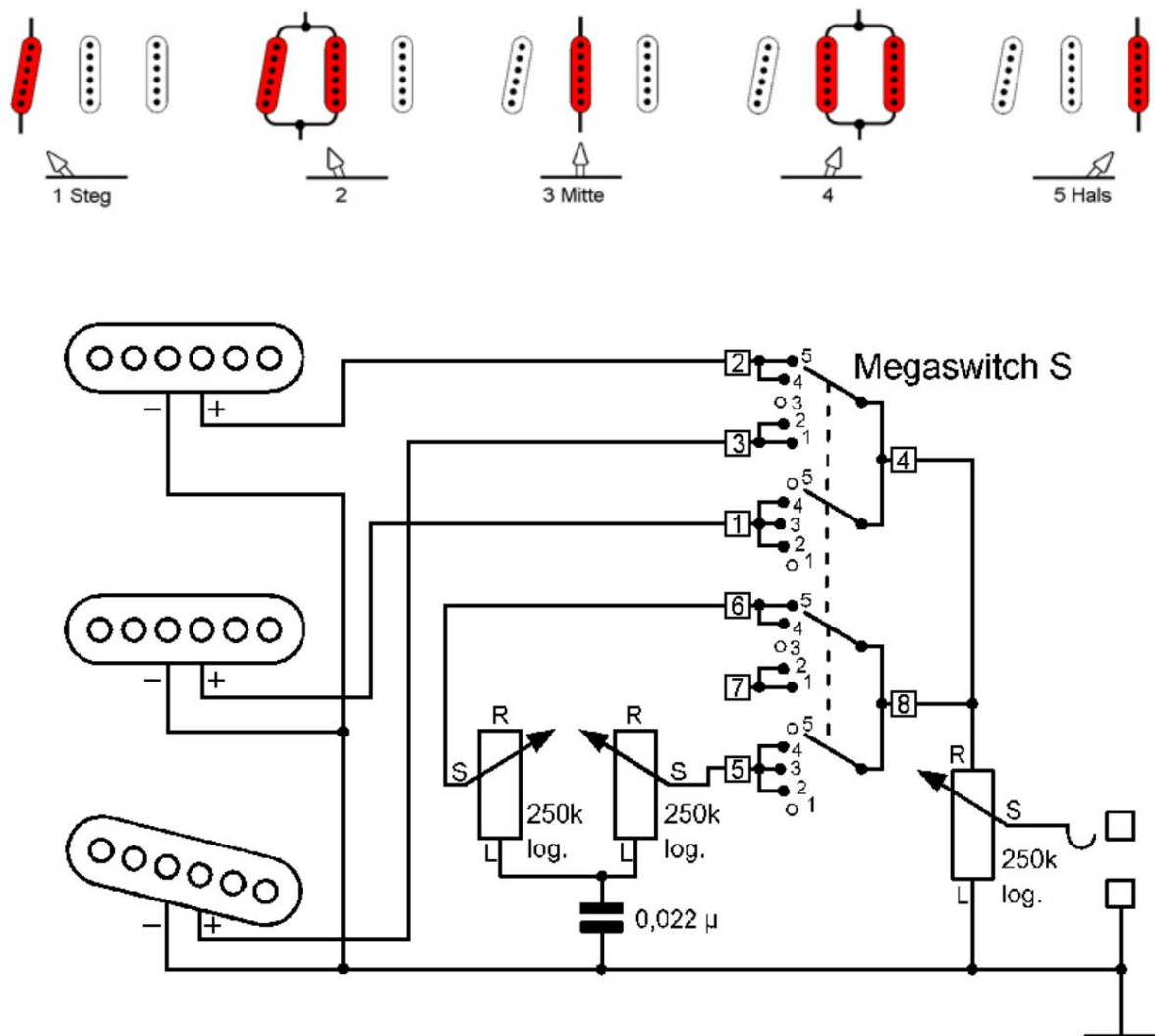


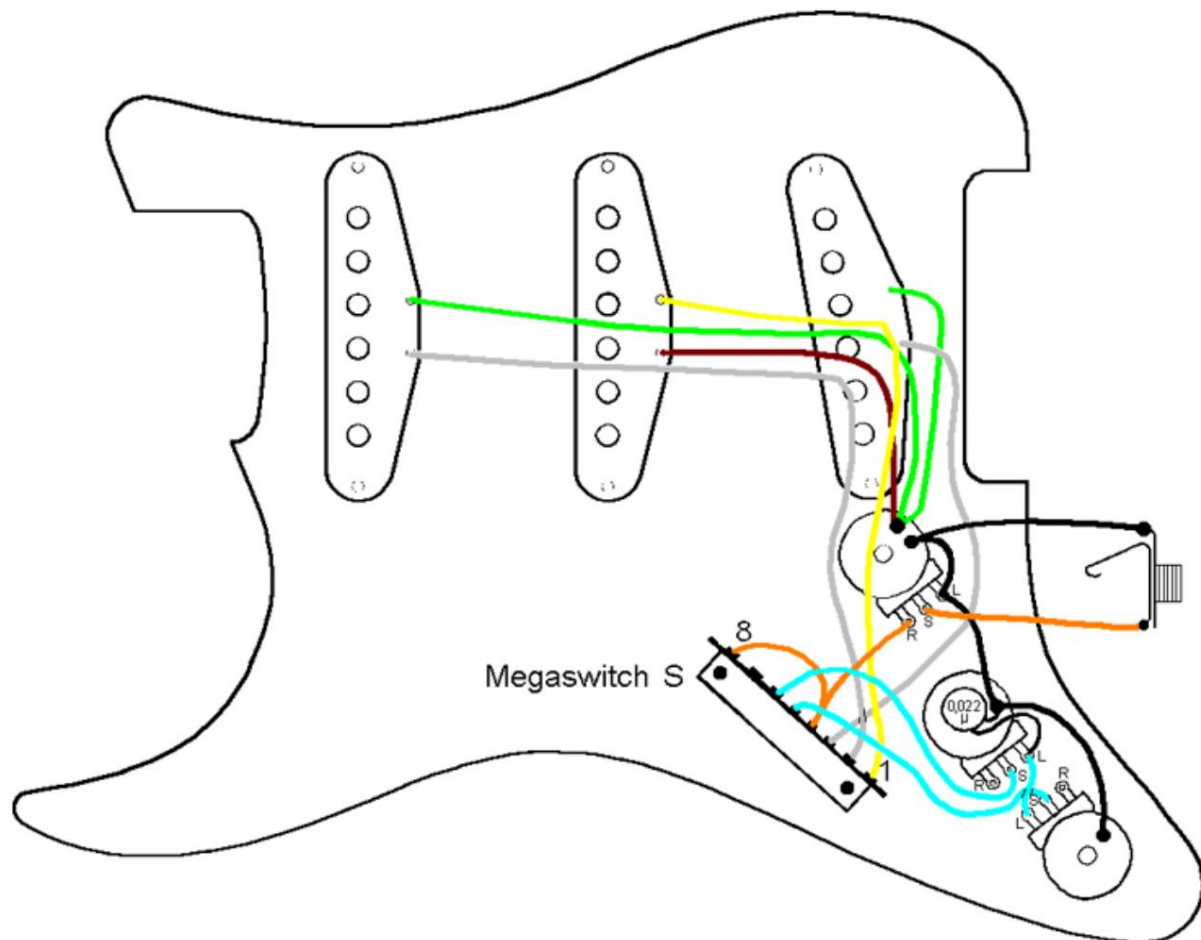
Megaswitch S

Il Megaswitch S consente di realizzare i seguenti circuiti:

SSS2

Questo è il cablaggio standard più recente della Stratocaster, introdotto a metà degli anni '70. Molti chitarristi dell'epoca scoprirono che era possibile ottenere sonorità piuttosto interessanti nelle posizioni intermedie del vecchio selettore, dove due pickup adiacenti venivano attivati simultaneamente. Il selettore fu successivamente sostituito con un selettore a cinque posizioni. L'assegnazione dei controlli di tono rimase invariata. Pertanto, entrambi i pickup sono attivi nella posizione 4. Il Megaswitch S è adatto a questo cablaggio. Il cablaggio è essenzialmente lo stesso del circuito SSS1. Per ottenere un funzionamento senza ronzii, almeno nelle posizioni 2 e 4 del selettore, il pickup centrale è polarizzato magneticamente e avvolto in direzione opposta rispetto ai due pickup esterni. Anche in questo caso, i due controlli di tono possono essere riassegnati a piacere.





