

**SK76 - SK88
SK760 - SK880
EQUINOX**



**"Samples" Backed DRam &
SIMM DRam Modules
Installation Instructions**

**NOTE: Equinox 88 opening is similar to Sk880. Equinox 88
has 8mb BBDRAM installed, as well as HD. Please pay
careful attention to the jumper positions when installing
SIMMS volatile RAM**



CAUTION

Read these notes before proceeding

These servicing instructions are for use by qualified personnel only. To reduce the risk of electric shock and device malfunction, do not perform any user-servicing but refer all servicing to the nearest Service Center Authorized by GENERALMUSIC. Any servicing performed by unqualified service personnel will forfeit all GUARANTEE rights and will exonerate GENERALMUSIC from all liabilities for damage to property or persons resulting from device malfunction.

ATTENZIONE

Leggi queste note prima di procedere

Le seguenti istruzioni di servizio sono ad esclusivo uso di personale qualificato. Per evitare il rischio di scosse elettriche e malfunzionamenti dell'apparecchio, non tentate di effettuare personalmente queste operazioni, rivolgetevi al più vicino Centro di Assistenza Autorizzato GENERALMUSIC. Ogni intervento effettuato da personale non qualificato farà decadere i diritti di GARANZIA ed esonererà GENERALMUSIC da ogni responsabilità su eventuali danni a persone o cose conseguenti dal suo malfunzionamento.



ATTENTION

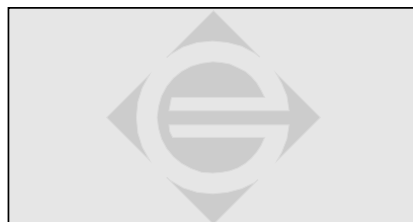
Observe precautions when handling electrostatic sensitive devices.

ATTENZIONE

Maneggiare con cura i dispositivi elettronici sensibili alle cariche elettrostatiche.

IMPORTANT: Part below to be filled in by the service center.

IMPORTANTE: Fate compilare al servizio di assistenza la parte sottostante.



Stamp of Service Center
Authorized by Generalmusic
Timbro Centro Assistenza
Autorizzato da Generalmusic

Installation Date.
Data di installazione.

Device serial number.
Numero di serie apparecchio.

Optional accessory installed.
Accessorio opzionale installato.

Opening / Apertura

SK76-88 and SK760-880

Instructions / Istruzioni

Model - Modello

ENGLISH



Disconnect the instrument from the mains.

Carefully turn the instrument over and unscrew the screws marked by the arrows.

Hold the chassis (top & Bottom) tightly and turn the instrument the right way up, lift off the top chassis as shown in the figure with care without forcing or disconnecting the cables.

ITALIANO



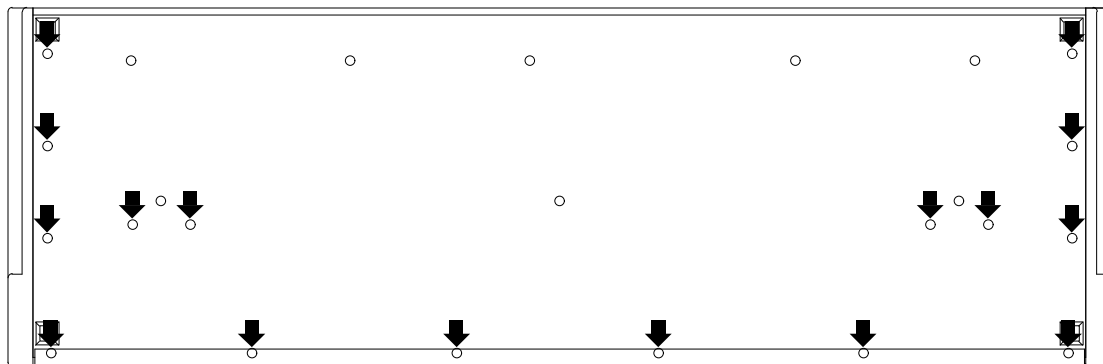
Sconnettere lo strumento dalla presa di corrente.

