

All trade marks are property of their individual owners.
 Megafloppy™ are registered trade marks of Lion's Tracs .
 Lion's Tracs S.r.l. - G.m.b.H. reserves the right to make
 changes at any time, without prior notice, regarding prices,
 colours, materials, specifications and models and also to
 discontinue certain models.

Lion's Tracs S.r.l.

Via Luis Zuegg, 54 39012 MERANO (BZ) Italy
 - Phone:- 39 - 473 - 220847
 - Fax: - 39 - 473 - 220879
 - ISDN: - 39 - 473 - 200042
 Internet:
 - www.lionstracs.it
 - www.megafloppy.com
 - E Mail: lionstracs@lionstracs.it

Megafloppy™

Standard SCSI-IDE-MIDI Floppy Driver Interface

Release 4.00 - 32 bit Processor



Manuale di istruzioni

HD MIDI PLAYER

Release 5.0

Release 4.0

Megafloppy™ 4.00 riconosce automaticamente se i cavi flat del floppy driver, dell'hard disk IDE oppure SCSI sono montati rovesci.

Se uno di questi cavi è inserito rovescio o che non corrisponde alla piedinatura corretta, Megafloppy™ 4.00 all'avvio scrive per un secondo e poi scompare il messaggio di errore:

Er. InP: errore entrata floppy



Er. InP.: Errore cavo INPUT flat dalla tastiera al Megafloppy™. Quando accendete Megafloppy™ appare la scritta " Er. InP. " : il cavo flat 34 poli dalla tastiera è stato inserito rovescio o con la polarità sbagliata. Sfilare il cavo Flat da Megafloppy™ e girarlo di 180° in modo che il pin 1 sia dalla parte opposta ed inserirlo di nuovo. Se inserito correttamente Megafloppy™ alla prossima accensione passa questo step e verifica il cavo seguente

Er.OUP: errore uscita floppy



Er. OUP.: Errore cavo OUTPUT da Megafloppy™ al floppy drive. Se quando riavviate di nuovo Megafloppy™ 4.00 scrive " Er. OUP." il cavo flat al floppy drive è inserito sbagliato. Sfilare il cavo Flat da Megafloppy™ e girarlo di 180° in modo che il pin 1 sia dalla parte opposta ed inserirlo di nuovo. Se inserito correttamente Megafloppy™ alla prossima accensione passa questo step e verifica il cavo seguente

Er. IDE: errore cavo HD IDE



Er. IDE: Errore nel cavo interno hard disk 2,5" IDE al Megafloppy™. Se quando riavviate di nuovo Megafloppy™ 4.00 scrive " Er. IDE." il cavo flat all'hard disk è inserito sbagliato. Sfilare il cavo Flat 44 pin da Megafloppy™ e girarlo di 180° in modo che il pin 1 sia dalla parte opposta ed inserirlo di nuovo. Se inserito correttamente Megafloppy™ alla prossima accensione passa questo step e verifica il cavo seguente

Er. SCS: errore cavo SCSI



Er. SCS.: Errore nel connettore 25 pin SCSI. Se quando riavviate di nuovo Megafloppy™ 4.00 scrive " Er. SCS." il cavo flat 25 pin SCSI è inserito sbagliato. Sfilare il cavo Flat 25 pin da Megafloppy™ e girarlo di 180° in modo che il pin 1 sia dalla parte opposta ed inserirlo di nuovo. Se inserito correttamente Megafloppy™ alla prossima accensione passa questo step e funziona completamente.

Lion's Tracs® S.r.l. Vi ringrazia per la fiducia accordatale con l'acquisto del modello MEGAFLOPPY™ 4.00 - Standard 3.5" Kit, G-800/600, HD MIDI PLAYER Desktop, e con la versione software di aggiornamento r. 5.00.

Alcune semplici precauzioni

- * Non applicate in nessun caso eccessiva forza sulle parti meccaniche, i tasti o sul driver dei floppy-disk.
- * Evitate il posizionamento dello strumento in prossimità di fonti di calore o in luoghi eccessivamente umidi o polverosi.
- * Evitate forti sollecitazioni all'apparecchio sia nel corso del trasporto che durante l'utilizzo.
- * Durante l'utilizzo non muovere o sollecitare il Player, potrebbero arrestarsi le testine dell'hard disk, causando seri problemi meccanici.
- * Non collocate lo strumento, quando possibile, in prossimità di unità che producano forti interferenze, come apparecchi radio-Tv, ecc.
- * Non introducete per nessuna ragione oggetti estranei o liquidi di qualsiasi genere all'interno del contenitore dell'apparecchio.
- * Non trattate le finiture dello strumento con sostanze solventi, per la pulizia usate un semplice panno morbido inumidito con acqua.
- * Non tentate in alcun modo di smontare il contenitore metallico dell'unità. Per eventuali riparazioni rivolgetevi comunque a personale qualificato.
- * Evitate di rimuovere il floppy-disk dal drive prima dello spegnimento dell'indicatore LED.
- * Evitate l'esposizione dei floppy-disk a campi magnetici (magneti, altoparlanti, televisori, ecc.) o dalla luce solare diretta.
- * Fate periodicamente delle copie di sicurezza dei vostri dati su floppy-disk o cartucce HD removibili, per evitarne la cancellazione o il danneggiamento accidentale con conseguente perdita del materiale registrato.

Caratteristiche HW-SW

Megafloppy™ 5.00

Struttura: 1999 directory.

Capacità di ogni directory interna fino ad un massimo di 1.44Mb per file MS-DOS .MID.

Memorizzazione e richiamo numerico del MIDI FILE .

1999 Directory per circa 50 files, totale 500,000 SMF in linea per HD.

Possibilità di leggere i file MS-DOS dalle 1999 partizioni di Megafloppy r.4.00., a blocchi MS-DOS da 1.44Mb o 720Kb.

Caricamento e possibilità di ricerca di un secondo file .MID mentre è in PLAY il precedente, senza interruzioni del brano.

Memoria RAM massima disponibile per caricare 1 solo MIDI FILE: 800Kb!!

Memoria RAM massima disponibile per caricare 2 MIDI FILE nei 2 banchi: 380Kb!!

Connessioni esterne Player Desktop

1 MIDI IN

1 MIDI OUT

1 connettore SCSI 25pin standard.

