

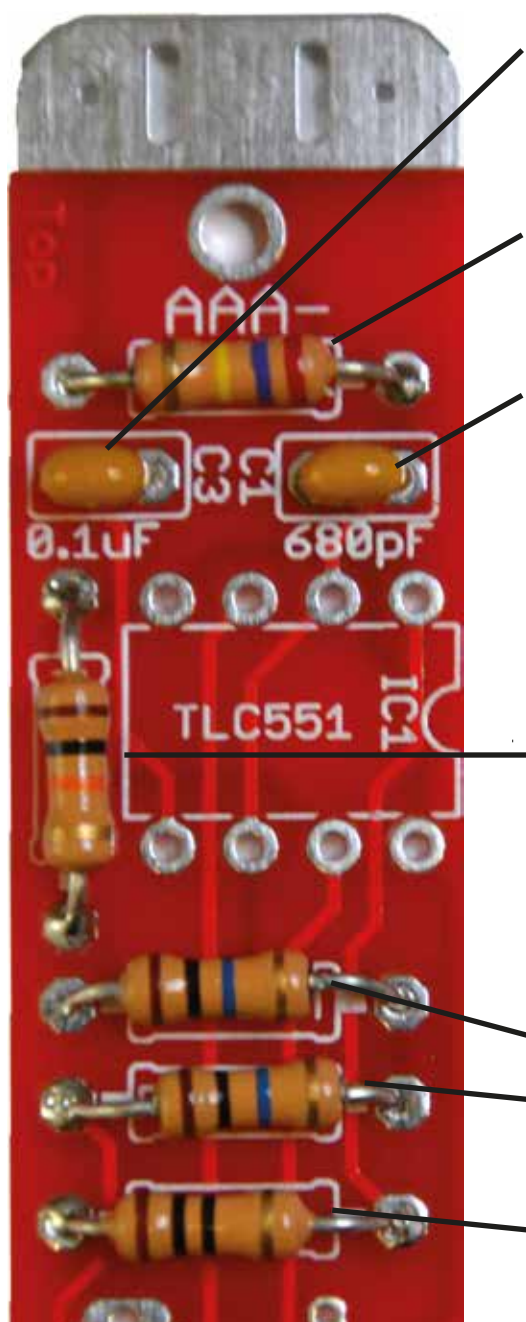
Drawdio Kit



Codice articolo 20110546

wetterott electronic **.com**

Per prima cosa dobbiamo saldare le resistenze e i condensatori sulla scheda. Attenzione agli anelli colorati delle resistenze e ai numeri stampati sui condensatori. Una volta saldati, i fili sono da accorciare con una tronchesino perché la schedina appoggia direttamente sulla matita.



Condensatore 100nF (0,1 μ F)
codice sovraimpresso 104

Resistenza 270kOhm
rosso viola giallo oro

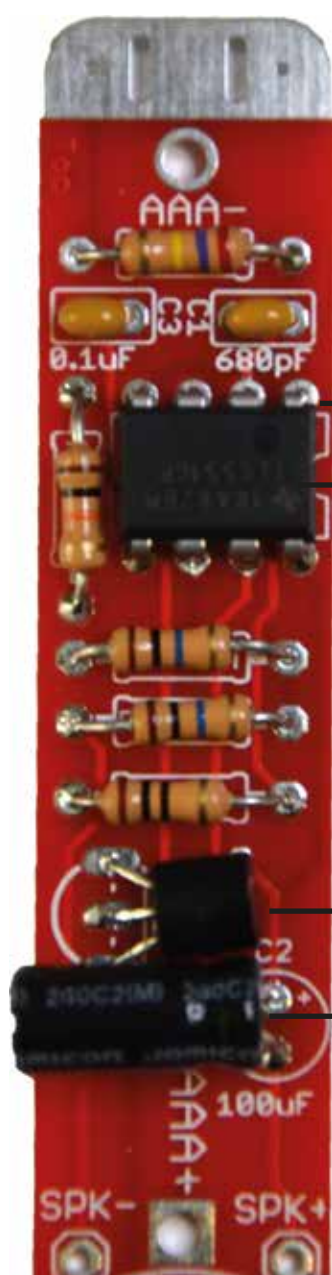
Condensatore 680pF
codice sovraimpresso 681