Rovesciare con attenzione lo strumento e rimuovere le viti indicate dalle frecce.

Trattenendo saldamente le parti superiore e inferiore raddrizzare lo strumento, rimuovere la parte superiore come indicato in figura, attenzione a non forzare o scollegare i cavi.

SK88/880

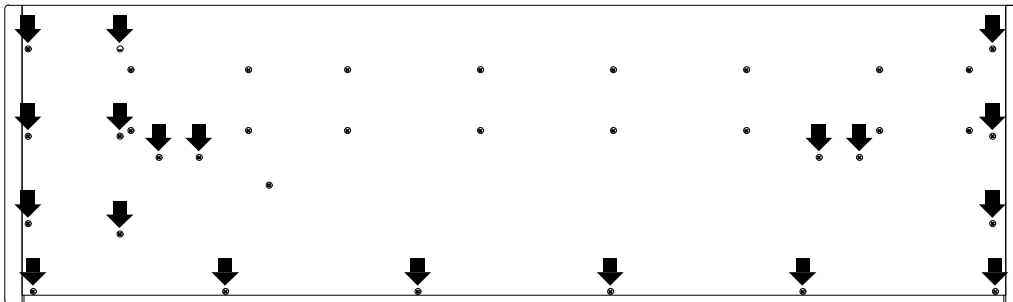
Front / Davanti



Rear / Dietro

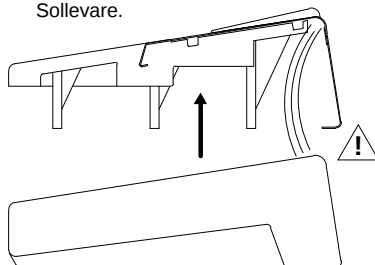
SK76/760

Front / Davanti

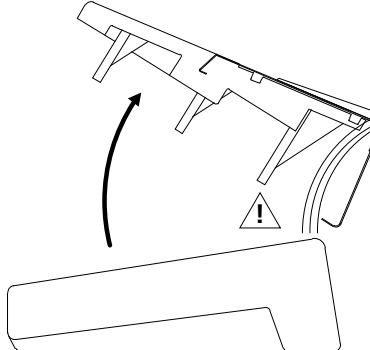


Rear / Dietro

a) Lift up.
Sollevare.



a) Be careful do not disconnect the cables.
Attenzione a non sconnettere i cavi.



M-4 Mounting Instructions

EQUINOX

Opening / Apertura

Model - Modello

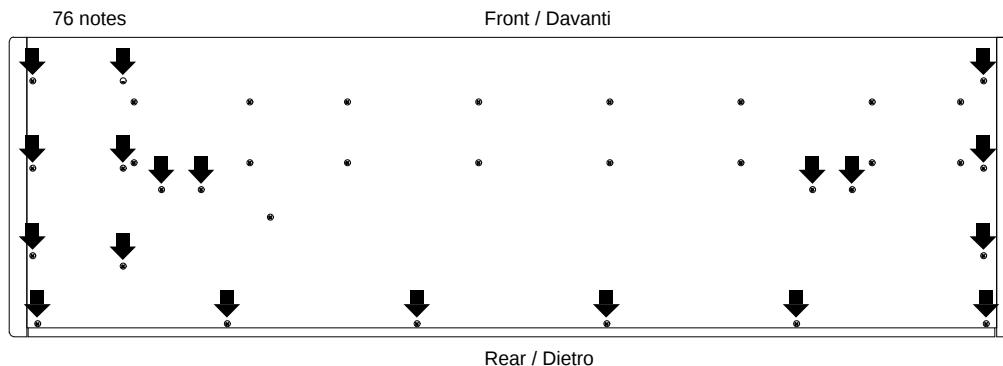
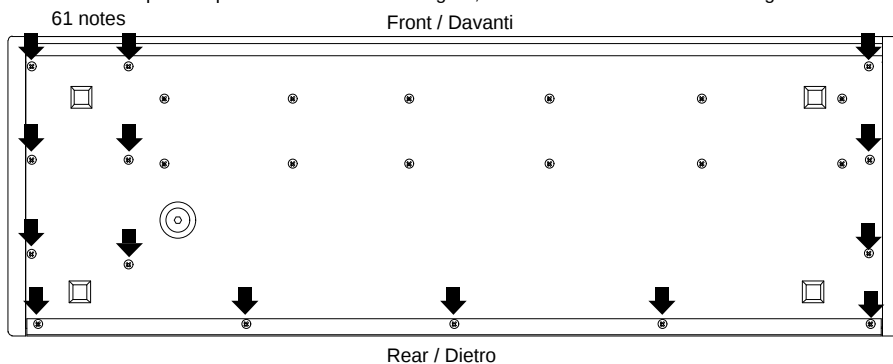
Instructions / Istruzioni

