

GUIDA ALLA INSTALLAZIONE DELLA ESPANSIONE HARD DISK PER **KORG *iS40/iS50 HD***

Indice:

Contenuto del Kit

- 1. Generale**
- 2. Back-up dei dati**
- 3. Caricamento del nuovo sistema operativo**
- 4. Apertura della *iS40/iS50***
- 5. Installazione della piastra di interfacciamento**
- 6. Installazione dell'hard disk**
- 7. Test e formattazione dell'hard disk**

ATTENZIONE

La installazione di questo hardware per modelli KORG *iS40/iS50* deve essere effettuato presso un centro autorizzato KORG. Non ci riteniamo responsabili per qualsiasi danno derivante da cattiva installazione.

Contenuto del Kit EXK-IHD:

- Floppy disk contenente il nuovo sistema operativo per Korg *iS40/iS50*.
- Piastra di interfacciamento per Hard Disk (host adapter board).
- Hard disk preinstallato su piastra completa di cavo di connessione.
- Hardware di installazione (viti, adesivi, etc.)

1. Generale

La stanza in cui verranno installati i nuovi componenti deve essere pulita e asciutta. All'interno della tastiera sono presenti delicati componenti elettronici che potrebbero risultare danneggiati da scariche elettrostatiche. Per questo motivo evitare di toccare i contatti di questi componenti. L'unico utensile necessario alla installazione è un cacciavite Philips.

2. Back-up dei dati

Prima di iniziare la installazione utilizzare la funzione "SAVE ALL DATA" del modo "DISK" per creare una copia di back-up dei dati di *iS40/iS50* su floppy disk.

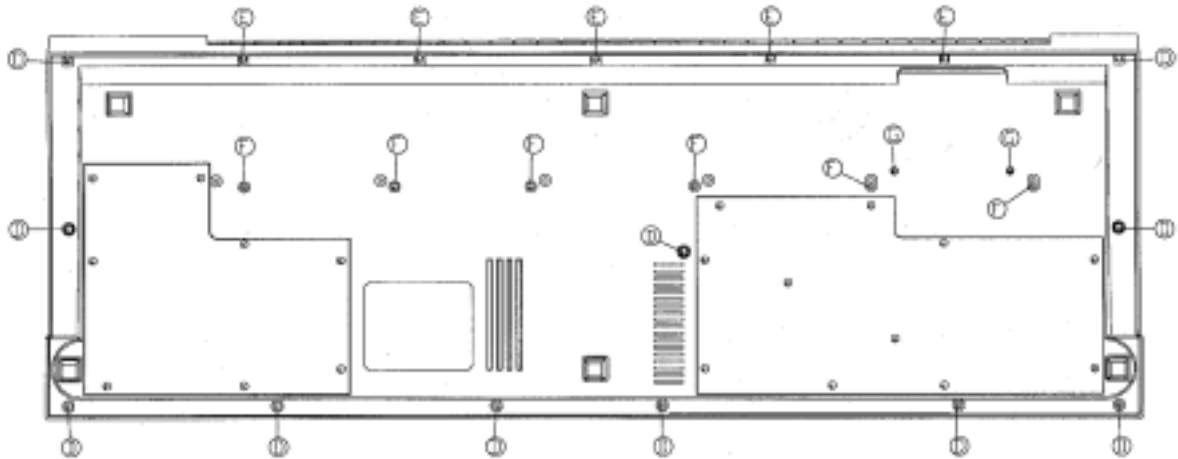
3. Caricamento del nuovo sistema operativo

Inserire il dischetto con il nuovo sistema operativo nel Drive della *iS40/iS50*. Accendere la tastiera tenendo premuti contemporaneamente i tasti **REC/WRITE** e **EXIT/NO**. La tastiera automaticamente inizia il caricamento del nuovo sistema operativo per hard disk. La operazione richiede pochi minuti. Al termine della procedura spegnere la tastiera.

