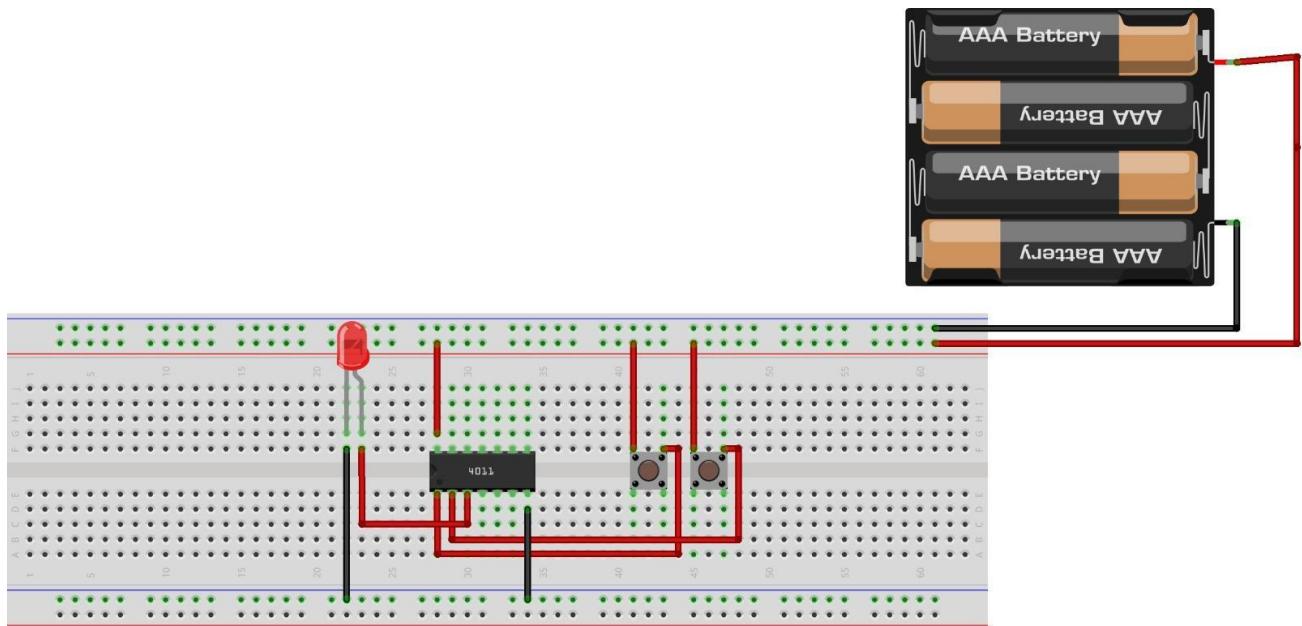


**LABORATORIO DI TELECOMUNICAZIONI**  
**PORTE NAND OC**

**RELAZIONE N. 1**  
**CLASSE 3° info**

**GRUPPO:**  
**Canale andrea e Rizzolo Lorenzo**

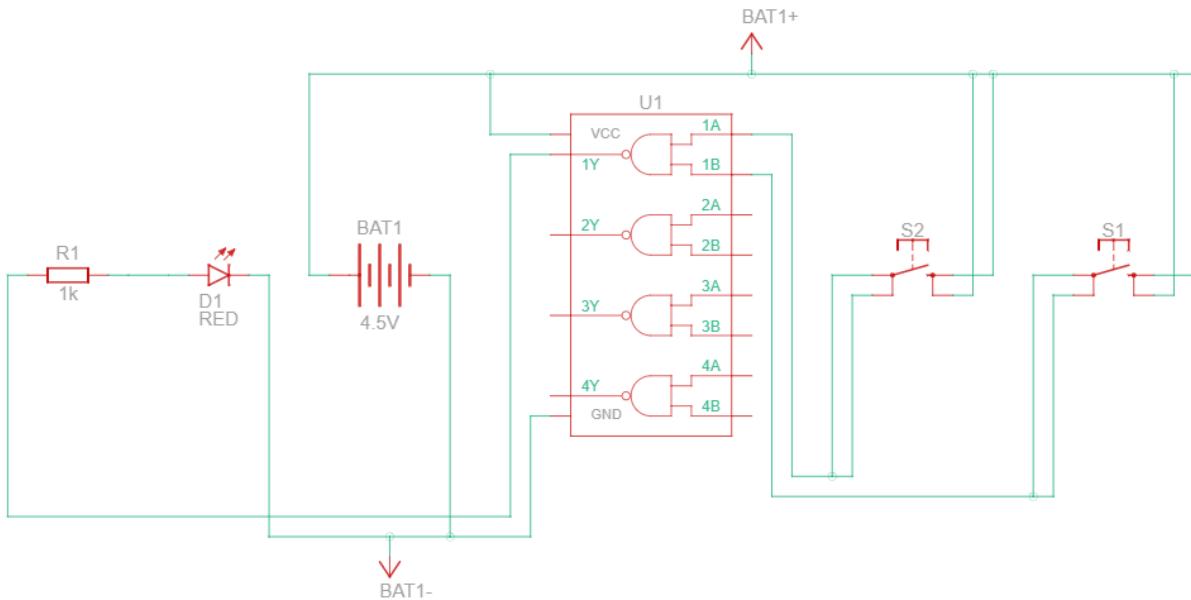
**DATA**  
**13.04.2022**



fritzing

**ESERCITAZIONE:**

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



**DISTINTA MATERIALE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI:**

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

**FORMULE ADOPERATE:**

$$x * y = !z$$

**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:**