ENGLISH

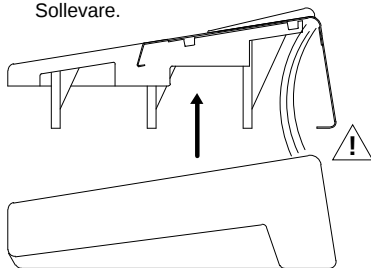
- ⚠ Disconnect the instrument from the mains.
- Carefully turn the instrument over and unscrew the screws marked by the arrows.
- Hold the chassis (top & Bottom) tightly and turn the instrument the right way up, lift off the top chassis as shown in the figure with care without forcing or disconnecting the cables.

ITALIANO

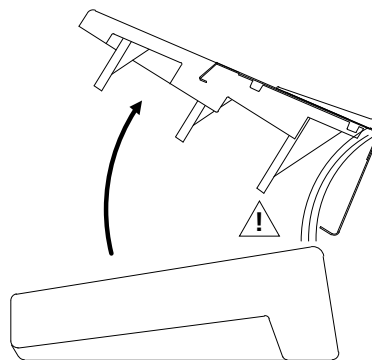
- ⚠ Sconnettere lo strumento dalla presa di corrente.
- Rovesciare con attenzione lo strumento e rimuovere le viti indicate dalle frecce.
- Trattenendo saldamente le parti superiore e inferiore raddrizzare lo strumento, rimuovere la parte superiore come indicato in figura, attenzione a non forzare o scollegare i cavi.



- a) Lift up.
Sollevare.



- a) Be careful do not disconnect the cables.
Attenzione a non sconnettere i cavi.