1 MINI DIN 8 poli - Interfaccia seriale RS 232

1 Interruttore di alimentazione

1 Ingresso alimentazione +14V. 1A.

Floppy drive in trasparenza

Se il Megafloppy viene montato come kit dentro una tastiera, in funzione HD MIDI Player la tastiera non può leggere i dischi virtuali di Megafloppy, ma può leggere direttamente in trasparenza i dischetti normali. Si ha quindi la possibilità di eseguire il play delle songs midifile dal HD MIDI Player mentre si carica delle songs direttamente dal floppy della tastiera.

Aggiornamenti software

Megafloppy™ 4.00 possiede una Flash Ram per caricare aggiornamenti software. Release 5.00 è un sequencer MIDI e viene continuamente aggiornato per funzionalità e velocità. Vi preghiamo pertanto di navigare nel nostro sito Internet mensilmente, per scaricarvi l'ultima revisione software disponibile. Quando accendete Megafloppy™, vi appare la versione software sul display " r. 5.00", gli aggiornamenti sul sito si chiameranno:

" r. 5.01 - r. 5.02 - r. 5.03 ecc."

Ogni aggiornamento sarà un miglioramento funzionale del Megafloppy™.

Configurazione sistema " CS "

Megafloppy™ 4-5.0

nor - SOL: Normal Mode/Solton

Configurazione CS nor - SOL: Normal Mode - Solton Mode.

Configurazione hardware per le tastiere Solton che montano la scheda PCB Megafloppy interna ed usufruiscono del floppy drive originale.

Selezionate il modo " **nor**" normal e premete il tasto " **ENT**".



nYS - SYS: System Exclusive Out

Configurazione "CS nYS" o "CS SYS":

Selezione della funzione di trasmissione titoli dell'hard disk via SYS.EX.MIDI OUT.

In modo " **CS nYS**", Megafloppy™ non trasmette i titoli via SYS.EX. MIDI OUT.

In modo " **CS SYS**", Megafloppy™ trasmette i titoli via SYS.EX. MIDI OUT.

Selezionate il modo desiderato e premete il tasto " **ENT**".



Conferma settaggio " CS "

Quando Megafloppy™ indica un puntino dopo la lettera " C ", conferma il settaggio avvenuto della funzione. Esempio " **CS Std** " non confermato, " **C.S Std** " confermato.



Reboot

Quando tutti i parametri sono stati selezionati e confermati, Vi preghiamo di riavviare il Megafloppy™ e verificare se tutti i parametri funzionano correttamente.

NOTE:

Se non siete sicuri che tutti i parametri siano stati correttamente selezionati e scritti nella Flash Ram, ripetete l'operazione " CS " da capo e riavviate il Megafloppy™.

Le prime 3 configurazioni servono per gli utenti che usano il kit Megafloppy montato in una tastiera e necessitano la configurazione hardware.

All'avvio di Megafloppy™ appare la scritta " 000 ". Premendo contemporaneamente i tasti " SEL ed + " si ha la possibilità di cambiare il settaggio hardware di Megafloppy™. Alla richiesta di " CS " tramite i tasti " + " o " - " avete la possibilità di cambiare la configurazione di sistema. Alla scritta " YES " premere " ENT" oppure " NO " per uscire.



rdy-dCH: disk Ready -Change

Questa funzione cambia la linea del connettore al floppy disk controller. Molte tastiere in fatti hanno bisogno di avere il segnale nella linea di READY o di linea DISK CHANGE.



DISK READY

DISK CHANGE

720-1.44: configurazione floppy

Configurazione CS 720 e CS 1.44 floppy drive: Funzione del floppy driver.

Nel modo " CS 720 " ,il floppy driver legge solamente DD disk (720 Kb) .

Nel modo " CS 1.44 " ,il floppy driver legge HD disk + DD disk (720Kb+ 1.44Mb)

Selezionate il modo desiderato e premete da Megafloppy™ il tasto " ENT."



STD - PC: configurazione linea

Configurazione modo CS std e CS PC : Selezione del modo floppy driver

Usare questa funzione per cambiare l'uso del Megafloppy™ in modo "PC" personal computer o "Std" musical keyboard. Normalmente tutte le tastiere usano il modo " Std " Standard

Selezionate il modo desiderato e premete da Megafloppy™ il tasto " ENT."



4.00 - 5.00: Partenza Release

Configurazione CS 4.00 - 5.00: Funzione partenza sistema operativo.

Nel modo " CS 4.00 " ,all'accensione Megafloppy parte con la release 4.00 HD base.

Nel modo " CS 5.00 " ,all'accensione Megafloppy parte con la release 5.00 HD midi Player.

Selezionate il modo desiderato e premete da Megafloppy™ il tasto " ENT."



Megafloppy™ r.5.00 hard disk MIDI Player, è una apparecchiatura in grado di leggere informazioni generate da strumenti musicali equipaggiati con interfaccia di comunicazione MIDI. Tali informazioni sono rese permanenti utilizzando come supporto il floppy disk (3.5" 2DD - 3.5" HD) oppure i dischi virtuali dell'hard disk integrato, immagazzinando i dati secondo lo standard MIDIFILE. Megafloppy™ MIDIPLAYER non è in grado di generare autonomamente suoni, gestisce solo le informazioni MIDI necessarie a farli produrre a macchine apposite (tastiere, expanders, drum-machines, ecc.), pertanto è sempre necessario collegarlo a tali apparecchi attraverso le prese MIDI.

I dati memorizzati possono poi essere trasmessi di nuovo ad altre apparecchiature MIDI per ricreare autonomamente l'esecuzione originale. Non si è vincolati ad alcun tipo di apparecchiatura MIDI sia per quanto riguarda la registrazione dei dati (che viene copiato il file originale) sia per quanto riguarda la successiva riproduzione: si può scegliere la strumentazione che pare più conveniente senza limitazione di sorta.

Non vi è limite alcuno al numero di apparecchiature MIDI che Megafloppy™ MIDIPLAYER può controllare simultaneamente.

1.2 La memoria

Megafloppy™ MIDIPLAYER utilizza il sistema di riproduzione dati in RAM, mentre la memorizzazione totale dei files nell'hard disk o floppy.