Connessioni:

Posizione

1° passaggio

2 Ponte e centro parallelo

3 Non

4 Parte centrale e collo paralleli

5 colli

Connessione

1 Connessione calda centrale

connessione a caldo a 2 colli

3 Collegamento a caldo del ponte

da 4 a 8, uscita

Centro di controllo a 5 toni

6 controlli di tono manico

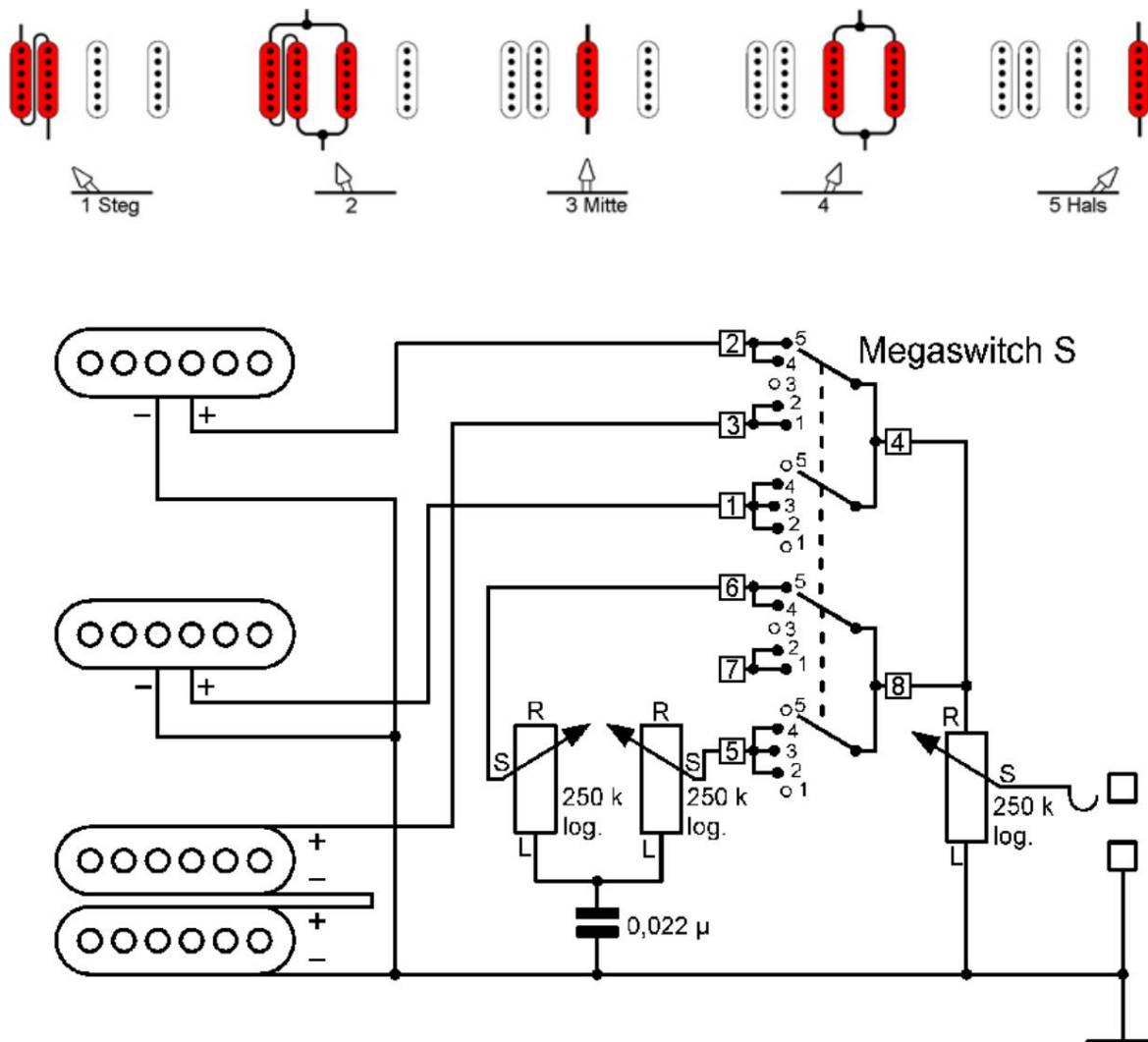
7 -

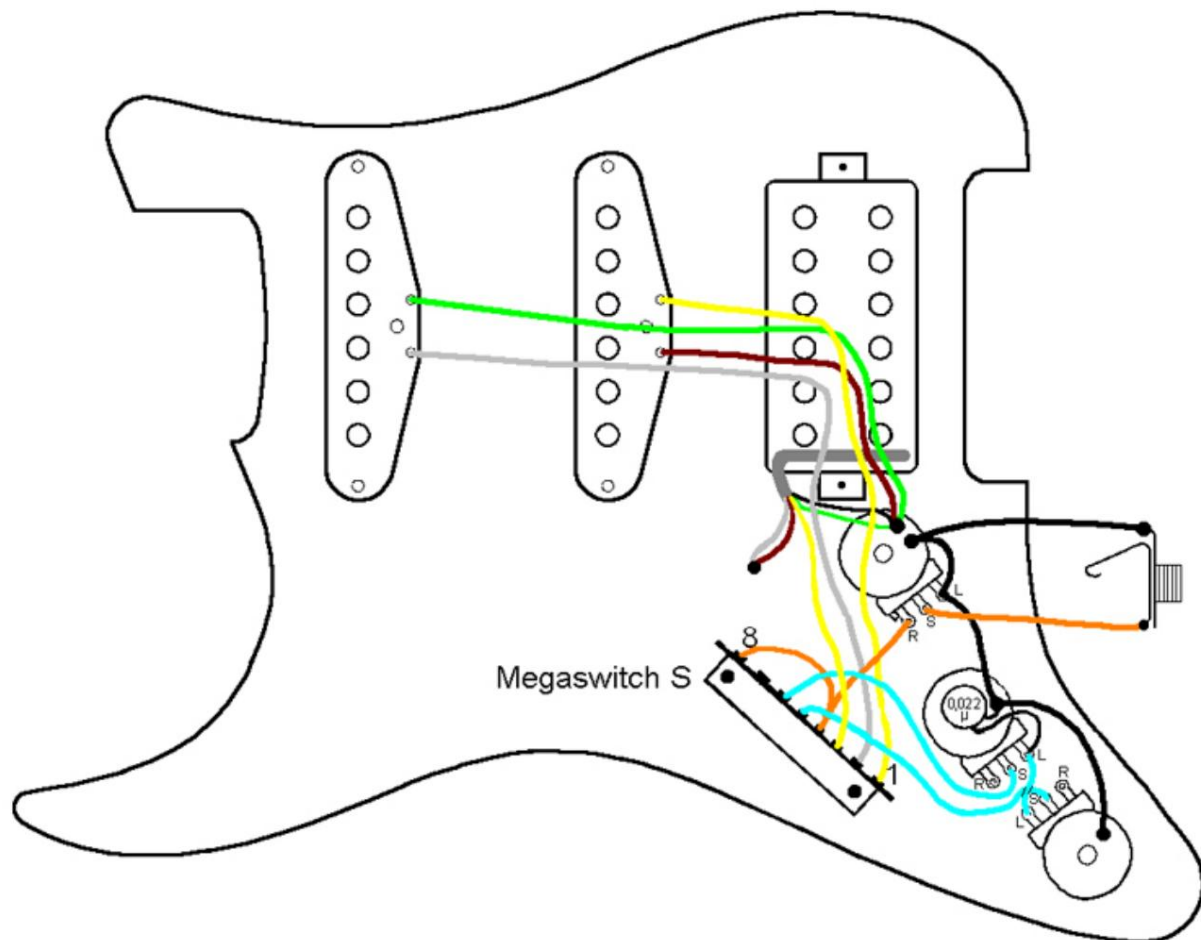
Dalle 8 alle 4, Uscita

Messa a terra: tutte e tre le connessioni fredde

HSS1