Mounting Instructions M-9

ENGLISH

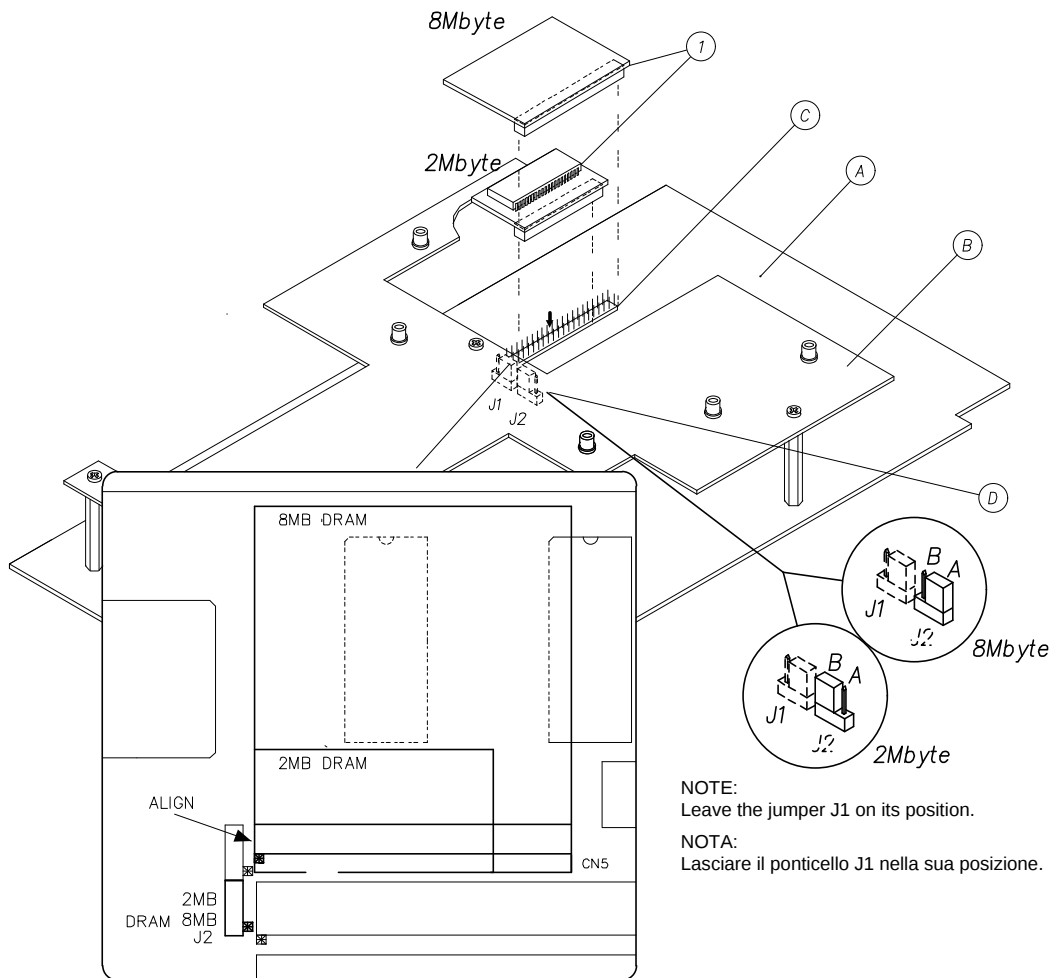
KIT 970213 - 2Mb Backed Samples Dram**KIT 970331 - 8Mb Backed Samples Dram**

- Locate the CPU board [A].
- Insert the DRAM module [1] into the CPU's CN5 connector[C].
The operations can be carried out without removing the support [B].
- The jumper J2 [D] must be setted on "A" position when 8Mb Dram memory are installed and on "B" position when 2Mb are installed.

ITALIANO

KIT 970213 - 2Mb Dram "Samples" Tamponata**KIT 970331 - 8Mb Dram "Samples" Tamponata**

- Trovare la scheda CPU [A].
- Inserire il modulo DRAM [1] nel connettore CN5 [C] della scheda CPU.
Queste operazioni possono essere condotte senza rimuovere il supporto [B].
- Il ponticello J2 [D] deve essere in posizione "A" quando sono installati 8Mb di memoria DRAM e in posizione "B" quando sono installati 2Mb di memoria DRAM.



ENGLISH

KIT 970213 - 2Mb Backed Samples Dram

KIT 970331 - 8Mb Backed Samples Dram

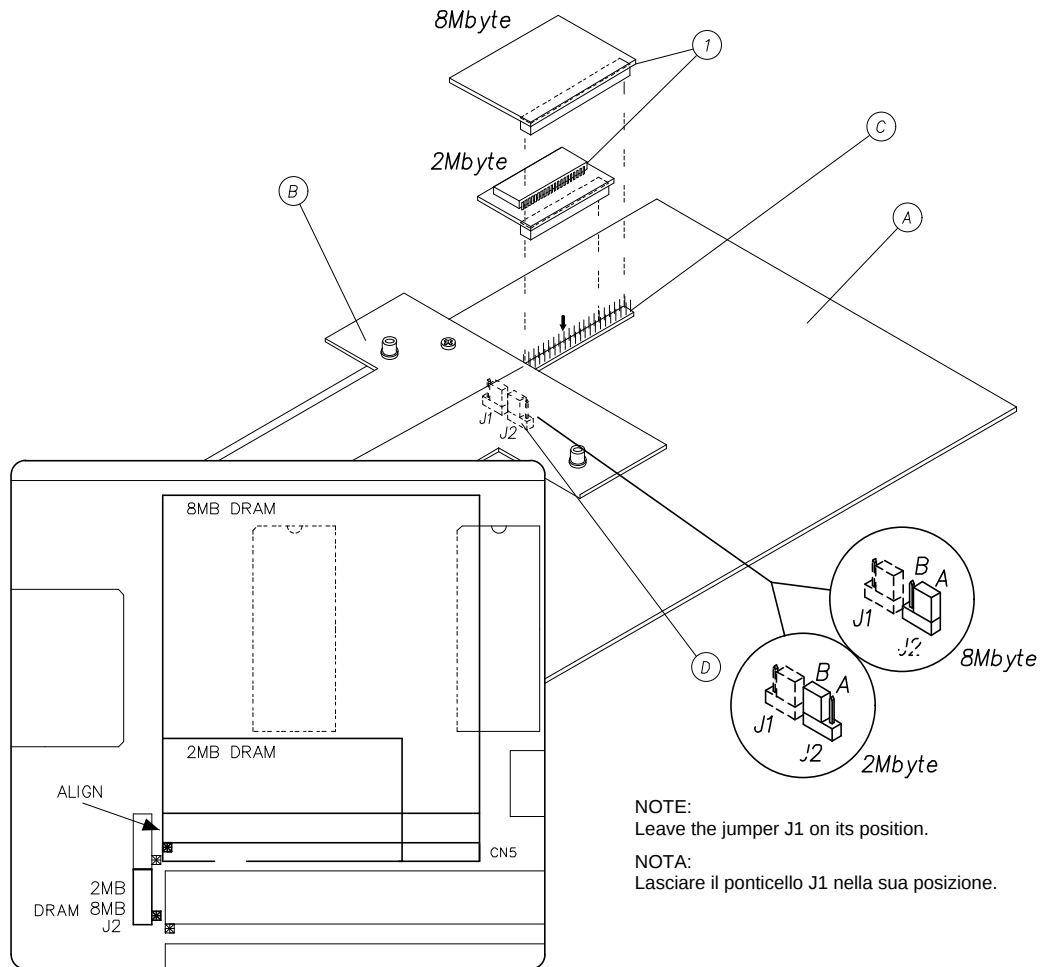
- Locate the CPU board [A].
- Insert the DRAM module [1] into the CPU's CN5 connector[C].
The operations can be carried out without removing the support [B].
- The jumper J2 [D] must be setted on "A" position when 8Mb Dram memory are installed and on "B" position when 2Mb are installed.

ITALIANO

KIT 970213 - 2Mb Dram "Samples" Tamponata

KIT 970331 - 8Mb Dram "Samples" Tamponata

- Trovare la scheda CPU [A].
- Inserire il modulo DRAM [1] nel connettore CN5 [C] della scheda CPU.
Queste operazioni possono essere condotte senza rimuovere il supporto [B].
- Il ponticello J2 [D] deve essere in posizione "A" quando sono installati 8Mb di memoria DRAM e in posizione "B" quando sono installati 2Mb di memoria DRAM.



NOTE:
Leave the jumper J1 on its position.

NOTA:
Lasciare il ponticello J1 nella sua posizione.

ENGLISH

KIT 970225 - Volatile SIMM Dram modules

- Locate the CPU board [A].
- Insert the Simm modules [1] into the CPU's SIMM17-18 connectors [C].
The operations can be carried out without removing the support [B].
- Check that the jumpers J1 [D] are set to position "B".

Part List:

- 1) N° 2 4Mbyte 70ns Dram module (Code 760994)

NOTE: the SIMM module compatibles are:

1 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

4 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

16 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

The modules must be two.