E' possibile caricare in RAM un file mentre MEGAPLAYER è in Play del precedente file, senza avere un minimo di ritardo di caricamento o avere dei buchi vuoti tra un file e l'altro.

La memoria disponibile viene divisa in 2 banchi, in modo di avere la possibilità di precaricare un secondo file mentre si esegue il precedente.

1.3 Il codice MIDIFILE

La parola MIDI è una sigla che viene dall'abbreviazione di Musical Instrument Digital Interface, ovvero Interfaccia Digitale per Strumenti Musicali. Il codice MIDI viene impiegato ormai universalmente da tutte le aziende produttrici, annulla qualsiasi problema di compatibilità tra strumenti di differenti marche e modelli, che possono ora comunicare tra loro senza problemi. La comunicazione avviene su un massimo di 16 canali di trasmissione/ricezione separati, permettendo quindi la gestione simultanea di almeno 16 parti strumentali diverse, ognuna delle quali completamente autonoma per timbro, dinamica, volume, ecc.

Lo standard MIDIFILE è un formato di codifica dei dati MIDI indipendente dal tipo di dati che contiene e dal tipo di apparecchiatura che lo ha generato. Sostanzialmente rappresenta un metodo per rendere compatibile tra loro registrazioni effettuate da macchine diverse come sequencers, computers, ecc.

Esistono due tipi di MIDIFILE: 0 e 1.

Il tipo 0 è anche detto monotraccia, cioè immagazzina i dati in una traccia unica che contiene le informazioni che riguardano tutte le parti strumentali registrate, differenziate solo dal canale MIDI attraverso il quale andranno riprodotte.

Il tipo 1 è anche detto multitraccia, in quanto conserva al momento della memorizzazione la divisione in tracce separate delle parti musicali.

MEGAPLAYER è in grado di riprodurre/leggere il formato 0 e 1.

2.1 Operazioni preliminari

* Accertatevi che lo spinotto dell'alimentatore in dotazione sia correttamente inserito nella presa DC IN di MEGAPLAYER.

* Controllate che l'interruttore di accensione abbia acceso MEGAPLAYER e venga visualizzato nel display la scritta " 000".

* Collegare un cavo MIDI (standard 5 poli) dalla presa MIDI OUT di MEGAPLAYER alla presa MIDI IN di un generatore di suono esterno.

RIPRODUZIONE DA FLOPPY-DISK

2.3 Riproduzione di un brano da FD

* La RIPRODUZIONE di un brano da floppy disk non è abilitata per problemi di velocità floppy disk e per la mancanza del floppy drive controller. Non sarebbe infatti possibile eseguire un play da dischetto e nel frattempo precaricare un nuovo brano.

Questa funzione è possibile soltanto quando si utilizzano i brani direttamente da hard disk.

Come caricare il nuovo sistema operativo di Megafloppy™ 5.00

Primo passo: prendere un floppy disk HD 1.44 formattato DOS ed inserire il file di sistema.

Il file deve chiamare " MEGAFLOP.BIN " altrimenti non viene caricato (salvo variazioni software). In caso verificare con un PC l'estensione del nome e se il file è contenuto nel dischetto. Premere contemporaneamente i tasti " SEL + ENT." e accendere Megafloppy. A questo punto Megafloppy™ scriverà " r. 1.00 " (Download revision) e la scritta " LO no "



Se premete " ENT " Megafloppy chiederà " LO reb " di riavviare. Spegner la tastiera e riaccendere. Se cambiate con la funzione " YES " apparirà la scritta " CS no " e ripremere " ENT." A questo punto Megafloppy incomincia a far girare le linee digit, inserite il dischetto con il sistema ed aspettate che finisca di caricare il file system.



Megafloppy™ in questa fase carica il codice system nella flash ram e vedrete la scritta " LO --- ". Il tempo di caricamento è di circa 1 minuto.

NOTE: In questa fase non togliere MAI l'alimentazione della tastiera altrimenti rovinate la Flash ram che nel caso peggiore dovrà essere sostituita!!



Loading System

REBOOT the Keyboard

Alla fine del caricamento del codice, Megafloppy™ scriverà " LO reb " (REBOOT) Per accedere ora al nuovo sistema operativo spegnere la tastiera e riaccendere di nuovo.

Se Megafloppy™ scrive " err " la procedura di caricamento è fallita e bisogna ripetere l'operazione da capo.



Error loading System

New release

Per gli utenti che usano il Megafloppy™ versione Desktop HD Midiplayer, è consigliato dopo avere caricato il nuovo sistema operativo, di entrare in " CS " configurazione sistema e settare il CS 4.00/5.00 in modo " C.S 5.00 " in modo che Megafloppy parta sempre con il sistema operativo 5.00 Hard disk MIDI Player.

E' possibile scaricare i nuovi codici di sistema tramite la rete INTERNET. Ogni nuovo e vecchio codice è disponibile in linea e si può scaricare direttamente dal nostro sitoWeb:

<http://www.lionstracs.it> oppure al <http://megafloppy.com>

La funzione di formattazione del HD, si trova dentro le funzioni di " SB " sub menù. Premere il tasto "SEL" fino che appare la scritta " SB" e premere " ENTER ". Premere ancora il tasto "SEL" fino che appare la scritta " HF" hard disk format e confermare con ENTER. Alla conferma di " YES" vi appare automaticamente la scritta " SF 1.44".



Tramite i tasti " + " o " - ", selezionare il formato di formattazione usato dalla vostra tastiera. Quando si ha selezionato il tipo di formattazione, confermare con " ENT." di Megafloppy™: vedrete accendersi i 5 puntini del display fino alla preformattazione dell'hard disk. NOTE: la durata della preformattazione dipende da disco a disco. Normalmente in un disco IDE avviene in pochi secondi, nei SCSI può essere anche di 5 o 10 minuti. Dopo questa funzione appare la scritta " FO ---".

FO: attesa formattazione da host

FO: Format hard disk. A questo punto Megafloppy™ aspetta che l'utente proceda all'invio tramite lo strumento musicale (la tastiera) di formattare un dischetto. In realtà la tastiera andrà a formattare l'hard disk. Megafloppy™ in questa fase, acquisisce il file system ed il format usato della tastiera. Durante la formattazione vedrete scorrere le 5 linee di Megafloppy™ che indicano la rotazione virtuale del dischetto emulato.



Quando la formattazione della tastiera è terminata, (messaggio " complete" etc. sul display della tastiera) sul Megafloppy™ riappare la scritta " FO --- ". A questo punto premere il tasto " + " oppure " SEL " di Megafloppy™ per completare l'operazione di format. Automaticamente appare su Megafloppy™ la scritta " 001 " che dimostra la formattazione avvenuta e corretta.



Premere " ENT. o UP" per finire la formattazione



Formattazione completa

Megafloppy™ ora è pronto ad archiviare tutti i dati a lui trasmessi tramite la tastiera.

RIPRODUZIONE DA HD



- * Premere il tasto " SEL.", il display lampeggia con il numero " 001".
- * Tramite i tasti " + e - " selezionate la directory/partizione desiderata e confermate con " ENT." Il display mostrerà il numero "F01" (file01) corrispondente al primo brano contenuto nella directory.
- * Selezionate tramite i tasti " + e - " il brano che intendete riprodurre.
- * Premete il tasto " ENT." per fare partire il PLAY.
- * Premete il tasto " ENT. " per fermare l'esecuzione (STOP)
- *Premete il tasto " - " per continuare l'esecuzione.
- *Premete il tasto " ENT" per ricominciare da capo l'esecuzione.

3.2 Preload di un brano da HD



- * In funzione PLAY, premete il tasto " SEL. " per selezionare un nuovo brano. Nel display, il numero lampeggia, premere " ENT." per confermare il caricamento del nuovo brano.



- * A questo punto MEGAPLAYER carica in RAM il nuovo brano ed aspetta nuovamente una conferma per avviare la nuova esecuzione.
- * Premere il tasto " ENT." per avviare il PLAY del nuovo brano.

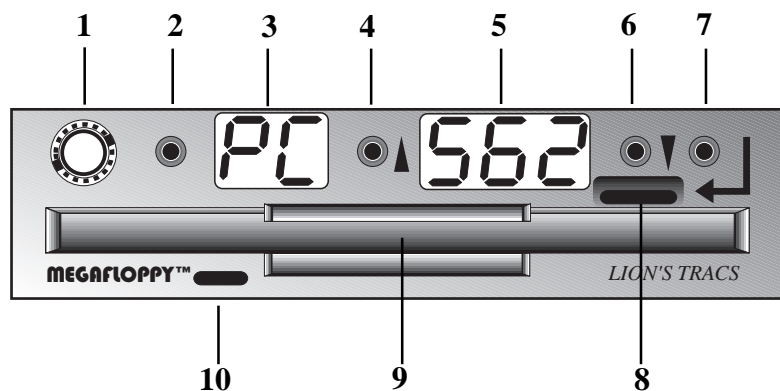
3.3 Cambio della directory



- * In funzione PLAY o STOP, premere il tasto " SEL." il display a 2 cifre mostra la funzione directory " dr." mentre il display a 3 cifre, mostra il numero della directory utilizzata che lampeggia.
- *Tramite i tasti " + e - " selezionate la directory desiderata e confermate con " ENT." Il display mostrerà il numero "F01" (file01) corrispondente al primo brano contenuto nella directory.
- * Selezionate tramite i tasti " + e - " il brano che intendete riprodurre.
- * Premete il tasto " ENT." per caricare il file.
- * Premete il tasto " ENT." quando visualizza " r 01" ready per il Play del file.
- * Note: quando il display visualizza lampeggiando " r 01 " e non premete "ENT.", il brano successivo parte automaticamente quando il precedente arriva allo STOP.
- * Se premete il tasto " ENT." quando il display lampeggia con " r 01 ", la scritta " r 01 " si ferma e il Play avviene solo se si ripreme il tasto " ENT."
- * Premete il tasto " ENT. " per fermare l'esecuzione (STOP).
- *Premete il tasto " + " per il modo continue, oppure premete di nuovo "ENT." per ripartire.

3.4 Megafloppy™ Pannello Frontale

Megafloppy™



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 = Interfaccia seriale | 6 = Tasto - |
| 2 = Tasto Selezione | 7 = Tasto Enter |
| 3 = 2 digit funzioni display | 8 = Tasto Eject floppy disk |
| 4 = Tasto + | 9 = Floppy disk drive. |
| 5 = 3 digit funzioni numeriche | 10 = Indicatore luminoso floppy |

3.4 Funzioni in PLAY File Mode

- In funzione PLAY del file, il display a 2 cifre, mostra le seguenti funzioni:
- PF = visualizza nel display a 2 cifre che si è in modo PLAY FILE.
 - F01 = visualizza nel display a 3 cifre il file MIDI nella directory (fino al file F99).
 - L01 = LOAD: caricamento file selezionato.
 - to 125 = Tempo contenuto dentro al file MIDI, con i tasti "+ o - " è possibile variare.
 - At = Transpose del brano prima che parte.
 - r01 = READY: Lampeggiante: il file parte quando il precedente arriva allo STOP.
 - r01 = READY: FISSO: file pronto per essere eseguito; premere ENT per il Play.
 - P01 = PLAY: Play del file MIDI selezionato.
 - t01 = Play del file PLAYLIST (fino al file t99 per ogni directory).

Auto Formattazione hard disk

Megafloppy™ 5.00

NOTE: Questa funzione di autoformattazione è differente dalla funzione Format di Megafloppy™.

La funzione Auto Format avviene automaticamente creata dal software di Megafloppy™ in formato MS-DOS® da 1.44Mb o 720Kb per tutte le 1999 directory. La funzione normale " HF " hard disk format viene invece fatta tramite una tastiera collegata via floppy al Megafloppy™.

Le specifiche della funzione "HF" hard disk format, la trovate nelle pagine precedenti della release 4.00

La funzione di Auto formattazione del HD, si trova dentro le funzioni di " SB " sub menù della release 5.0.

Premere il tasto "SEL" fino che appare la scritta " SB " e premere " ENTER ". Premere ancora il tasto "SEL" fino che appare la scritta " AF " Auto format e confermare con ENTER. Automaticamente appare la scritta " no ". Tramite i tasti " + " o " - ", selezionare la scritta " YES " e premere il tasto " ENT. " di Megafloppy™.



