

led - light from some leds

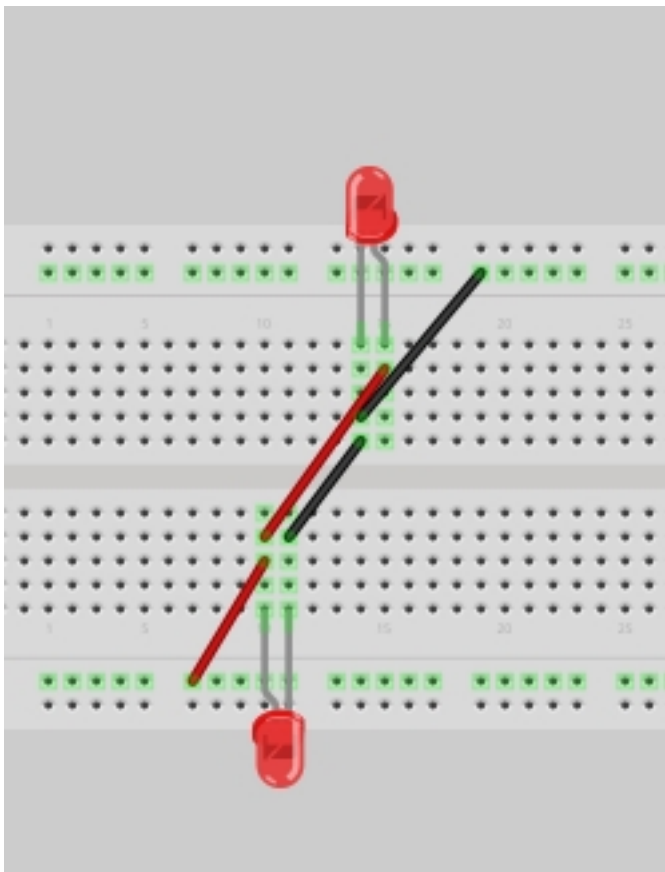
Scritto da {ga=blackout}

Avevo un po' di led bianchi ad alta luminisità da parte. Erano stati considerati *spazzatura* ma io pazientemente li avevo rimossi con cura e serbati da parte (come avviene anche per altri led di altri colori). Dal *junk*

- appunto spazzatura - spesso si trovano materiali completamente funzionanti destinati a un barbaro destino solo perchè nessuno ha l'accortezza di capire cosa funziona e cosa no.

Di conseguenza ho deciso di crearmi la mia *lucetta* alimentata da USB (5v) piuttosto che comprarla (ai secoli i miei amici narrano della mia leggendaria avarizia ndBlackout).

