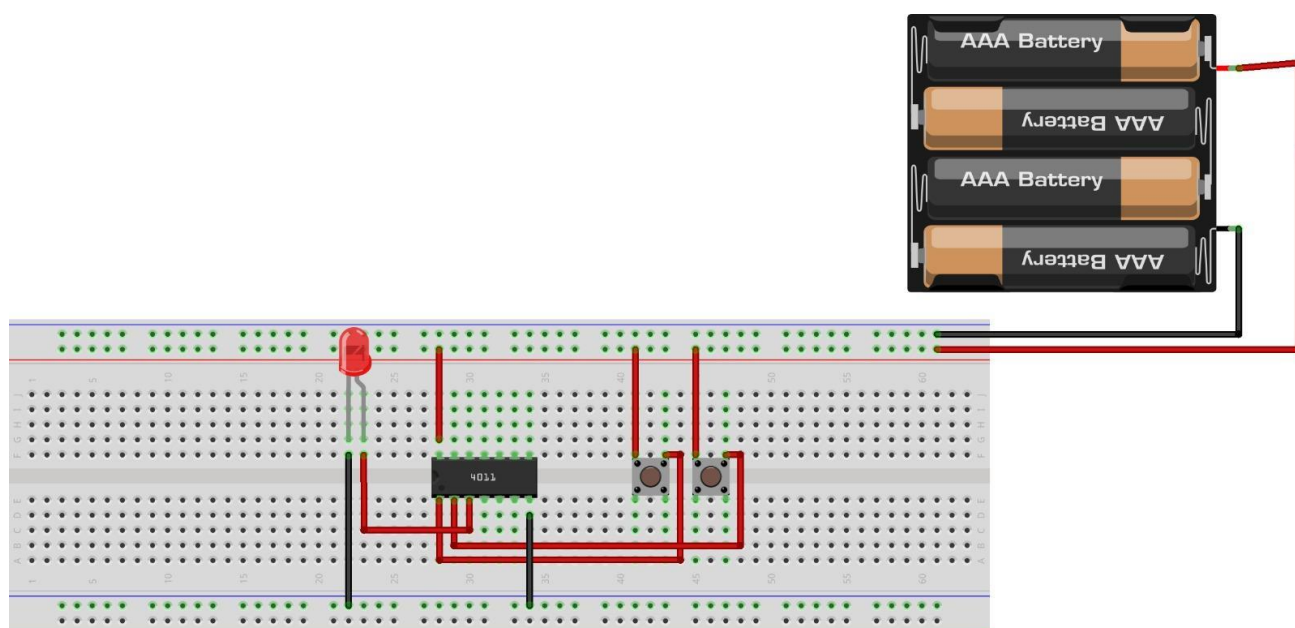


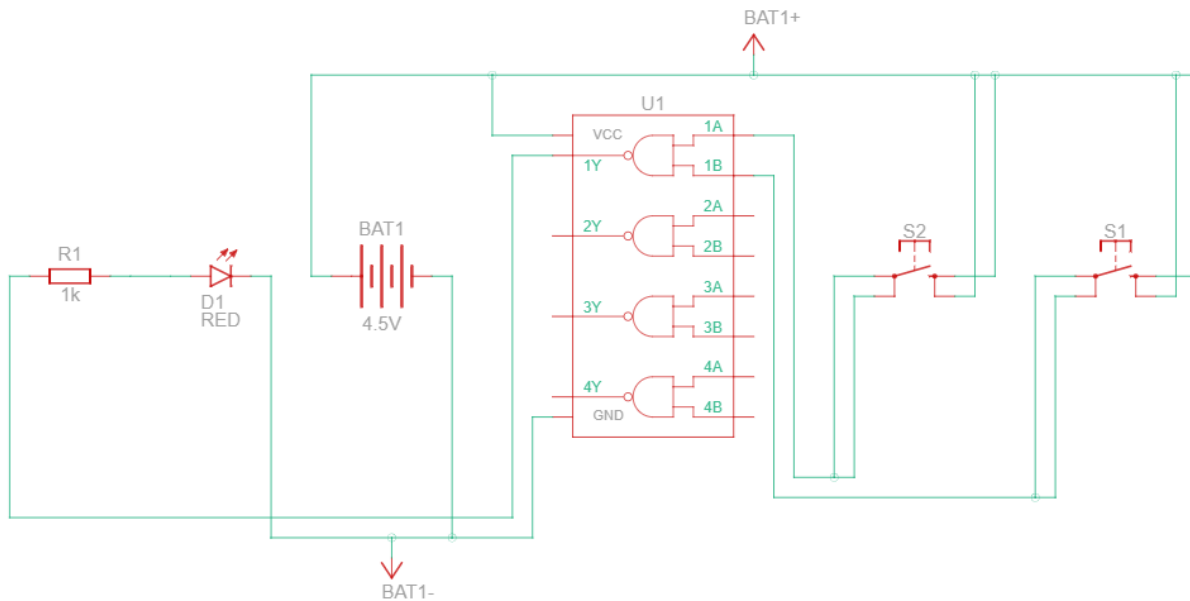
	<b>LABORATORIO DI TELECOMUNICAZIONI</b> <b>PORTA NAND OC</b>	
<b>RELAZIONE N. 1</b>  <b>CLASSE 3° info</b>	<b>GRUPPO:</b> <b>Canale andrea e Rizzolo Lorenzo</b>	<b>DATA</b> 13.04.2022



fritzing

## ESERCITAZIONE:

### SCHEMI REALIZZATI TRAMITE SOFTWARE (Unifilari, Principio, Montaggio):



### DISTINTA MATERIALE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI:

1. Porta logica NAND.
2. fili per breadbord.
3. breadbord.
4. led.
5. pulsanti.

### FORMULE ADOPERATE:

$$\underline{x*y = !z}$$

### LEGENDA SIMBOLI:

x y z(uscita)

0 0 1

0 1 1

1 0 1

1 1 0

**RELAZIONE TECNICA:**

Abbiamo montato tutto il necessario sulla breadbord e collegato i cavi dell'alimentatore sul circuito. Per accendere il led premi i pulsanti, andranno a cambiare lo stato con la porta logica. La porta NAND OC è uguale alla NAND, cambia solo che supporta più corrente.

**OSSERVAZIONI DA PARTE DEL DOCENTE:**