

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	26.03.2020

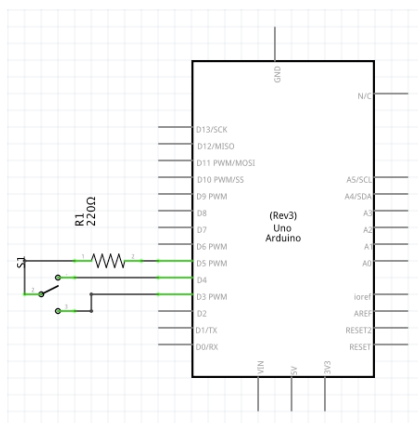
Lavori svolti

Oggi per prima cosa ho collegato, il generatore per iniziare a cercare di capire dove si situava il problema di ieri.

Il generatore ha cominciato a funzionare. È possibile che ieri vi fosse un problema di surriscaldamento o falso contatto.

Per quanto riguarda il telecomando lo ho collegato e non funzionava sempre in maniera ottimale, quindi ho deciso di collegarlo con la seguente struttura:

La quale permette di avere una maggior stabilità nel segnale. Fra il pin di selezione e l'arduino è stata inserita una resistenza, così da evitare corti circuiti, mentre gli altri due pin sono collegati rispettivamente al polo positivo ed al polo negativo. Così anche quando si mette lo switch sul segnale negativo si evita che possano esserci disturbi di segnale.



Ora tutto il circuito funziona in maniera ottimale, eccetto il microfono che in alcuni casi non capta i rumori in maniera adeguata, ora dovrò capire se il problema è legato all'elettronica del microfono o ad altro.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il generatore ha ripreso a funzionare, il problema potrebbe essere legato al surriscaldamento oppure ad un falso contatto.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono avanti rispetto alla pianificazione, devo solamente trovare il problema legato al microfono e finire la documentazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Cercare di capire come risolvere il problema relativo al microfono.