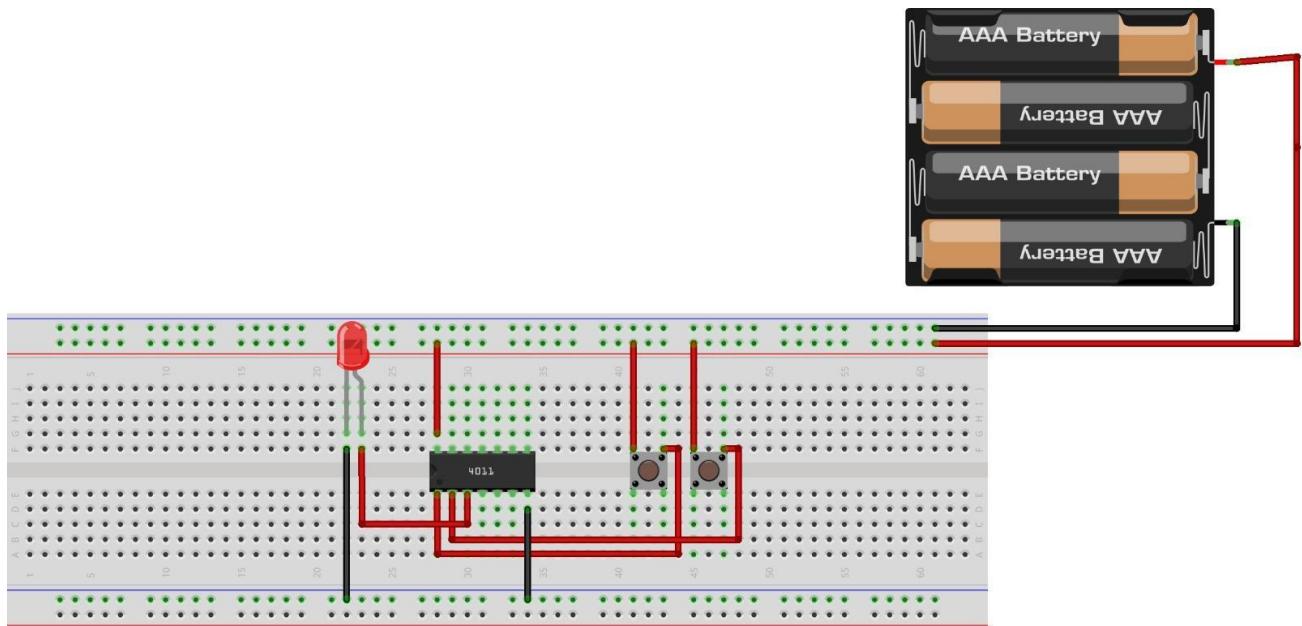


LABORATORIO DI TELECOMUNICAZIONI
PORTE NAND OC

RELAZIONE N. 1
CLASSE 3° info

GRUPPO:
Canale andrea e Rizzolo Lorenzo

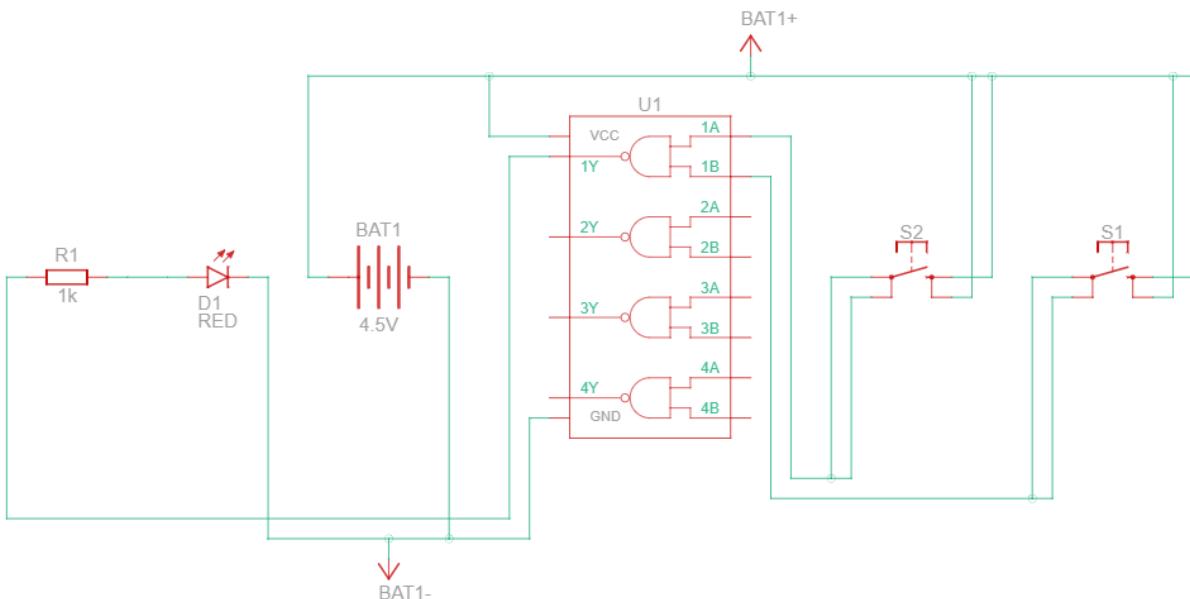
DATA
13.04.2022



fritzing

ESERCITAZIONE:

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



DISTINTA MATERIALE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI:

1. Porta logica NAND.
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: