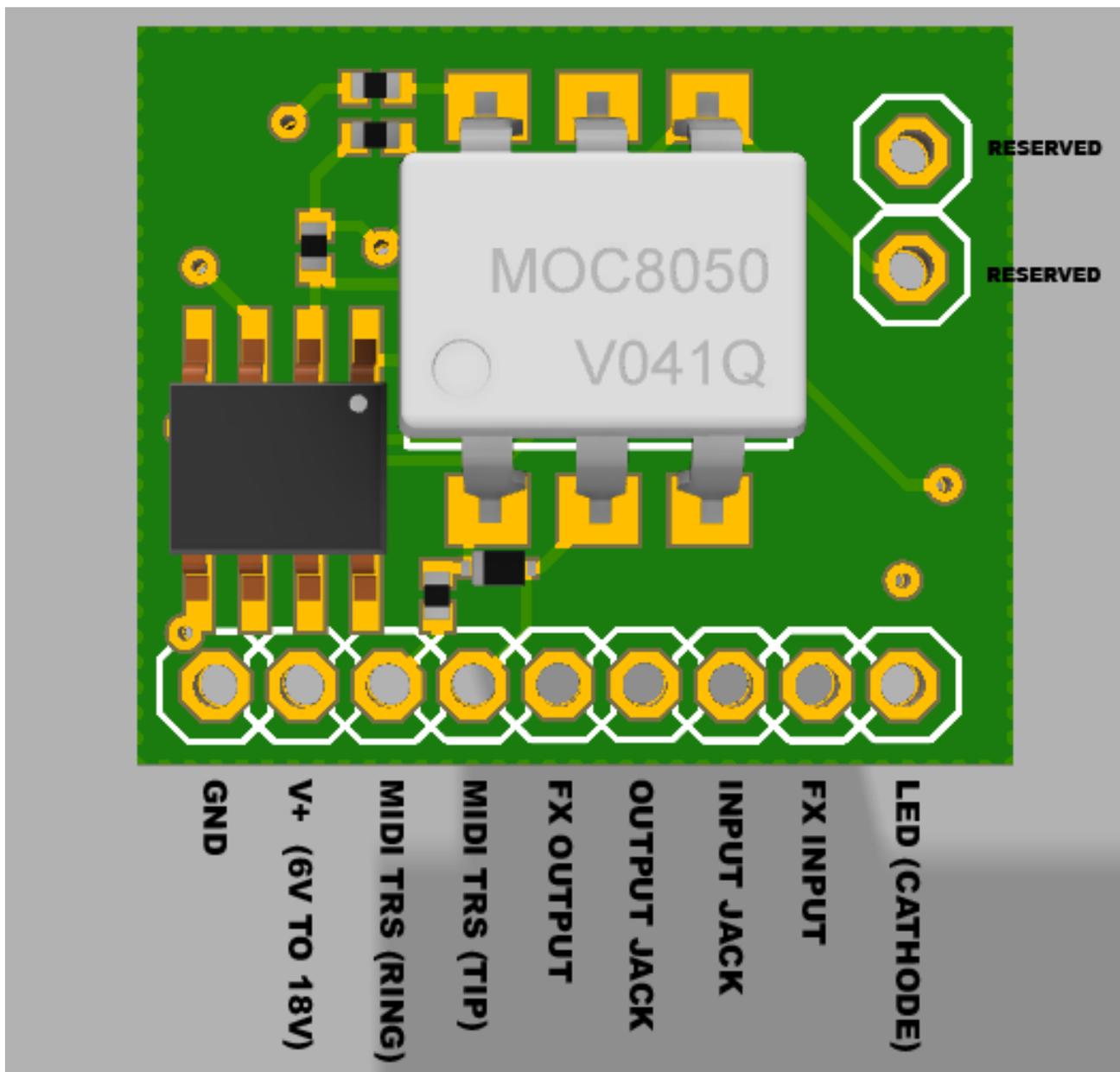


MIDI READY 1

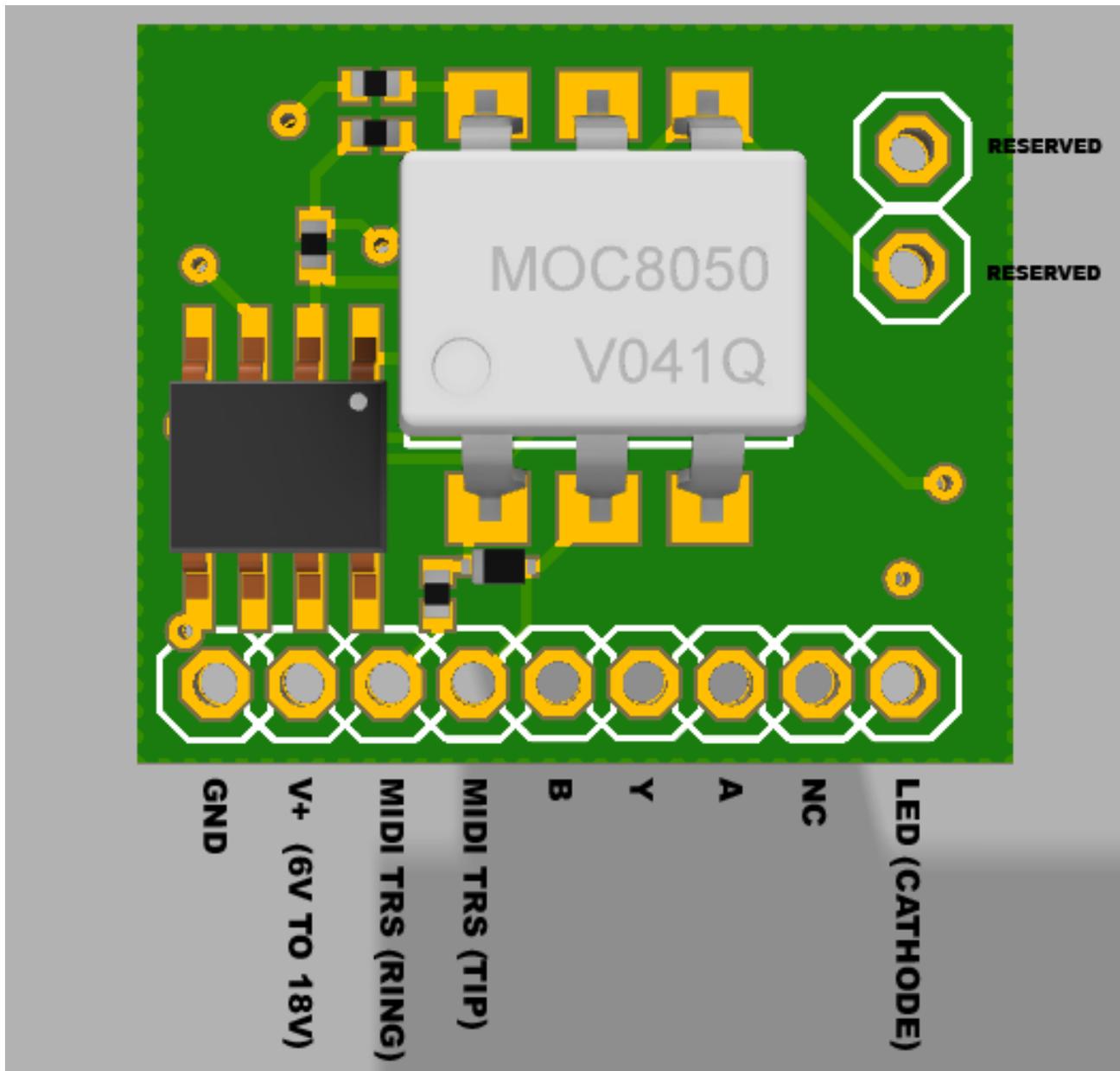
Manuale v1.0

Connessioni per realizzare il TRUE BYPASS:

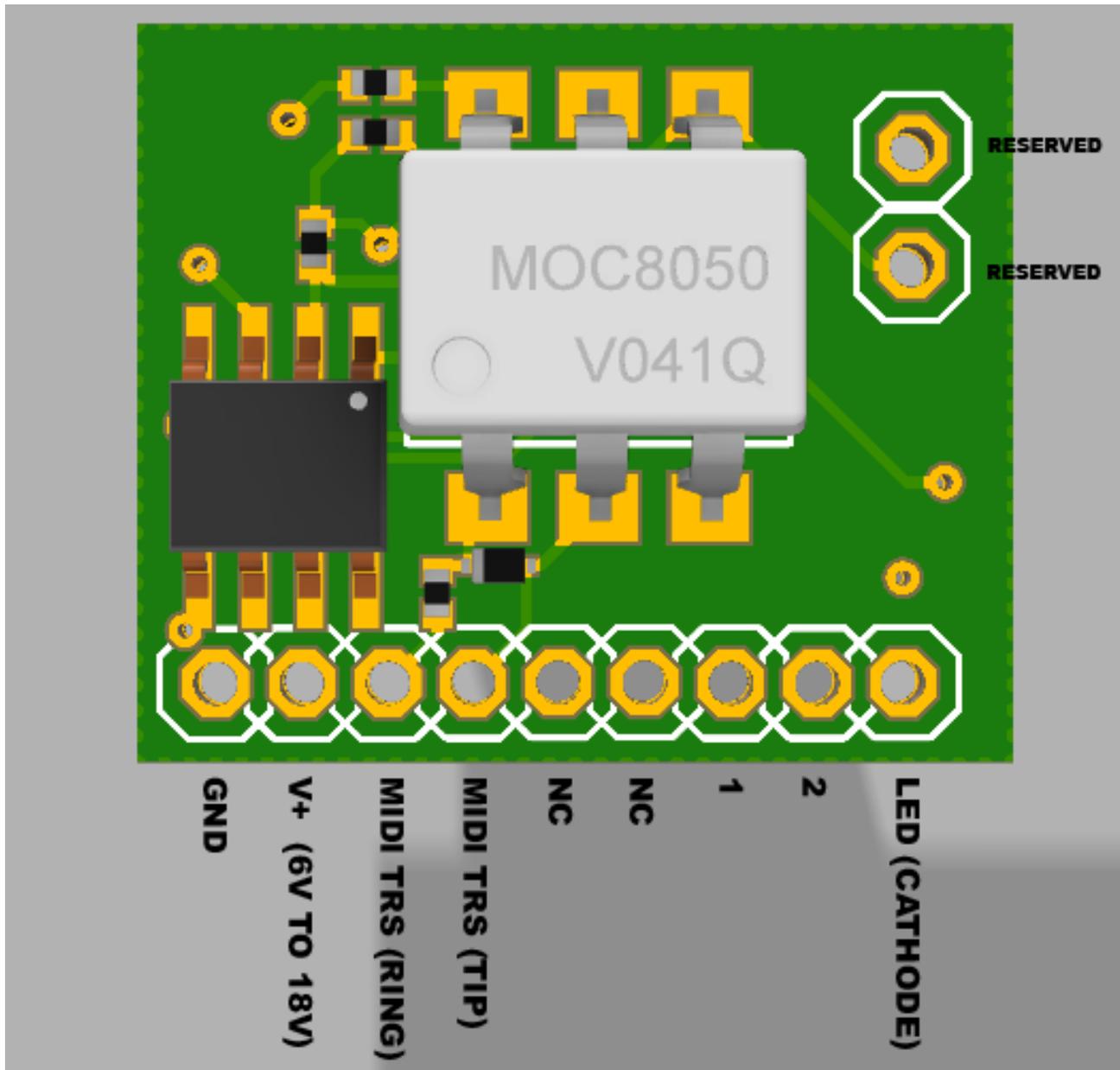
(Inserire resistenze di pull-down sulle linee FX INPUT e FX OUTPUT se non presenti sul vostro circuito)



Conessioni per realizzare una A/B box: (Inserire resistenze di pull-down sulle linee A e B se si usa Y come uscita)



Connessioni per realizzare uno switch:



FUNZIONAMENTO:

Cambio di Stato:

Lo switch sul Midi Ready One agisce come un normale switch meccanico. Ad ogni pressione del tasto viene invertito lo stato dei contatti.

Pressione prolungata (salvataggio):

Una pressione prolungata dello switch comporta il salvataggio in memoria dello stato attuale, nel program attualmente selezionato.