Su alcuni modelli di Stratocaster, il pickup single-coil al ponte viene sostituito da un humbucker. Nella posizione 1 del selettore, questo produce un suono più pieno con alti meno aspri, medi più caldi e bassi più potenti. Per questo si utilizza un Megaswitch S. Se si desidera che la posizione 4 sia priva di ronzio, i due pickup single-coil devono avere polarità magnetica opposta.





Connessioni:

Posizione

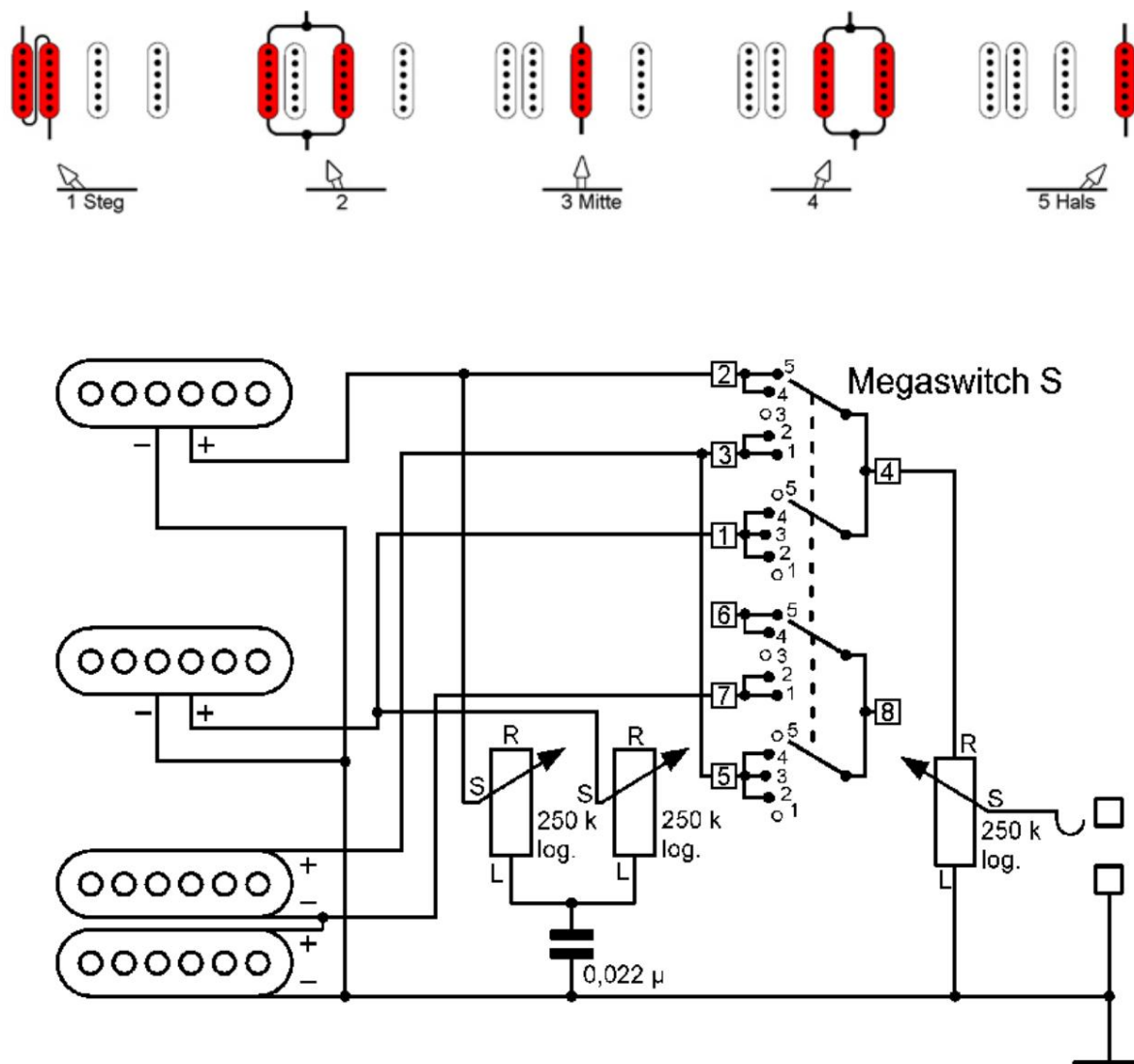
- Humbucker a 1 stadio
- 2 Ponte e centro parallelo
- 3 Non
- 4 Parte centrale e collo paralleli
- 5 colli

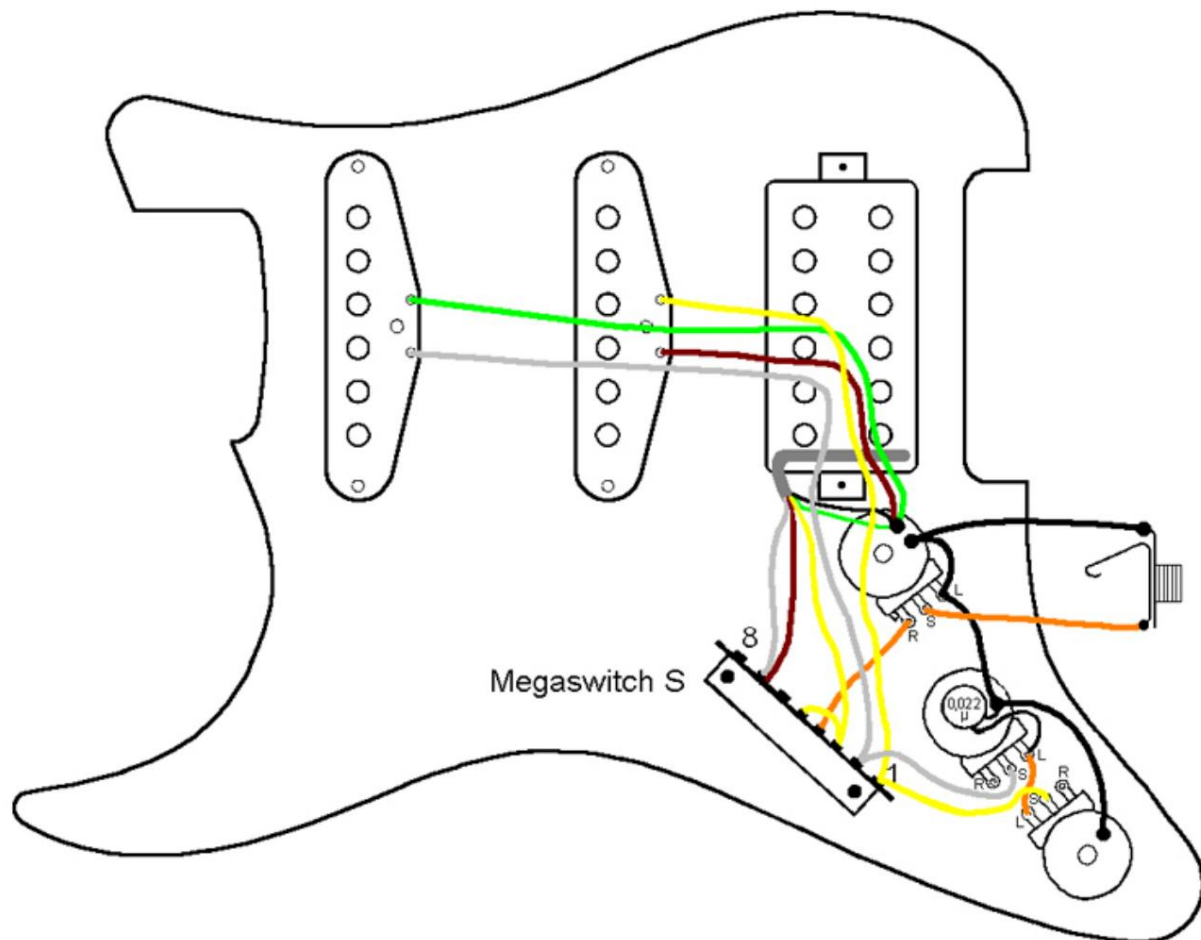
Connessione

- 1 Connessione calda centrale
- connessione a caldo a 2 colli
- 3 Collegamento a caldo del
- ponte da 4 a 8, uscita
- Centro di controllo a 5 toni
- 6 controlli di tono manico
- 7 -
- Dalle 8 alle 4, Uscita
- Collegare a terra tutte e tre le connessioni fredde

HSS2

Questa è una variante del circuito HSS1. Nella posizione 2, l'humbucker è splittato; la bobina esterna rimane attiva, quella interna è in cortocircuito. Questo risultato può essere ottenuto anche con il Megaswitch S. Se si desidera che le posizioni 2 e 4 siano prive di ronzio, la polarità magnetica (dal ponte al manico) deve essere NS-SN o SN-NS.





Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 Ponte avvolgimento esterno e centrale in parallelo

3 Non

4 Parte centrale e collo paralleli

5 colli

Connessione

1 Connessione calda centrale

connessione a caldo a 2 colli

da 3 a 5, collegamento caldo del ponte bobina interna

4 Uscita 5 a

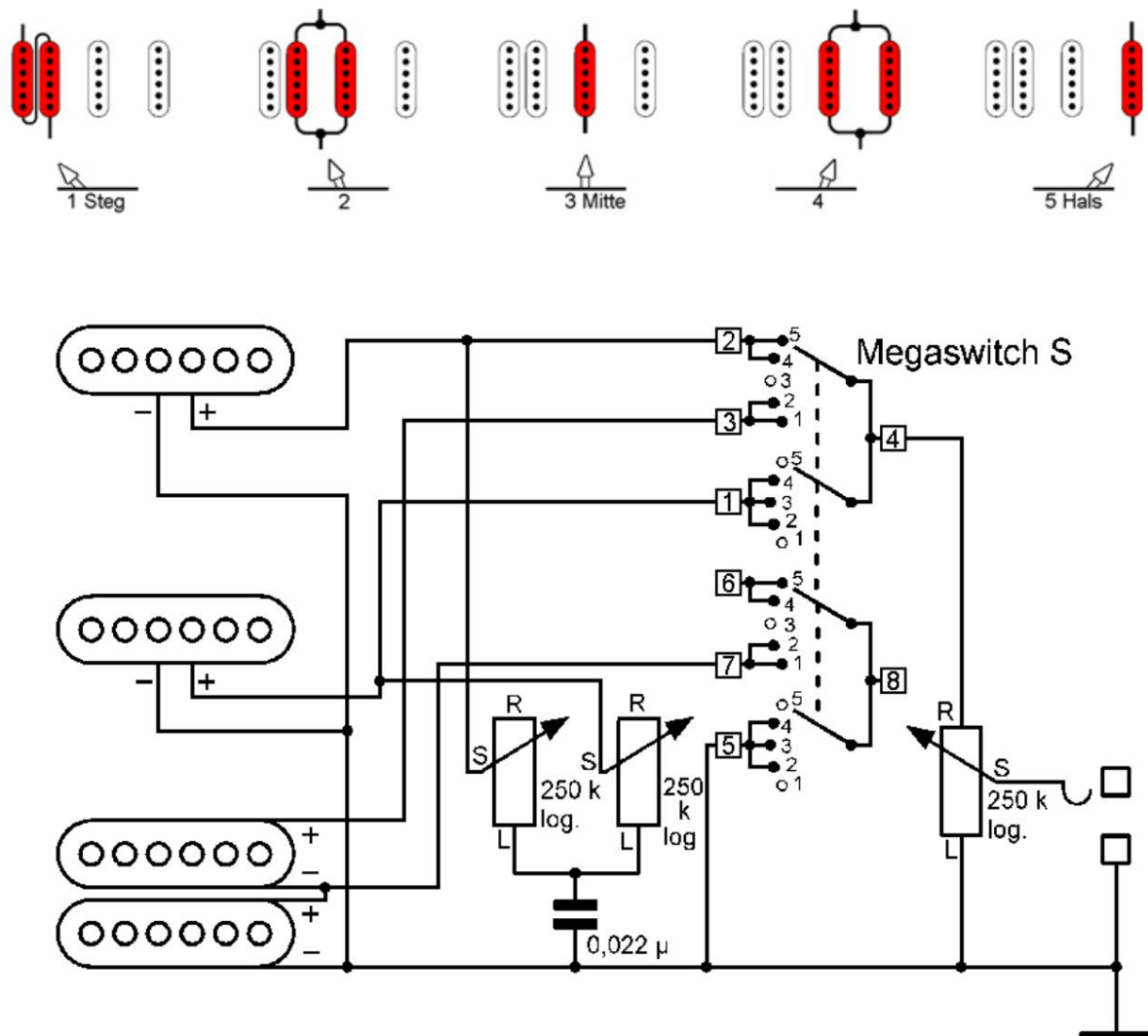
3, collegamento caldo ponte bobina interna 6 -

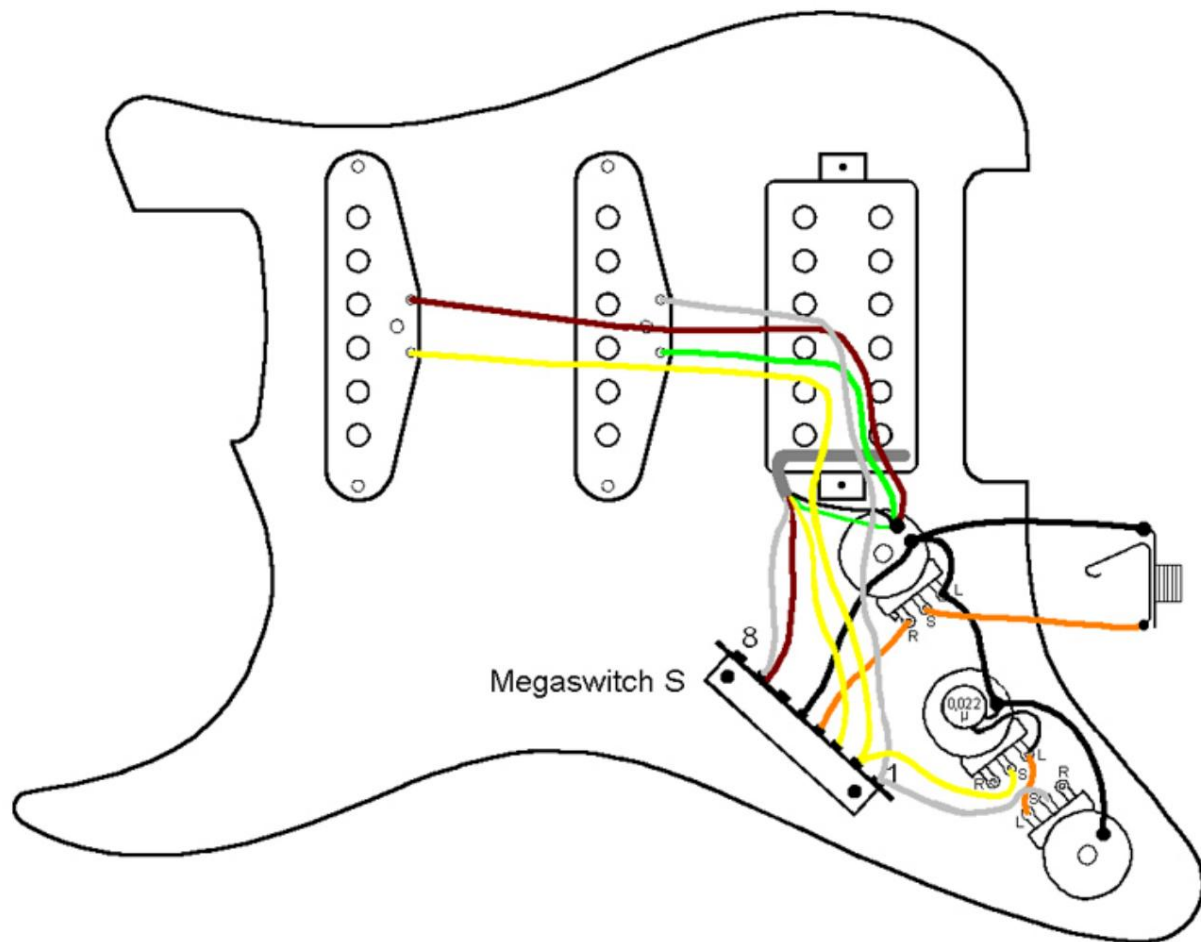
7 Ponte terminale caldo della bobina esterna e terminale freddo della bobina interna 8 -

Massa: collegamento a freddo della bobina esterna del ponte, collegamento a freddo della parte centrale e del collo

HSS3

Questa è una leggera modifica del circuito HSS2. In posizione 2, l'humbucker è anche splittato, con la bobina interna che rimane attiva. La bobina al ponte è cortocircuitata a massa. Questo può essere ottenuto anche con il Megaswitch S. Per un funzionamento senza ronzio nelle posizioni 2 e 4, la polarità magnetica (dal ponte al manico) deve essere NS-NS o SN-SN.





Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 Ponte avvolgimento interno e centro parallelo

3 Non

4 Parte centrale e collo paralleli

5 colli

Connessione

1 Connessione calda centrale

2 connessioni a caldo del collo

3 Collegamento caldo del ponte bobina interna

4 Uscita

5 Messa

6 -

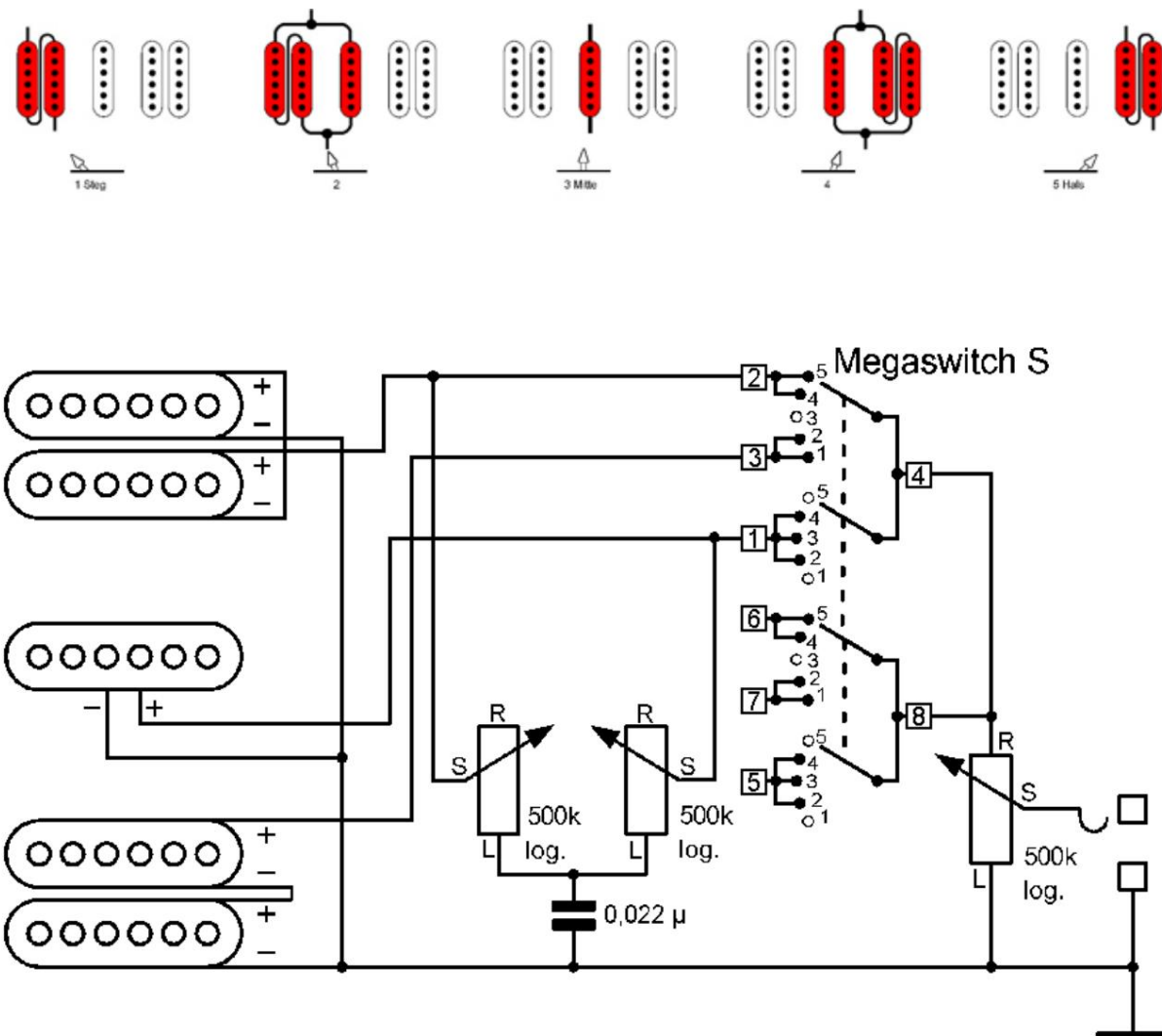
7. Terminale caldo della bobina esterna e terminale freddo della bobina interna

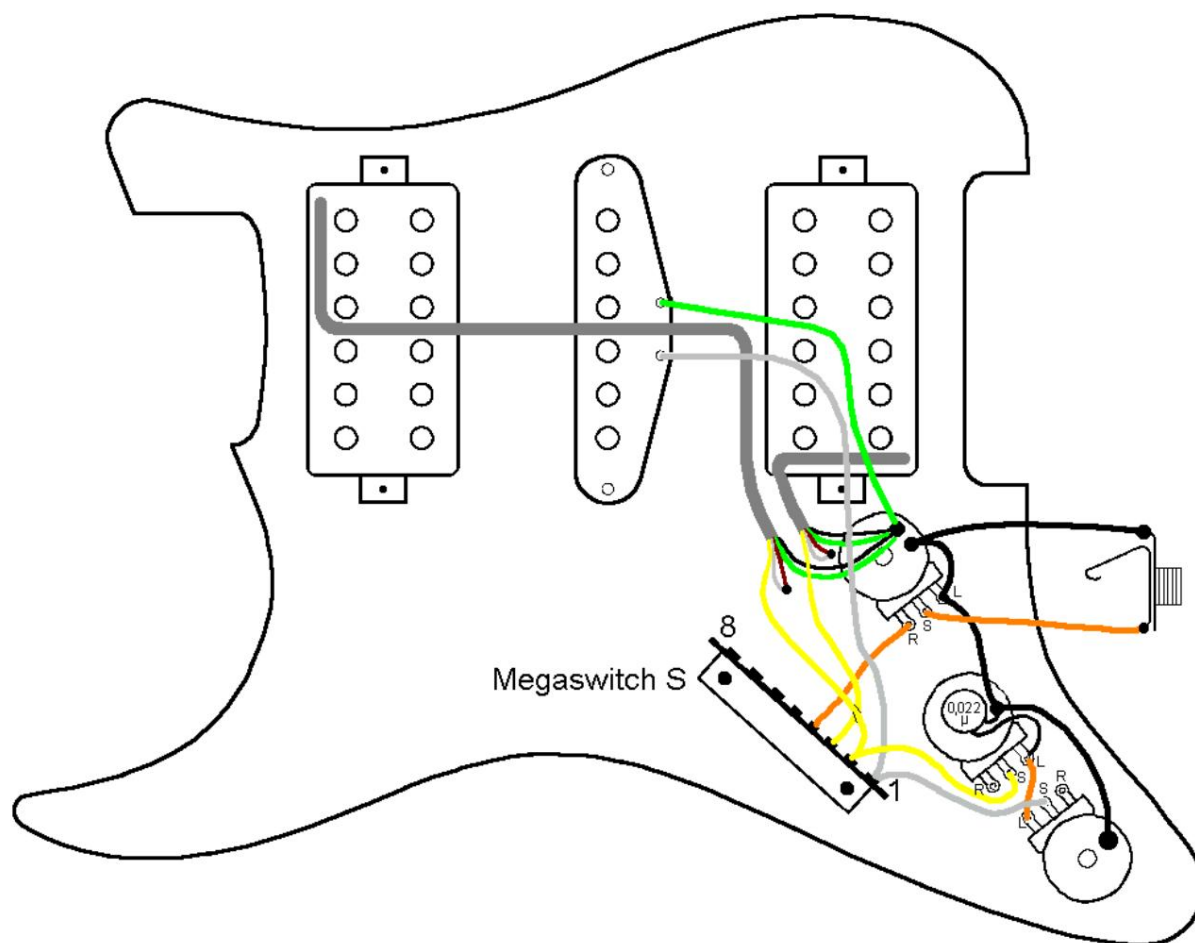
8 -

Massa: 5, collegamento freddo del ponte bobina esterna, collegamento freddo centrale e del manico

HSH1

Per le chitarre con due humbucker e un pickup single-coil in mezzo, questa è la configurazione di cablaggio più semplice. Gli humbucker non sono splittati; le funzioni di commutazione sono quelle standard. Un Megaswitch S è adatto a questo scopo. Qui è mostrata una versione con due potenziometri per il tono; se si desidera utilizzarne solo uno, il suo cursore deve essere collegato al terminale 4 del Megaswitch.





Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 humbucker al ponte e pickup centrale in parallelo

3 Non

4 humbucker in parallelo per la posizione centrale e quella al manico

5 humbucker Hals

Connessione

1 Connessione calda centrale

connessione a caldo a 2 colli

3 Collegamento a caldo del ponte

4 Uscita

5 -

6 -

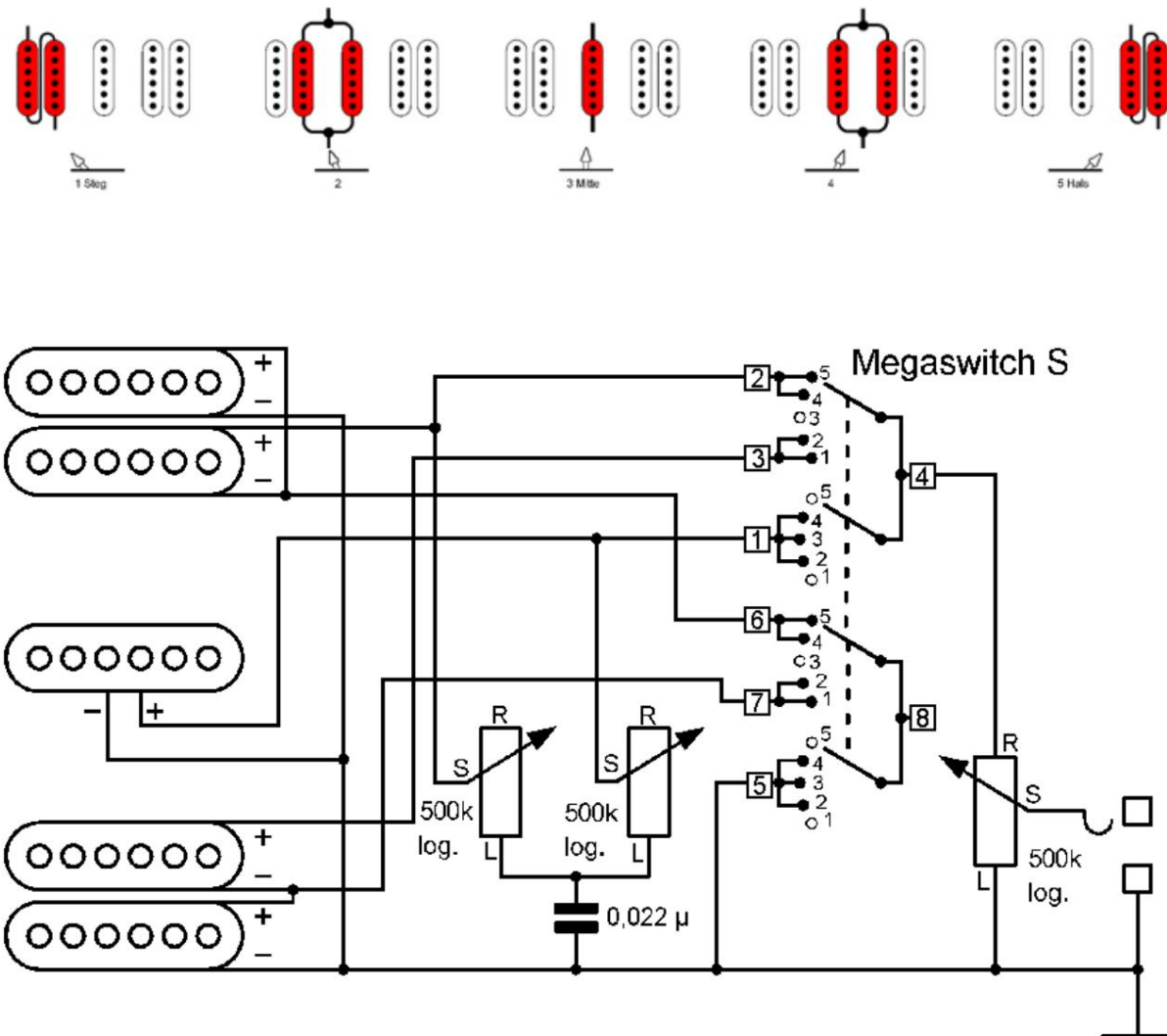
7 -

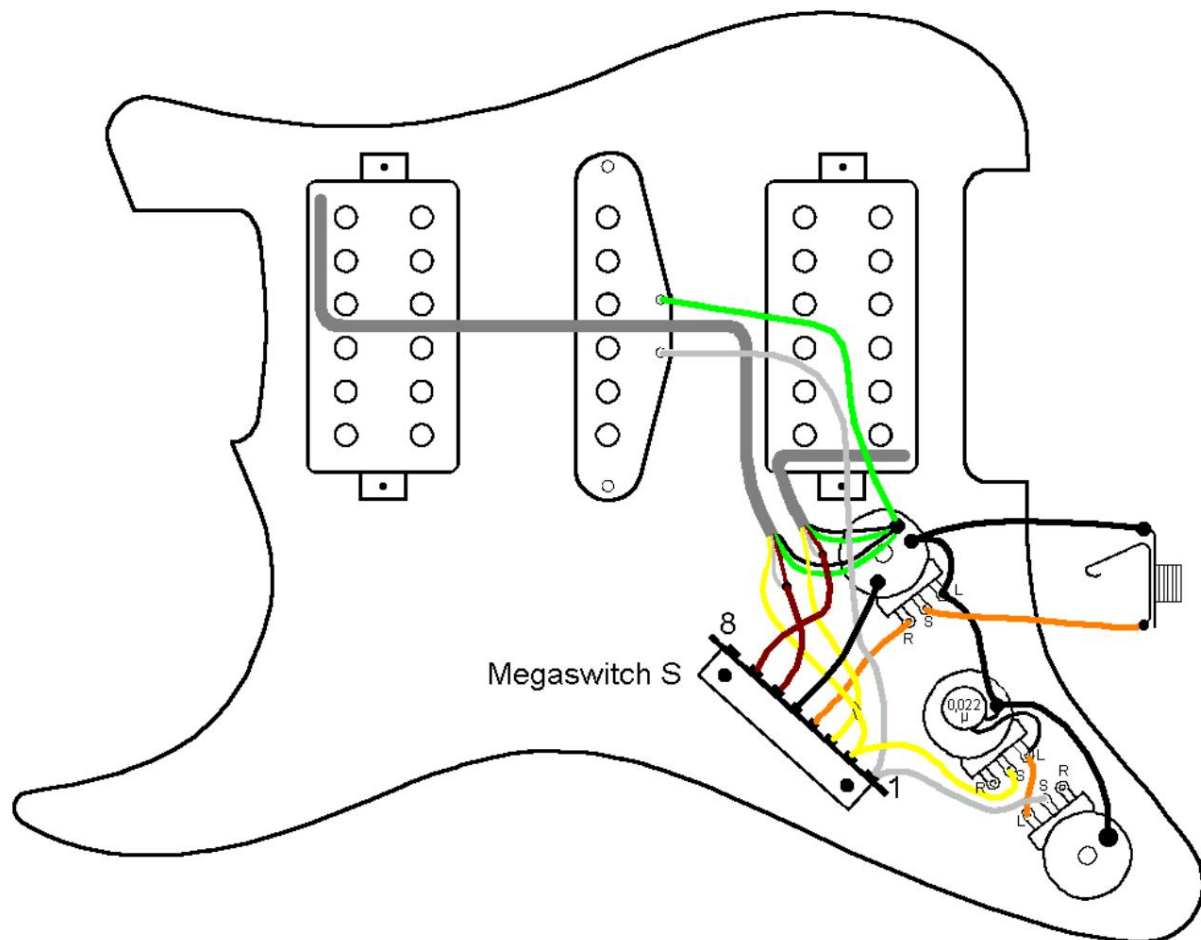
8 -

Messa a terra: tutte e tre le connessioni fredde

HSH2

In questo circuito per chitarre con due humbucker e un pickup single-coil interposto, gli humbucker sono splittati nelle posizioni 2 e 4, con le bobine interne che rimangono attive. Le bobine esterne sono in cortocircuito. Per un funzionamento senza ronzio nelle posizioni 1, 2, 4 e 5, la polarità magnetica deve essere NS-N-SN o SN-S-NS. Un Megaswitch S è adatto a questo scopo. Qui è mostrata una versione con due potenziometri di tono; se se ne utilizza solo uno, il suo cursore deve essere collegato al terminale 4 del Megaswitch.





Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 Ponte avvolgimento interno e centro parallelo