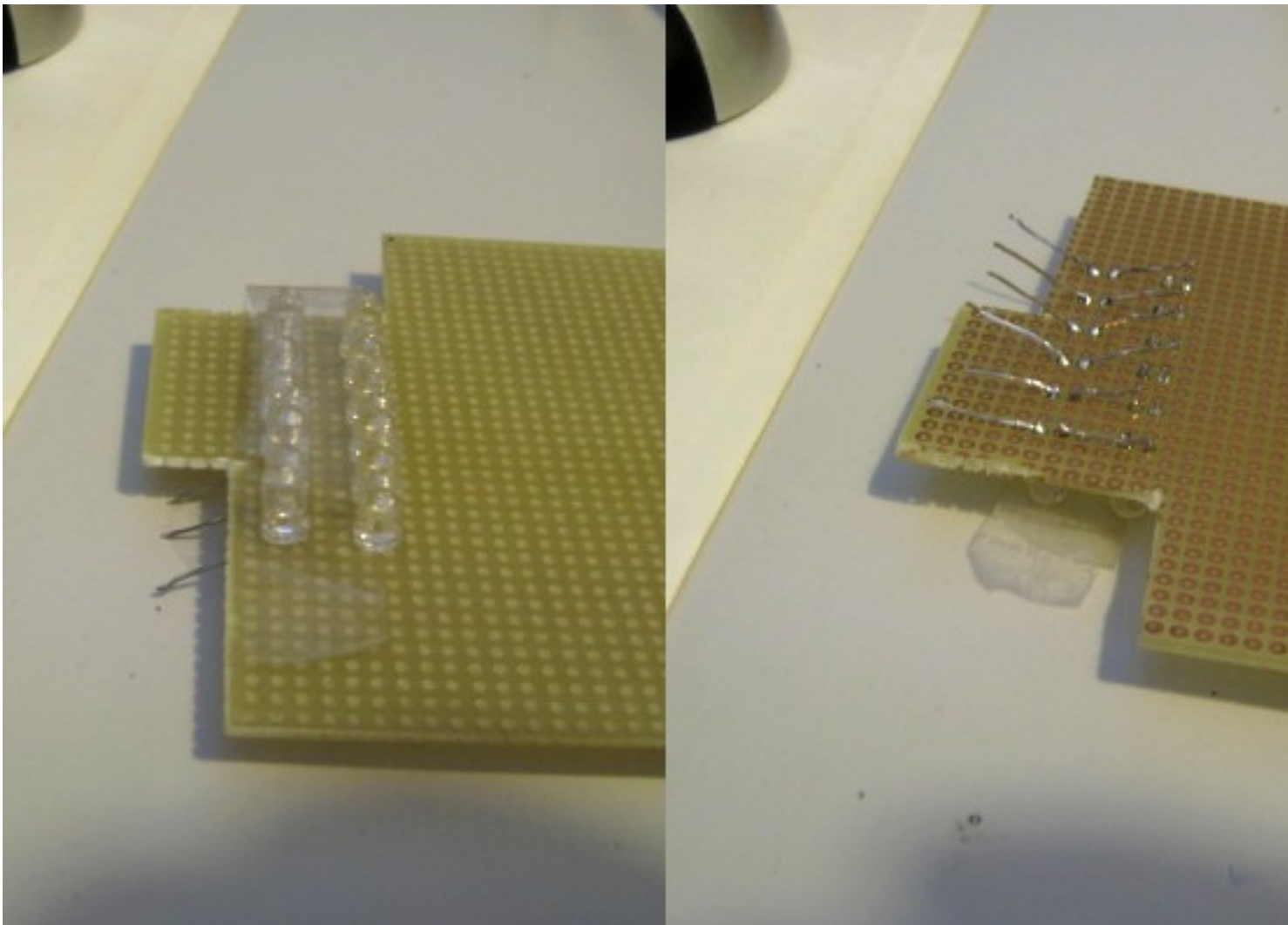
Quindi saldatore alla mano, via alle danze.



led - light from some leds

Scritto da {ga=blackout}

Più o meno questo è lo schema di come ho collegato le due rows di led. Ho cercato di far restare vicino i due poli negativi, questo mi consente di fare delle saldature al posto di passare dei wire incrociati.