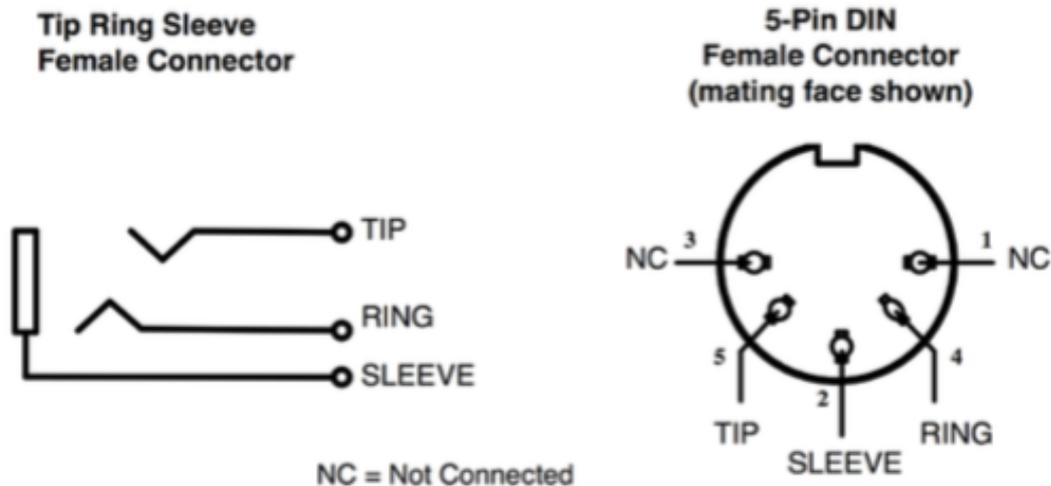
La selezione dei programmi avviene unicamente tramite messaggi MIDI PROGRAM CHANGE.

A conferma del salvataggio, il led di stato lampeggerà due volte e lo stato attuale sarà memorizzato.

Ricezione MIDI:

Il Midi Ready One è già pronto a ricevere messaggi program change in OMNI mode.

E' sufficiente collegare un controller MIDI all'ingresso mini TRS, rispettando lo standard indicato dalla MIDI association:



Selezione canale di ricezione:

Per impostare un nuovo canale di ricezione, è necessario inviare il messaggio CONTROL CHANGE #126, il cui valore assegnerà il numero di canale. I valori da 0 a 15 impostano il canale. Il valore 16 imposta la ricezione in OMNI mode. I valori da 17 a 127 saranno ignorati. Per esempio, inviando il messaggio CC#126, con valore 11, verrà impostato come nuovo canale di ricezione il canale 11.

A conferma dell'operazione il led lampeggerà due volte.

Attenzione all'enumerazione! In molti sistemi i canali sono enumerati da 1 a 16 invece

che da 0 a 15. In quel caso considerate tutto con un offset di 1, per esempio per impostare il canale 5 su un sistema con enumerazione da 1 a 16, dovete inviare il valore 4.

Uso dei messaggi CONTROL CHANGE:

In alcuni sistemi più complessi, può essere utile utilizzare messaggi di tipo control change invece che program change.

Il CC di ricezione impostato di fabbrica è il #40. Inviando il valore 0 sul CC impostato, lo switch si disattiverà, mentre con qualunque valore maggiore di 0 lo switch verrà attivato.

Per assegnare il numero di CC è necessario inviare il messaggio control change #127, il cui valore conterrà il numero di control change da assegnare alla ricezione. Per esempio, inviando il messaggio CC#127, con valore 24 verrà impostato il nuovo CC di ricezione come #24, e così via.

A conferma dell'operazione il led lampeggerà due volte.

ATTENZIONE! I control change #126 e #127 non possono essere assegnati in quanto necessari al sistema per la programmazione.

Factory Restore:

Se necessario, è possibile effettuare un reset della memoria, per ripristinare la configurazione di fabbrica.

Per fare ciò, è necessario inviare 10 volte consecutivamente il messaggio PROGRAM CHANGE #127.

Il led inizierà a lampeggiare ripristinando tutte le locazioni di memoria fino al termine dell'operazione.