Automaticamente appare sul display il tipo di formattazione desiderata. Tramite i tasti " + " o " - ", selezionare il formato " 720 " o " 1.44 " Mb e premere il tasto " ENT. "



Automaticamente vedrete accendersi la scritta nei display fino alla fine dell'auto formattazione dell'hard disk. NOTE: la durata della formattazione dipende da disco a disco. Normalmente in un disco IDE avviene in pochi secondi, nei dischi SCSI può essere anche di 5 o 10 minuti. In questa funzione appare la scritta " Hd . . . " .



Quando l'autoformattazione è terminata, nel display di Megafloppy™ riappare la scritta " 001 ". A questo punto Megafloppy™ ha completato l'autoformattazione e si ha la possibilità di cambiare le directory.



NOTE Autoformat:

Nelle versioni software 5.00 non definitive, Autoformat avviene in modo diverso. Alla richiesta del tipo di formattazione (es. 1.44Mb) inserire un dischetto formattato DOS 1.44Mb VUOTO. Megafloppy™ prenderà l'immagine del dischetto come tipo di formattazione da ripetere per tutti i 1999 dischetti/directory virtuali.

Mentre si compila una " PL " Play list, è possibile selezionare una directory differente dell'hard disk, oppure si può selezionare una nuova directory da un'hard disk o CD-ROM collegato al connettore SCSI.

Se per esempio avete collegato un lettore CD-ROM al Megafloppy™, potete selezionare un file da hard disk IDE interno e un file o più files da lettore CD-ROM.

Esempio:

State compilando una lista di files in funzione " PL " dall'hard disk IDE interno, e volete aggiungere un file da CD-ROM, premete il tasto " SEL." fino che appare la funzione " SB" sub directory e confermate con il tasto " Ent."

2) Appare la funzione " SH " Select Hard disk, confermate con il tasto " Ent."

3) Sul display a 3 cifre appare la scritta " IDE" hard disk IDE interno.

4) Tramite i tasti " + e - " selezionate il drive successivo, in questo caso il CD-ROM, vi appare automaticamente la scritta " CD1" CD-ROM singolo (SCSI #4) e premete il tasto " Ent. " per confermare.

5) Una volta caricato il lettore CD-ROM, sul display di Megafloppy™ appaiono le stesse scritte di directory e files come se fosse l'hard disk IDE interno.

6) Selezionate nuovamente la funzione " PL " Play list e continuate a compilare i records dei file come descritto precedentemente.

7) Se volete inserire altri file da hard disk, selezionate la funzione " SH " Select hard disk e ricaricate il drive hard disk " IDE".

8) Selezionate nuovamente la funzione " PL " Play list e continuate a compilare i records dei file come descritto precedentemente.

NOTE:

Per salvare il file play list, DOVETE prima selezionare l'hard disk " IDE" , selezionare una directory dove salvare la lista, rientrare in funzione " PL " e premere contemporaneamente i tasti " + e - " .

Appare la scritta " no" cambiate in modo " Yes" e premete il tasto Enter.

La registrazione della lista é terminata e il file " t01" viene salvato su hard disk.

Sul file saranno memorizzati tutte le posizioni dei files dell'hard disk e del CD-ROM

* Per l'esecuzione della nuova lista, entrare in funzione " PF " e selezionare il file " t01 " .

TA: Tempo & All Transpose yes-no

TA: Tramite il tasto " SEL." potete entrare nella funzione di settaggio "TA" Tempo & All Transpose attiva o disattiva.

In questo modo, quando caricate o precaricate in memoria un brano, vengono visualizzate le funzioni di Tempo e Transpose prima dello start della song.

Questa funzione è disponibile anche quando si compila una " PL " Play list.

Ogni volta che si seleziona un file in play list records, verrà caricato in memoria e verrà chiesto la variazione del Tempo e del Transpose del singolo file.

In funzione " FC " File Copy, avete la possibilità di copiare singolarmente i midifiles tra directory a directory.

La stessa possibilità di copia è possibile anche con la copia dei file Play List.

Funzioni in PLAY Mode " + e - "

* Premete i tasti " + e - " contemporaneamente e poi il tasto "SEL." quindi appare:

to = funzione cambio TEMPO BPM

At = All Track Transpose:funzione traspose di tutte le tracce escluso la Trk.10

Pt = Play Track:funzione tracce MIDI accese o spente.

Funzioni in STOP Mode " SEL. "

BL = blocco funzioni di UTILITY / attivazione bank da 100.

PL = PLAY LIST: esegue la compilazione di una catena di song preselezionate.

DD = delete disk, cancella il disco partizione/directory

DC = Disk copy, copia il dischetto nella partizione desiderata

FC = File Copy, copia il file nella partizione desiderata

FD = File Delete, cancellazione del file, nella partizione desiderata

PR = Protect: protezione della directory in scrittura o cancellazione

PC = Partition copy, copia directory in un'altra directory

TA = Tempo & Transpose " no o yes " visualizzazione in load mode

SB = Sub Directory menù , Hard Disk / CD-ROM, Formattazione

Funzioni in "SB" Sub Menù "SEL. "

SH = selezione Hard Disk/ CD-ROM

HS = lettura dimensione hard disk

HU = lettura in %, hard disk occupato

ST = MIDI SOFT THRU

TB = Setup TEMPO TIME BASE

AF = Auto-formattazione Hard disk MS-DOS® 1.44Mb.

HF = Formattazione hard disk dalla tastiera usata

4.0 = Entra nella funzione 4.0 e nel caso contrario alla 5.0 HD midi Player

Funzioni CD-ROM

CD = selezione singolo CD-ROM driver

CH = selezione Changer Pioneer® drmx 6 CD

D = selezione dal Changer Pioneer® the CD :il disco da 1 a 6

A = singolo Audio tracs player dal audio 1 a 99

ALL = suona tutte le Audio tracks player dal CD Audio

Configurazione-aggiornamento HW

CS = Megafloppy™ Configuration System, configurazione sistema

C.S = Configuration System confermato con digit punto dopo la lettera "C" .

LO = Caricamento Megafloppy™ del sistema operativo

PS = Power Supply (test dell' alimentazione di Megafloppy, solo all'avvio)

Funzioni premendo il tasto "SEL."