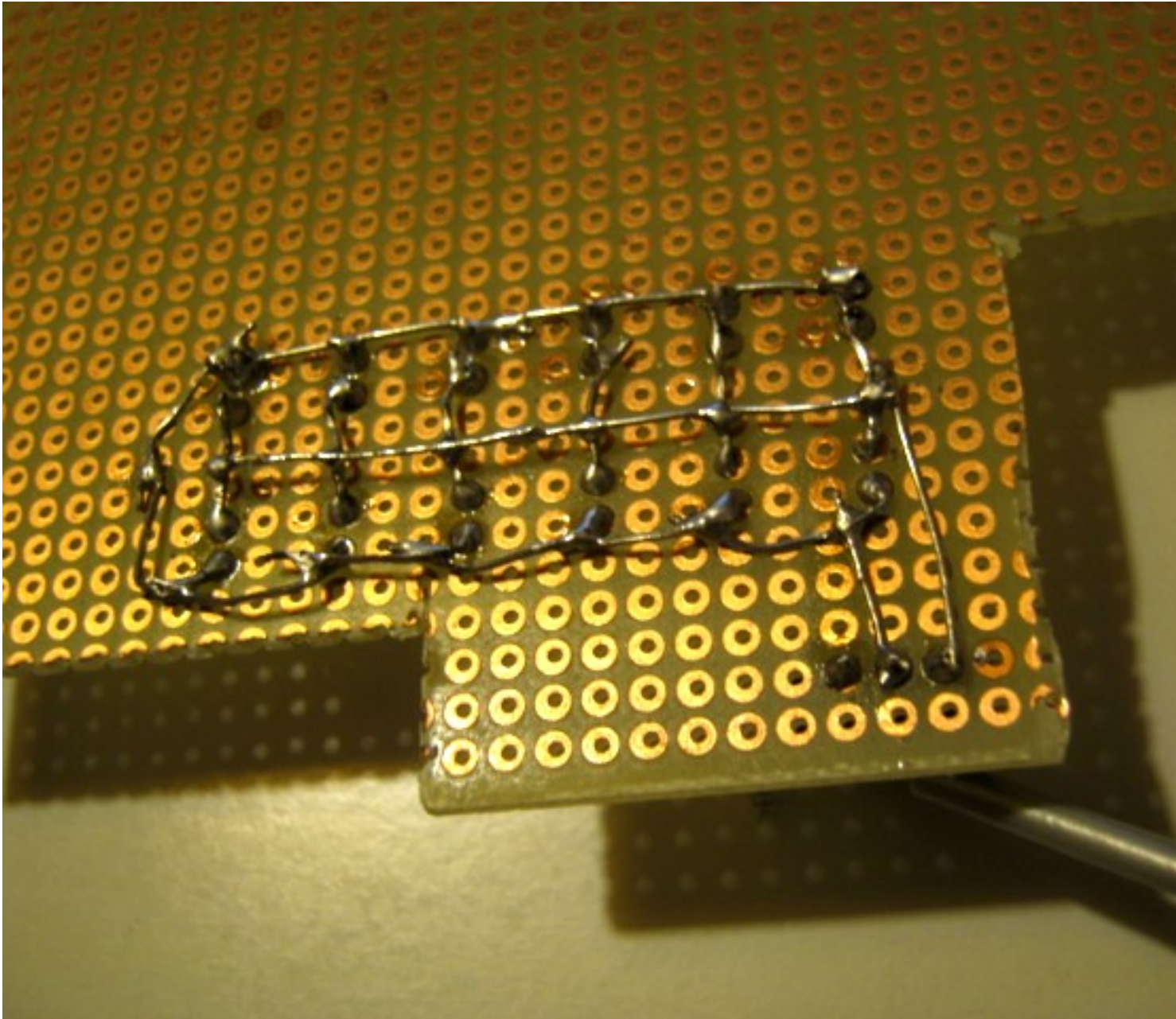


TIP Usando del nastro adesivo è possibile fissare gli elementi che successivamente verranno saldati, il nastro adesivo (meglio la carta gommata) aiuta a far tenere fermi gli elementi da saldare nella nostra millefori.