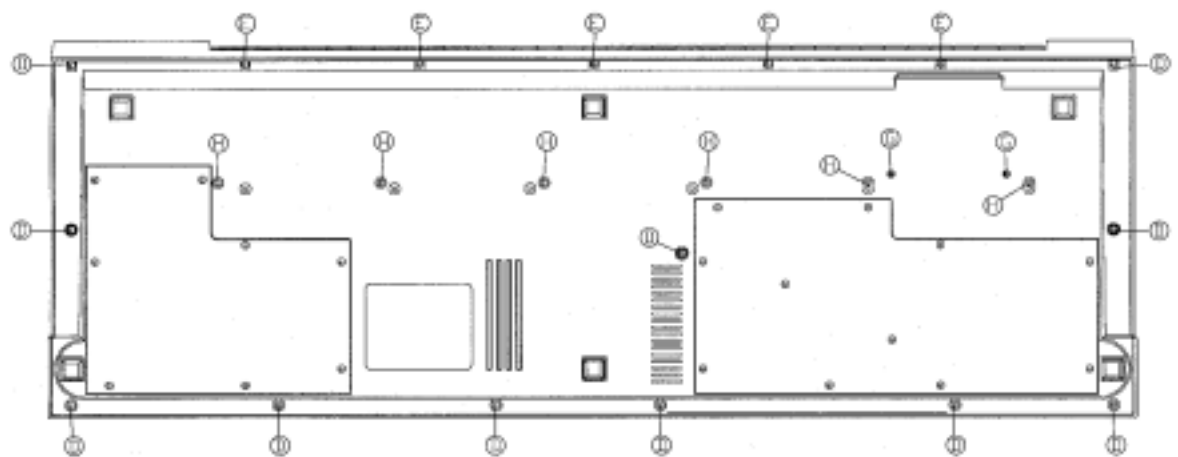
4. Apertura della *iS40/iS50*

Spegnere la tastiera e scollegare tutti i cavi, in special modo quello riguardante la alimentazione dello strumento. Rovesciare la tastiera (ricordandosi di non danneggiare il joystick !) e svitare tutte le viti contrassegnate con una lettera nelle immagini di **smontaggio di *iS40* o *iS50***.

Smontaggio della *iS40*

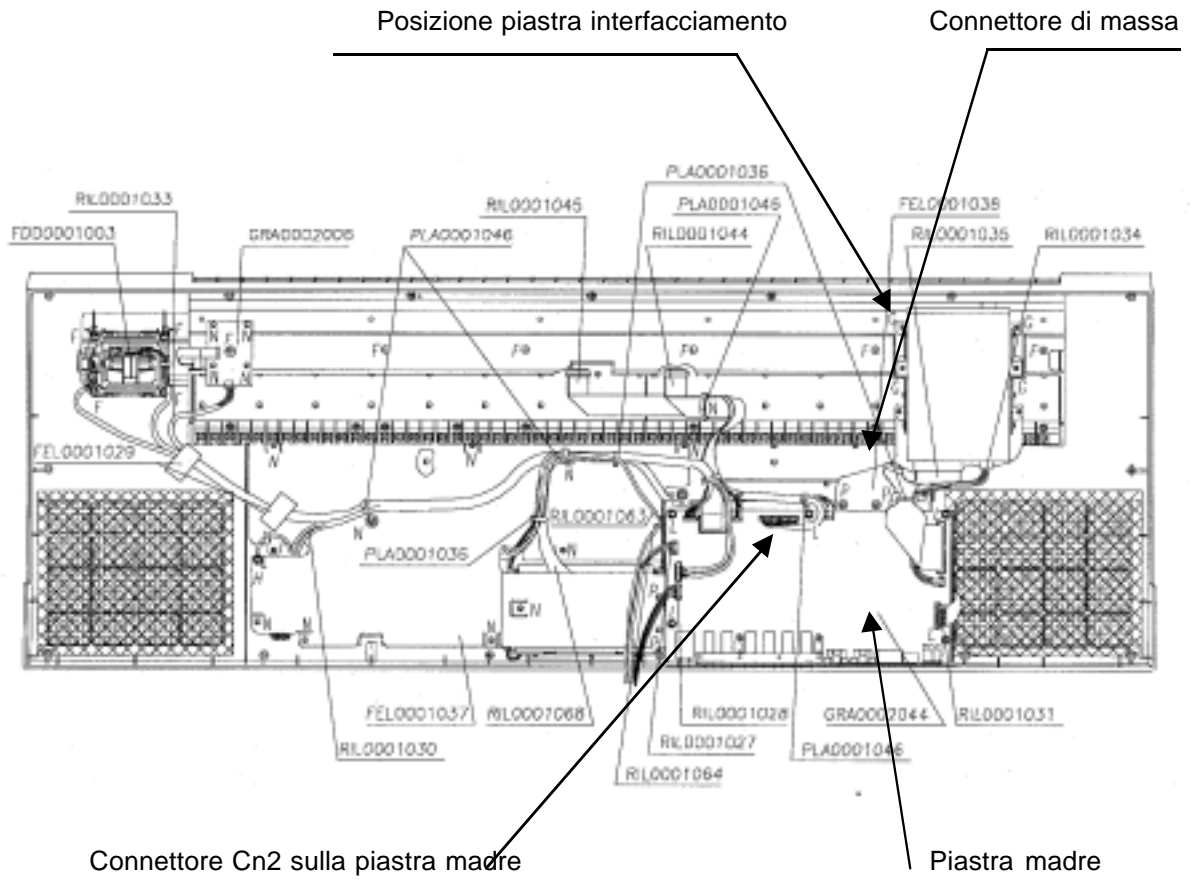


Smontaggio della *iS50*



Riportare la tastiera nella posizione originale e rimuovere il pannello superiore. A questo punto risulterà visibile la piastra madre della *iS40/iS50* (main control board) posizionata nel pannello superiore.