Resistenza 10kOhm
marrone nero arancio oro

Resistenze 10MOhm
marrone nero blu oro
marrone nero nero verde marrone

Resistenza 10 Ohm
marrone nero nero oro

Adesso saldiamo il condensatore da 100 μ F. I fili sono da piegare di 90 gradi in modo che il filo più lungo vada nel buco "+" e che il condensatore appoggi sulla schedina. Anche il transistor deve essere piegato in modo che la parte piatta appoggi sulla schedina per permettere il montaggio del portabatteria sopra questi componenti. Dopo di questi saldiamo il TLC551. Il punto che indica il piedino numero uno deve trovarsi vicino al bordo della schedina. Dopo la saldatura tagliamo ancora i fili.



1. Pin

TLC551

attenzione all'orientamento

transistore BC327

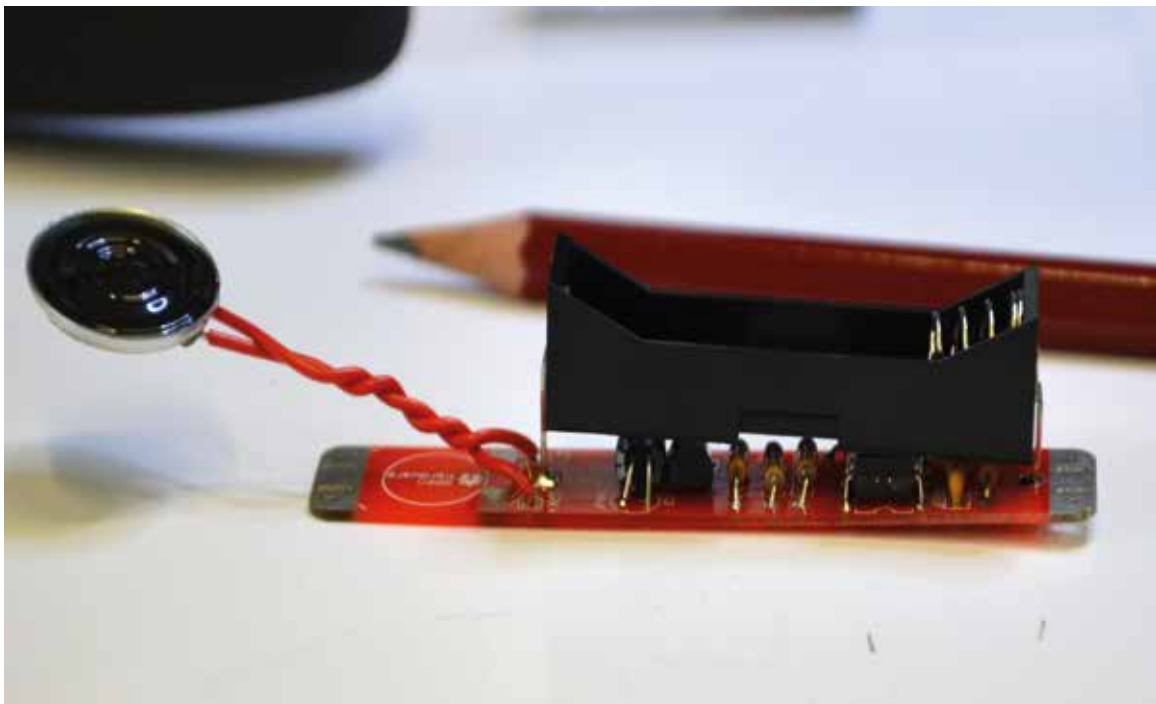
condensatore 100 μ F

Montaggio dell'altoparlante e del portabatteria.

1. Tagliare il filo in 2 pezzi uguali e toliere l'isolante per 3 mm alle estremità.

2. Saldare un filo sul pin "SPK-" della schedina e l'altro sul pin "SPK+" e attorcigliarli. Le altre 2 estremità vengono saldate sull'altoparlante. Non riscaldare troppo a lungo l'altoparlante perché sennò potrebbe danneggiarsi.