- BL = blocco funzioni di UTILITY / attivazione bank da 100.
- DD = delete disk, cancella il disco partizione/directory
- DC = Disk copy, copia il dischetto nella partizione desiderata
- PR = Protect: protezione della directory in scrittura o cancellazione
- PC = Partition copy, copia directory in un'altra directory
- SB = Sub Directory menù , Hard Disk / CD-ROM, Formattazione

Funzioni in "SB" Sub Menù "SEL."

- SH = selezione Hard Disk/ CD-ROM
- HS = lettura dimensione hard disk
- HU = lettura in %, hard disk occupato
- HF = Formattazione hard disk dalla tastiera usata
- 4.0 = Entra nella funzione 4.0 e nel caso contrario alla 5.0 HD midi Player

Funzioni CD-ROM

- CD = selezione singolo CD-ROM driver
- CH = selezione Changer Pioneer® drmx 6 CD
- D = selezione dal Changer Pioneer® the CD :il disco da 1 a 6
- A = singolo Audio tracs player dal audio 1 a 99
- ALL = suona tutte le Audio tracks player dal CD Audio

Configurazione-aggiornamento HW

- CS = Megafloppy™ Configuration System, configurazione sistema
- C.S = Configuration System confermato con digit punto dopo la lettera "C".
- LO = Caricamento Megafloppy™ del sistema operativo
- PS = Power Supply (test dell' alimentazione di Megafloppy, solo all'avvio)

Procedimento per registrare una lista di midifiles:

Prima di registrare una nuova lista di midifiles, Vi preghiamo di prepararvi un foglio con scritto la lista delle directory ed i files che intendete registrare.

Questo Vi comporta una registrazione dei files velocemente.

NOTE: Quando attivate la funzione " PL " Play List record, Megafloppy™ crea in memoria un file di database che rimane attivo fino che non lo avete salvato in una directory a Vs. piacere dell'hard disk. Questo vuol dire che mentre programmate la lista, potete anche fare delle altre operazioni nel Megafloppy™, senza perdere i records songs nella lista.

1) Selezionare la funzione " PL " (Play list) e premere il tasto " ENT."



2) Automaticamente nei primi 2 display di Megafloppy™ appare il numero di records " 00 " file della nuova lista.

3) Sul display a 3 cifre appare il numero del file esistente " F01 " .

Con i tasti " + e - " selezionate il file desiderato e premete il tasto " ENT.".

4)Automaticamente sul display a 2 cifre viene incrementato di un records.

5) Tramite i tasti " + e - " selezionate il file successivo e premete il tasto " Ent."

6)Automaticamente sul display a 2 cifre viene incrementato di un nuovo records.



7) Per selezionare un nuovo file da un'altra directory, premete il tasto " SEL. " una volta, Vi appare automaticamente il numero della directory attuale che lampeggia.

Con i tasti " + e - " cercate la directory desiderata senza premere il tasto " ENT.".

8) Premete nuovamente il tasto " SEL. " fino che appare la funzione "PL" e conferma- te con il tasto " Ent.".

9) Riappare sul display a 2 cifre il records corrente, con i tasti " + e - " selezionate il file " F01, F02, ecc..) desiderato e premete il tasto " Ent.".



Continuate a compilare il database fino a vostro piacere selezionando i files tramite i tasti " + e - " e confermando con il tasto " ENT.", oppure premete prima il tasto " SEL. " per cambiare la directory.

10) Dopo aver terminato la selezione dei midifiles, selezionate un numero di directory dove salvare la lista, ritornare in funzione " PL " e premete contemporaneamente i tasti " + e - ". Appare la scritta " no " cambiate in modo " Yes " e premete il tasto Enter. La registrazione della lista é terminata e il file " t01 " viene salvato su hard disk.

Ad ogni nuova registrazione di lista nella stessa directory, il numero "T01" viene automaticamente incrementato.

* Per l'esecuzione della nuova lista, entrare in funzione " PF " e selezionare il file "t01".

NOTE:

La play list esegue una sequenza numerica prestabilita dei midifiles contenuti nelle directory. Se casualmente avete cancellato un midifile nelle directory dove la Play List deve precaricare, si avrà l'esecuzione del midifile successivo della lista.

La funzione PLAY LIST " PL ", permette di eseguire una catena di midifiles precedentemente memorizzati. La Play List prepara un file che contiene tutte le informazioni di dove si trovano i midifiles. Avendo infatti una disponibilità di 1999 directory e con circa 30 - 40 midifiles per directory, è difficile gestire in palco un grande numero di midifiles senza fare errori di pre-caricamento o selezione file.

E' quindi possibile creare precedentemente una Play List, contenente una serie di midifiles situati in directory differenti. Ad ogni numero di " PL " Play List si può associare dei midifiles dello stesso genere musicale.

In funzione PLAY LIST, il display mostra le seguenti funzioni:

PL = visualizza nel display a 2 cifre che si è in modo record PLAY LIST.

t01 = visualizza nel display a 3 cifre il numero della Play List (fino alla lista 99).

r01 = READY: FISSO: lista pronta per essere eseguita: premere ENT per il Play.

PF t01 = PLAY: Play della lista selezionata.

PL: esecuzione Play List



PL: .Si accede alla funzione "Play List" (suona una lista) tramite il pulsante "SEL".

Il play di una lista avviene allo stesso modo di un play di un file.

Procedimento per eseguire il Play di una lista desiderata nell'hard disk:

1) Selezionate una directory contenente i file list "t 01 " da eseguire.

Alla fine dei files song, il display di Megafloppy™ visualizza lampeggiando il numero del file list, (t01) tramite il pulsante "+" o "-", selezionate la lista desiderata e premete il tasto " ENT. "

A questo punto Megafloppy carica il primo ed il secondo file contenuto nella lista e immediatamente esegue lo start della song.

Sul display a 3 cifre lampeggia il brano di coda che verrà eseguito immediatamente quando la song in esecuzione arriva allo stop.

- 1) Premere il tasto " SEL. " per eseguire lo stop del brano,
- 2) Premere il tasto " + " per continuare il brano esistente.
- 3) Premere il tasto " Ent. " per confermare il brano successivo
- 4) Premere nuovamente il tasto " Ent. " per eseguire lo Start del nuovo brano.
- 5) Premere il tasto " Sel. " nuovamente per fermare la lista " STOP".