Pannello superiore di iS40/iS50



5. Installazione della piastra di interfacciamento (host adapter)

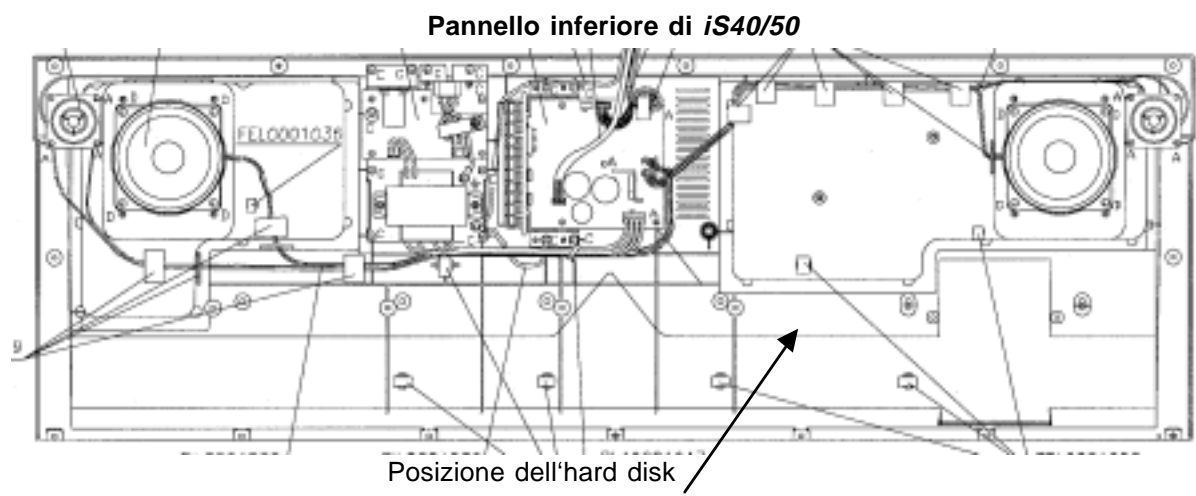
La piastra di interfacciamento per hard disk deve essere posizionata sulla destra del pannello superiore, fra la piastra madre e la tastiera della iS40/iS50 (vedi illustrazione). Al termine della installazione praticamente metà della piastra risulterà coperta dal floppy disk drive.

- Rimuovere il connettore argentato di massa e spostare il cavo di collegamento del floppy posizionato sotto al floppy disk stesso. Svitare le 3 viti che serviranno a fissare la piastra di interfacciamento nel suo luogo di posizionamento (vedi illustrazione) e fissarla con le 3 viti lunghe fornito a corredo con il Kit.
- Scollegare il connettore femmina del cavo a 13 linee marroni e una gialla inserito nella presa **CN2 socket** della **piastra madre** e inserirlo nel connettore a 14 pin libero della piastra di **interfacciamento dell'hard disk**.
- Inserire nella presa **CN2 socket** della piastra madre il connettore 14 pin con 13 linee blu e una rossa della piastra di **interfacciamento dell'hard disk**.
- Scollegare il connettore a 3 pin con il cavo di alimentazione del **floppy disk drive** (rosso - nero - nero) e inserirlo nella presa analoga della **piastra di interfacciamento**.

- e) Inserire il connettore 4 pin della **piastra di interfacciamento** (rosso-nero-nero-giallo) al connettore di alimentazione del **floppy disk drive**.

6. Installazione dell'hard disk

- a) Posizionare la piastra con l'hard disk nel punto indicato dalla immagine sottostante e fissarla con le viti corte fornite in dotazione con il Kit.
- b) Inserire il connettore femmina 40 pin del cavo di collegamento dell'**hard disk** nel connettore maschio nero 40 pin della **piastra di interfacciamento**.
- c) Rimontando la tastiera suggeriamo di rifinire con un paio di forbici il connettore di massa argentato della piastra madre quel tanto che basta per non arrecare danno al passaggio del cavo 40 pin di collegamento fra piastra di interfacciamento e hard disk.



7. Test e formattazione dell'hard disk

- § Se dopo l'accensione il display appare vuoto controllare il collegamento del connettore 14 pin con cavo blu alla piastra madre e del connettore 14 pin con cavo marrone marrone alla piastra di interfacciamento.
- § Se il floppy disk drive non dovesse funzionare dopo la installazione controllare il cavo rosso-nero-giallo di alimentazione proveniente dalla piastra di interfacciamento e diretto al floppy disk drive.
- § Se all'accensione viene visualizzato il messaggio "**HARDDISK: ERR**", spegnere la macchina e controllare la installazione. Questo messaggio segnala che l'hard disk non è stato rilevato in fase di avvio del sistema. Controllare il cavo di collegamento 40 pin fra piastra di interfacciamento e hard disk.
- § Se la partizione da formattare contiene dei dati il display visualizza il messaggio "**DISK: CONTAINS XY FILES**". Verificare il tipo di dati presenti nella partizione selezionata prima di decidere se confermare l'operazione che cancellerà in maniera definitiva i dati.

- § Per formattare premere il tasto **DISK** e utilizzare il tasto **CURSOR >** per selezionare la funzione **UTILITY**, premere **YES**, selezionare la opzione **FORMAT** quindi **YES** ancora una volta. Premendo contemporaneamente il tasto **DISK** (oppure Trk.Select) e i tasti **UP/DOWN** (o il dial su *iS40*) selezionare la partizione da formattare (C,D,E,F,G,...) quindi confermare la operazione con il tasto **YES/ENTER**.