ITALIANO

KIT 970225 - Moduli SIMM DRAM non tamponati

- Trovare la scheda CPU [A].
- Inserire i moduli SIMM [1] nei connettori SIMM17-18 [C] della scheda CPU.
Questa operazione può essere eseguita senza rimuovere il supporto [B].
- Controllare che il ponticello J1 [D] sia in posizione "B".

Lista parti:

- 1) 2 moduli Dram da 4Mbyte 70ns (Code 760994)

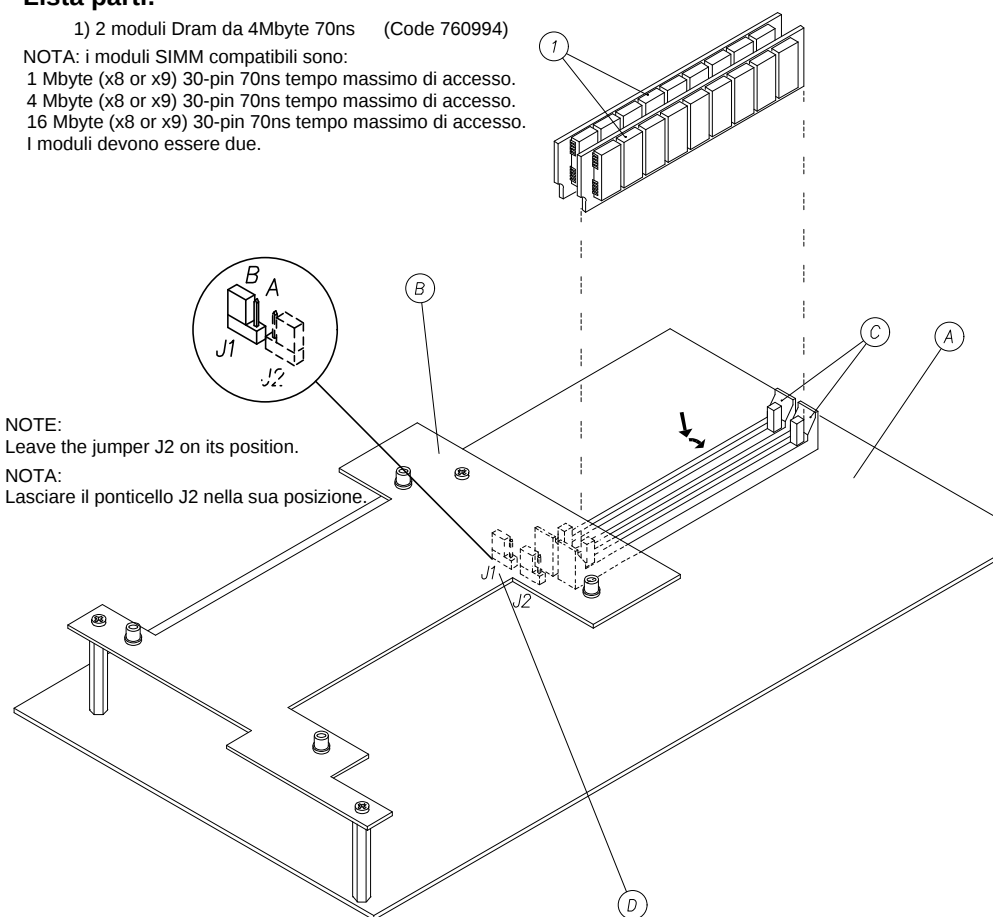
NOTA: i moduli SIMM compatibili sono:

1 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

4 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

16 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

I moduli devono essere due.



ENGLISH

KIT 970225 - Volatile SIMM Dram modules

- Locate the CPU board [A].
- Insert the Simm modules [1] into the CPU's SIMM17-18 connectors [C].
The operations can be carried out without removing the support [B].
- Check that the jumpers J1 [D] are set to position "B".