led - light from some leds

Scritto da {ga=blackout}

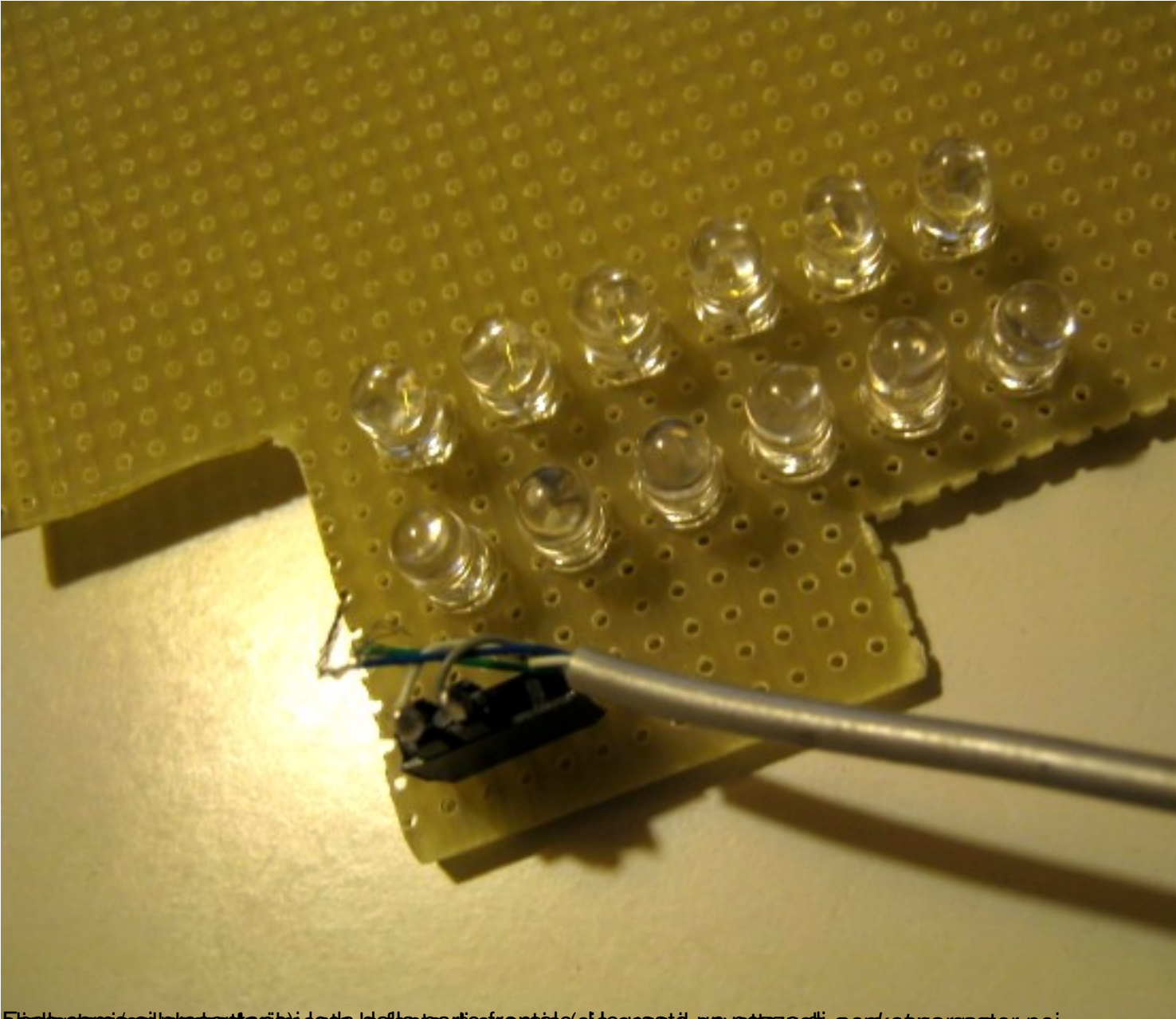
TIP Quando vengono inseriti gli elementi da saldare potete benissimo *allargargli* le gambine in modo da renderli più stabili.