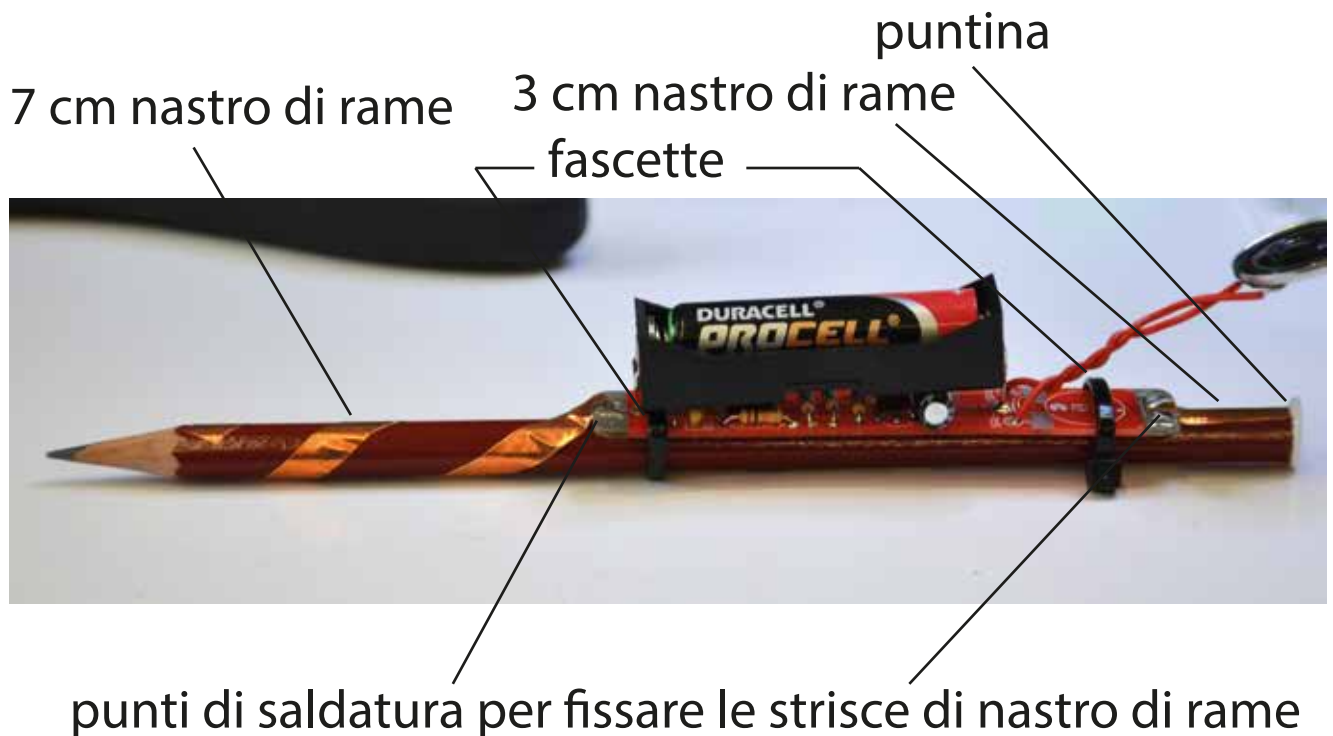
3. Adesso saldiamo il postabatteria. Dobbiamo stare attenti alla polarità. Il polo positivo è rivolto verso l'altoparlante. Sulla schedina è segnalato con "AAA+". Il portabatteria può poggiare sui componenti sottostanti.



Montaggio finale.

1. Fissiamo la schedina ca. 2 cm sotto la parte terminale della matita con le fascette.
2. Incolliamo un pezzo di 3 cm di nastro di rame tra la schedina e il terminale della matita. Dopo mettiamo la puntina e inseriamola attraverso il nastro di rame nella mina della matita.
3. Il resto del nastro di rame lo attacchiamo sulla schedina e poi lo avvolgiamo tra la schedina e la punta della matita. Adesso saldiamo le strisce di nastro di rame sulla schedina per garantire un buon contatto.

Inserita la batteria, siamo pronti a partire.



Rimuovere la batteria quando non in uso.