3 Non

4 Bobina interna centrale e del collo in parallelo

5 humbucker Hals

Connessione

1 Connessione calda centrale

2 connessioni calde del collo bobina interna

3 ponti collegamento caldo bobina interna

4 Uscita

5 Messa

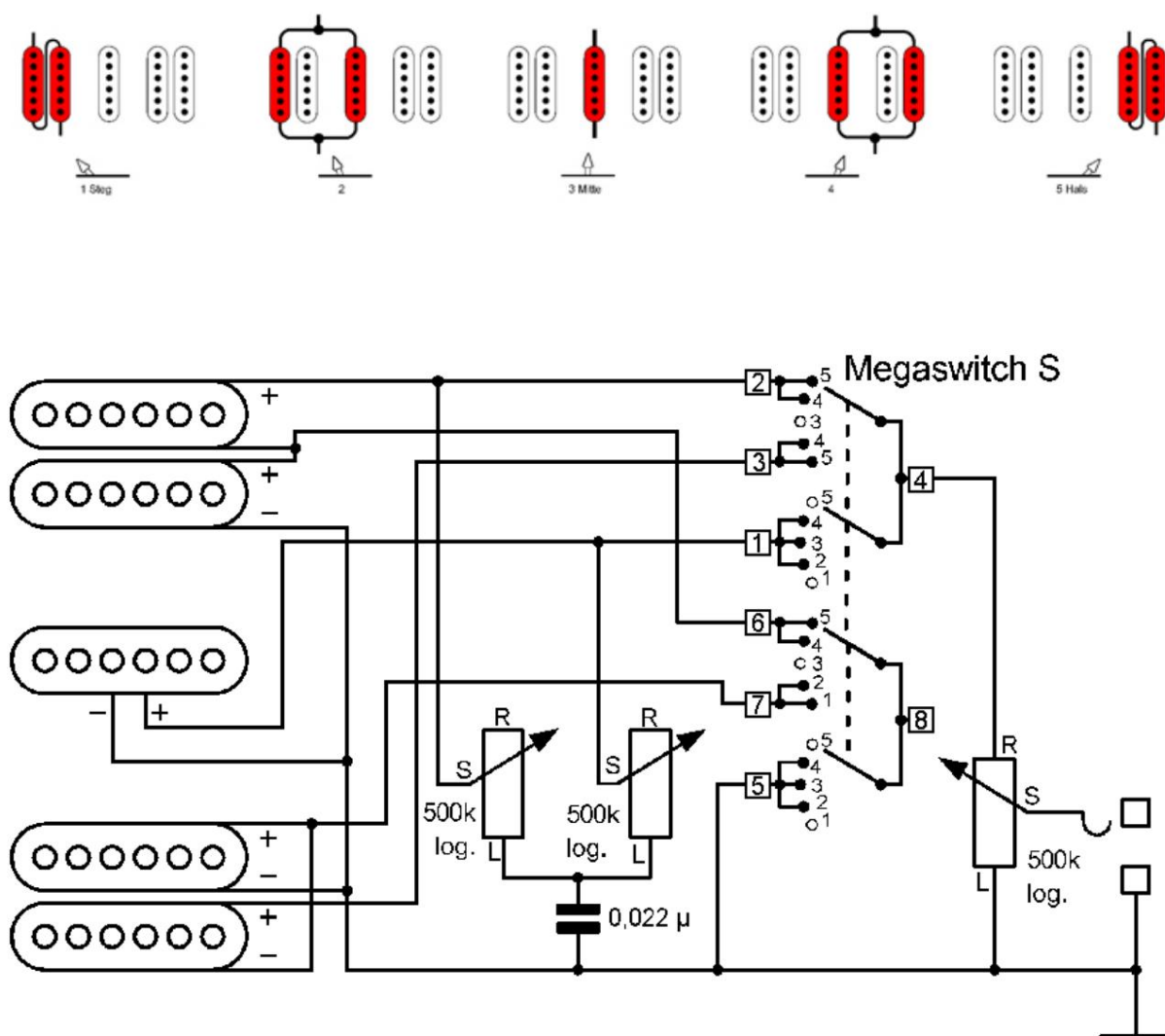
6 bobine interne con terminale freddo e bobina esterna con terminale caldo

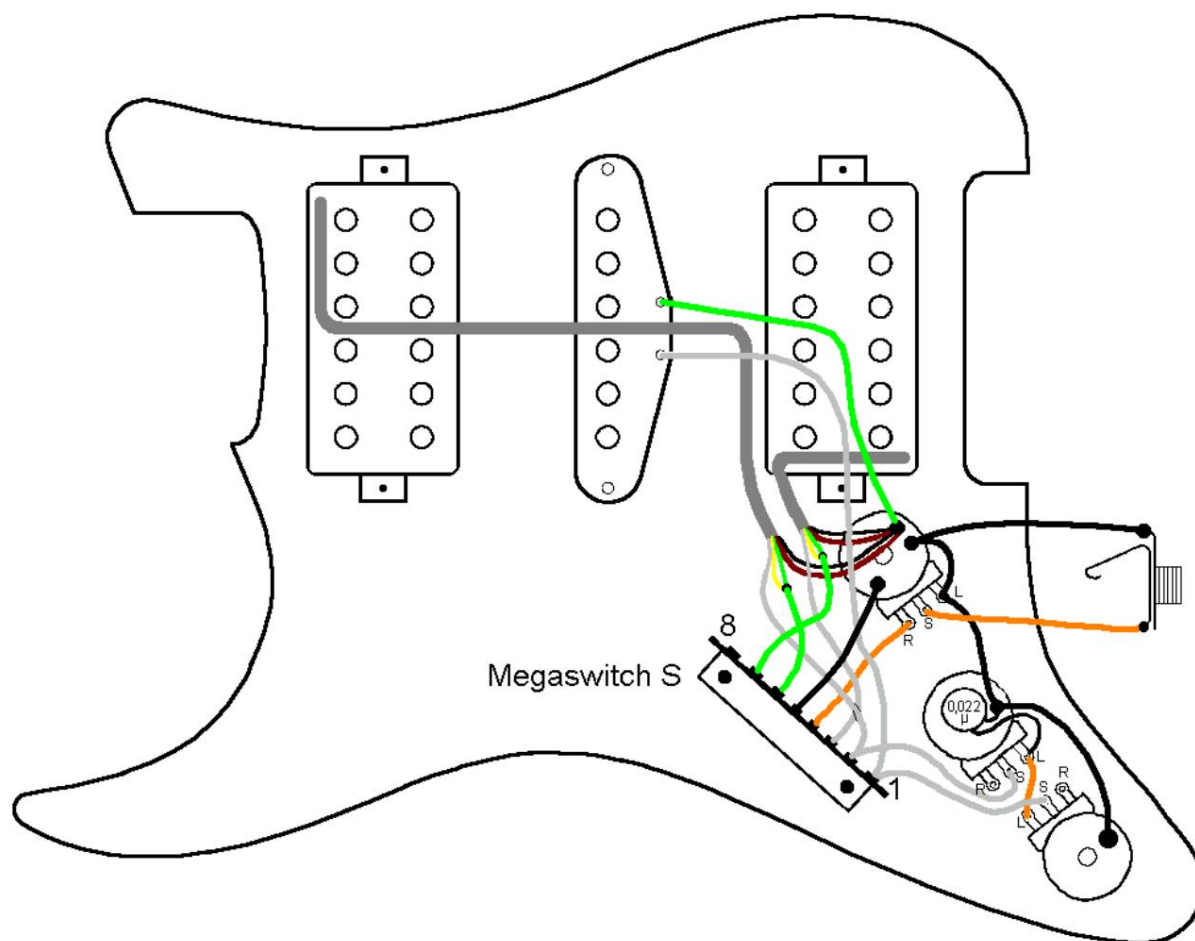
7 Ponte terminale freddo bobina interna e terminale caldo bobina esterna 8 -

Massa: 5, terminale freddo centrale, terminali freddi di entrambe le bobine esterne dell'humbucker

HSH3

In questo circuito per chitarre con due humbucker e un pickup single-coil interposto, gli humbucker sono splittati nelle posizioni 2 e 4. A differenza del circuito HSH2, tuttavia, le bobine esterne rimangono attive, mentre quelle interne sono in cortocircuito. Per un funzionamento senza ronzio nelle posizioni 1, 2, 4 e 5, la polarità magnetica deve essere NS-S-SN o SN-N-NS. Un Megaswitch S è adatto a questo scopo. Qui è mostrata una versione con due potenziometri di tono; se ne utilizza solo uno, il suo cursore deve essere collegato al terminale 4 del Megaswitch.





Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 Ponte avvolgimento esterno e centrale in parallelo

3 Non

4 Bobina centrale e bobina esterna del collo in parallelo

5 humbucker Hals

Connessione

1 Connessione calda centrale

bobina esterna dell'estremità calda a 2 colli

3 Collegamento caldo del ponte bobina esterna

4 Uscita

5 Messa

6 bobine interne con terminale caldo e bobina esterna con terminale freddo

7 Ponte terminale caldo bobina interna e terminale freddo bobina esterna 8 -

Massa: 3, connessione fredda centrale, connessioni fredde delle bobine interne dell'humbucker