PL: skip di un brano

Procedimento per saltare un brano dalla lista:

- 1) Selezionate un file list da eseguire e premete " ENT. " per il Play
- 2) Mentre si stà eseguendo il play del midifile, premendo il tasto " Ent. " si conferma l'inserimento del brano successivo.
- 3) Premere il tasto " ENT. " per eseguire lo Start del nuovo brano.
- 4) Premendo il tasto " + " mentre si è in Stop, avviene la funzione continue.

NOTE: Ogni volta che premete il tasto " Ent. " per 2 volte mentre si è in PLAY del midifile, si avrà nuovamente il Play del nuovo midifile.

In questa pagina sono descritte le combinazioni dei tasti di Megafloppy™ per avere delle funzioni fatte al volo:

Retrocedimento diretto al floppy

Quando si è in una qualsiasi directory o una directory con un numero alto, per ritornare alla lettura del floppy bisogna premere il tasto " - " fino che appare la scritta " Fdr." Questa funzione richiede molto tempo operativo, per abbreviare la funzione premere contemporaneamente i tasti " + e - ", automaticamente Megafloppy si posiziona nel floppy drive "Fdr.".

Attivazione Tempo-Transpose-Mute,

Mentre si esegue un Play di un file (PF mode) si ha la possibilità di attivare le funzioni: Tempo, Transpose, Play Tracks.

Per attivare queste funzioni mentre si è in PF, premere contemporaneamente i tasti " + e - ", il display a 2 cifre si spegne, premere nuovamente il tasto " SEL. " più volte fino che appare sul display la funzione desiderata.

Passare tra la release 4.00 - 5.00

Questa funzione di tasti é simile alla funzione di entrare nella sub directory " SB" e selezionare la release 4.00: sistema di hard disk oppure la release 5.00: HD MIDI Player. Nel caso sopra descritto, si richiedono molte procedure di tasti e passaggio di funzioni che talvolta potrebbero essere operazioni troppo lunghe.

Con la combinazione dei tasti, questa funzione viene considerata ed eseguita al volo.

Per attivare questa funzione, premete contemporaneamente i tasti " - e ENT. ".

Automaticamente Megafloppy™ si posiziona nella release software successiva.

Esempio: mentre si è nel software 4.00, premete i tasti " - e ENT. " e si passa al software 5.00. Nel caso che Megafloppy™ sia nel software 5.00, premete i tasti " - e ENT. " e si passa al software 4.00.

Attivazione funzione " CS "

Questa funzione è descritta nella pagina " CS" configurazione di sistema.

Per attivare questa funzione, premete contemporaneamente i tasti " SEL. e +. ".

Attivazione funzione " LO "

Questa funzione è descritta nella pagina " LO" Loading Operating system.

Per attivare questa funzione, premete contemporaneamente i tasti " SEL. e ENT. " e accendete il Megafloppy™. Funzione per il solo caricamento del sistema operativo.



Mentre si stà eseguendo un brano, premendo i tasti " + e - " contemporaneamente e subito dopo il tasto " SEL." per 2 volte, viene visualizzato sul display la scritta " to" (TEMPO) ed il valore del tempo metronomico corrente.

- * Premendo i tasti " + e - " è possibile variare la velocità di riproduzione della song.
- * Il mutare del valore del tempo metronomico viene visualizzato sul display in tempo reale.
- * I valori disponibili vanno da 32 a 250 battiti al minuto.
- * E' possibile variare più velocemente il valore tenendo premuto i tasti " + e - " .

At: All Tracs Transpose



E' possibile trasportare la tonalità in semitoni, in tempo reale, escluso la traccia MIDI 10 Drums.

In funzione Play di un brano, premendo i tasti " + e - " contemporaneamente e subito dopo il tasto " SEL." per più volte viene visualizzato sul display la scritta " At " .

- * Premendo il tasti " + o - " si aumenta o decrementa automaticamente i semitoni desiderati
- * Il display numerico parte dal numero " 0" equivalente a nessuna trasposizione.
- * Variando con " + e - " il display visualizza in aumento il numero " 1,2,3, ecc." mentre in decremento il numero " -1, -2, -3, ecc"

* Durante queste operazioni il display visualizza i numeri di transpose, e Megafloppy in tempo reale cambierà a vostro piacere la tonalità, senza interruzioni del brano.

NOTE: La stessa funzione di transpose si ha anche quando viene precaricato un file, viene chiesto prima dello start, se si desidera cambiare il traspose. La funzione transpose non viene memorizzata in memoria, quindi ogni volta che si precarica un brano bisogna confermare se si vuole effettuare il cambiamento di transpose.

Per attivare questa funzione, entrare nel "SB" sub menù e selezionare la funzione "TA" tempo & transpose yes - no.

Funzione selezione Changer:

CH: Usando questa funzione, avete la possibilità di accedere al lettore CD-ROM Changer collegato. Disponibile il changer sul indirizzo SCSI #5. Premere Ent. per selezionare il lettore CD-ROM.



Funzione selezione disk Changer:

D: Una volta selezionato l'unità Changer, premendo i tasti " - o - " potete selezionare uno dei 6 dischi CD-ROM/Audio desiderato e premere Enter. Dopo 5/8 secondi il lettore Pioneer Changer carica il CD selezionato e vedrete apparire i numeri 001/1999 dei dischi virtuali.

Tramite i tasti " + e - " selezionate il disco desiderato (da 001 a 1999 se disponibile) e premere Enter. La tastiera crederà di leggere un dischetto tradizionale, in realtà leggerà un disco virtuale come se fosse nell'hard disk di Megafloppy™. Non è possibile effettuare nessun tipo di salvataggio dati e copia dei files perchè il CD-ROM è protetto in scrittura. Tutte le funzioni di Megafloppy™ vengono disabilitate per motivi di copyright.



Funzione selezione disk Changer:

A: Se viene inserito nel lettore CD-ROM un CD Audio standard, vedrete apparire la scritta A1. La tastiera non può comunicare con questo tipo di CD ma avete la possibilità di mettere in play il CD tramite Megafloppy™. Tramite i tasti " + o - " potete selezionare la traccia desiderata e premere Enter per eseguire lo Start Audio. Tramite il tasto " SEL " potete eseguire lo Stop del CD. Mentre suona il CD Audio, premendo i tasti " + o - " potete mandare avanti o indietro il brano selezionato.