Part List:

- 1) N° 2 4Mbyte 70ns Dram module (Code 760994)

NOTE: the SIMM module compatibles are:

1 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

4 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

16 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns maximum access time.

The modules must be two.

ITALIANO

KIT 970225 - Moduli SIMM DRAM non tamponati:

- Trovare la scheda CPU [A].
- Inserire i moduli SIMM [1] nei connettori SIMM17-18 [C] della scheda CPU.
Questa operazione può essere eseguita senza rimuovere il supporto [B].
- Controllare che il ponticello J1 [D] sia in posizione "B".

Lista parti:

- 1) 2 moduli Dram da 4Mbyte 70ns (Code 760994)

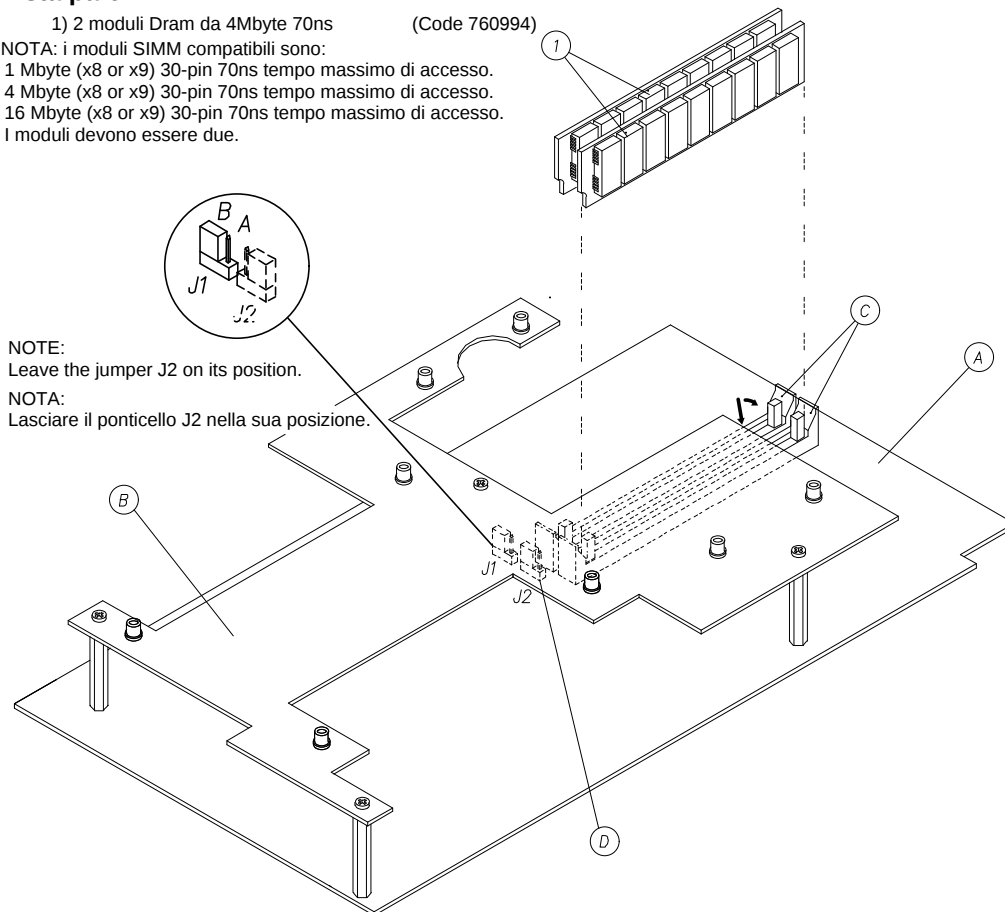
NOTE: i moduli SIMM compatibili sono:

1 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

4 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

16 Mbyte (x8 or x9) 30-pin 70ns tempo massimo di accesso.

I moduli devono essere due.



NOTE:
Leave the jumper J2 on its position.

NOTA:
Lasciare il ponticello J2 nella sua posizione.