Nella parte centrale è presente il polo negativo, mentre il wire esterno è il polo positivo.

led - light from some leds

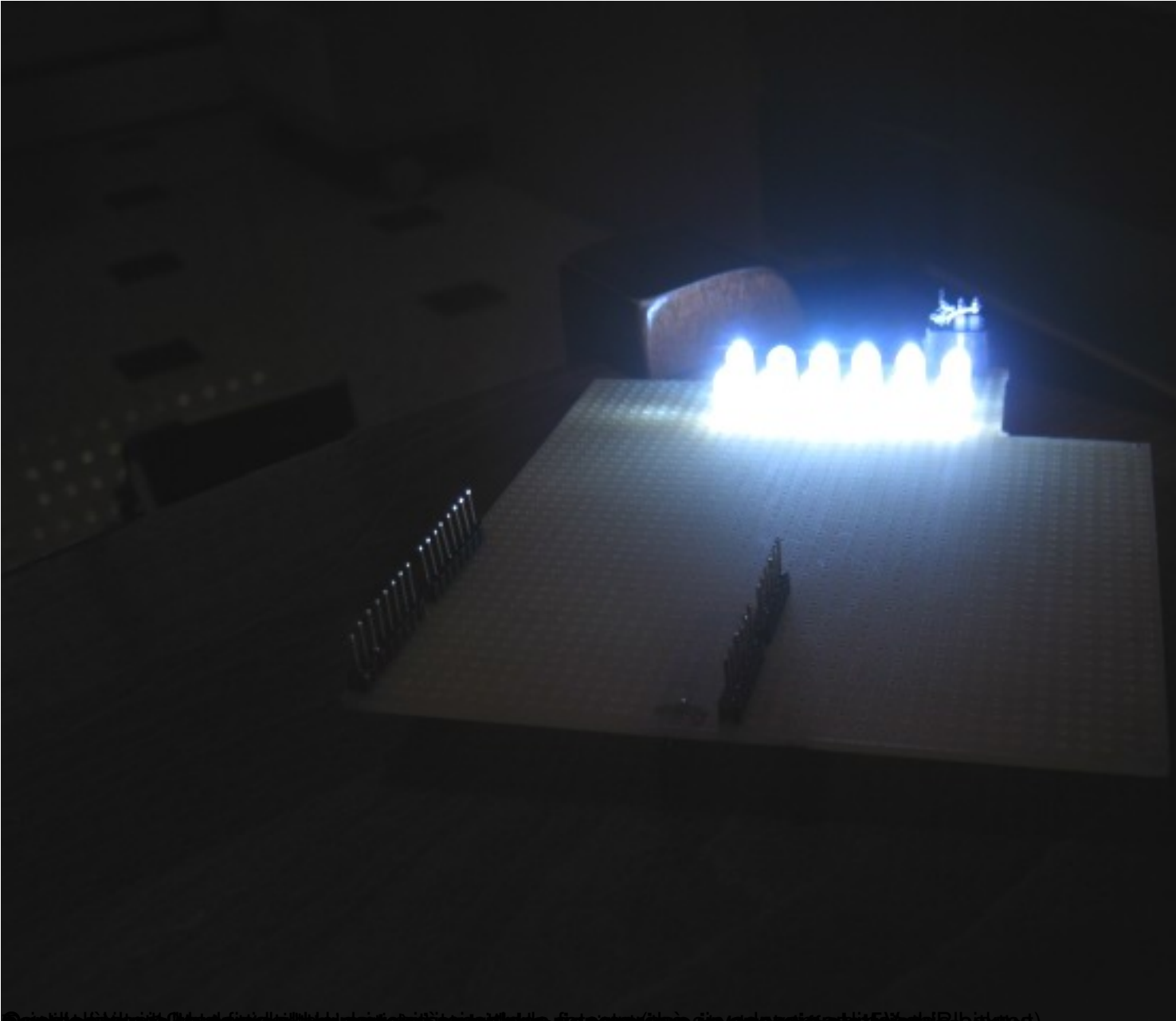
Scritto da {ga=blackout}



Si dice che il cavo (facile) è un cavo differenziale (si usano i cavi a 2 fili) e si può usare un cavo per poter poi

led - light from some leds

Scritto da {ga=blackout}



Scritto da {ga=blackout} con il titolo "led - light from some leds" e il contenuto "Scritto da {ga=blackout}"