Premere sempre " SEL " per stoppare il brano, mentre " Ent. " per farlo partire.

Se premete Enter nella funzione " ALL " tutti i brani musicali verranno suonati in catena.

Premendo i tasti " SEL + Ent. " contemporaneamente, è possibile cambiare l'unità SCSI ed cambiare nuovamente il numero del CD da 1 a 6.

In funzione CD-ROM, tutte le altre funzioni Megafloppy™ sono disabilitate.

NOTE: Avendo selezionato l'unità CD-ROM o CD Audio e non avete inserito il CD, Megafloppy™ tornerà automaticamente nell'ultima unità SCSI precedentemente selezionata. Identica situazione se nel lettore CD-ROM inserite un CD formato PC o Mac.

Megafloppy™ riconosce soltanto i CD-ROM formattati Megafloppy™ oppure Audio.



Audio Player
All CD-Audio disk player



Audio Player
Single CD-Audio track
player



Megafloppy™ CD-ROM disk

Funzione selezione CD-ROM:

CD: usando questa funzione, avete la possibilità di accedere al CD-ROM drive singolo. Se inserite un CD-ROM disk Megafloppy™, potete vedere e selezionare i 1999 dischi virtuali.

Tramite i tasti " + e - " selezionate uno sei 1999 dischi virtuali (quelli disponibili). La tastiera crederà di leggere un dischetto tradizionale, in realtà leggerà un disco virtuale come se fosse nell'hard disk di Megafloppy™. Non è possibile effettuare nessun tipo di salvataggio dati e copia dei files perchè il CD-ROM è protetto in scrittura. Tutte le funzioni di Megafloppy™ vengono disabilitate per motivi di copyright.



Audio Player All CD-Audio disk player



Audio Player-Audio CD Single CD-Audio track player

Funzione selezione CD-ROM

CD: Usando questa funzione, avete la possibilità di accedere al CD-ROM drive singolo. Se inserite nel lettore CD-ROM un CD Audio standard, vedrete apparire la scritta A1. La tastiera non può comunicare con questo tipo di CD ma avete la possibilità di mettere in play il CD tramite Megafloppy™. Tramite i tasti " + o - " potete selezionare la traccia desiderata e premere Enter per eseguire lo Start Audio. Tramite il tasto " SEL " potete eseguire lo Stop del CD. Mentre suona il CD Audio, premendo i tasti " + o - " potete mandare avanti o in indietro il brano selezionato.

Premere sempre " SEL " per stoppare il brano, mentre " Ent. " per farlo partire.

Premendo i tasti " SEL + Ent. " contemporaneamente, è possibile cambiare l'unità SCSI.

In funzione CD-ROM, tutte le altre funzioni Megafloppy™ sono disabilitate.

NOTE:

Il CD-ROM singolo per funzionare deve essere posizionato sul'indirizzo SCSI Nr. 4.

Avendo selezionato l'unità CD-ROM o CD Audio e non avete inserito il CD, Megafloppy™ tornerà automaticamente nell'ultima unità SCSI precedentemente selezionata. Identica situazione se nel lettore CD-ROM inserite un CD formato PC o Mac.

Megafloppy™ riconosce soltanto i CD-ROM formattati Megafloppy™ oppure Audio.

È possibile accendere o spegnere le tracce desiderate come la funzione MUTE. In funzione Play di un brano, premendo i tasti " + e - " contemporaneamente e subito dopo il tasto " SEL." per 5 volte, viene visualizzato sul display la scritta " Pt " PLAY TRACS .

* Selezionata con " SEL " la scritta " Pt ", confermare con " ENT."



* Sul display a due digit compare il numero di canale MIDI, con i tasti " + e - " si ha la possibilità di selezionare il canale MIDI desiderato .



* Premendo il tasto " SEL." si spegne, ripremendo " SEL." si riaccende la traccia MIDI.



* Ripremere i tasti " + e - " per cambiare il canale MIDI desiderato e ripremere il tasto " SEL." per accendere o spegnere di nuovo la traccia desiderata.



* Premere il tasto " ENT." per uscire dalla funzione Play Tracs.



La funzione "PT" play Tracs rimane attiva e configurata in memoria fino allo spegnimento del Megafloppy™ stesso o fino che non si rientri nuovamente nella stessa funzione.

TA: Tempo & All Transpose yes-no

TA: Tramite il tasto " SEL." potete entrare nella funzione di settaggio "TA" Tempo & All Transpose attiva o disattiva.

In questo modo, quando caricate o precaricate in memoria un brano, vengono visualizzate le funzioni di Tempo e Transpose prima dello start della song.

In modo " TA no " quando caricate un file, non vengono mostrate le 2 funzioni.

In modo " TA YES " quando caricate un file, vengono mostrate le 2 funzioni.



La stessa funzione viene abilitata nella registrazione di una Play List.

FC: Si accede alla funzione automatica "File Copy" tramite il pulsante "SEL".

Procedimento per copiare un file da una directory a un'altra directory dell'hard disk:

- 1) Inserire un floppy disk nel disk driver oppure una directory contenente i files desiderati.
- 2) Premete il tasto "SEL." fino che appare la scritta "PF OFF": disabilitazione Player.
- 3) Con il pulsante " + " o " - " cambiare la funzione " PF no " in " PF Yes " e premere "ENT"



- 4) Premete il tasto "SEL.", selezionare la funzione "FC", e confermare con ENT.

- 5) Il display mostrerà il numero "F01" (file01) corrispondente al primo file contenuto nella directory.



- 6) Tramite i tasti " + e - " selezionate il file desiderato e premete il tasto "SEL." per marcare il file stesso. Noterete che vicino alla lettera " F 01 " appare un punto: " F.01 "



- 7) Tramite i tasti " + e - " avete la possibilità di selezionare altri files e marcarli, oppure se intendete selezionare tutti i file, selezionate la funzione " ALL ".



- 8) Quando avete selezionato i files desiderati, confermare con il tasto " ENT. "

- 9) Il display a 2 cifre incomincia a lampeggiare, tramite i tasti " + e - " selezionare la directory di destinazione desiderata e confermare con il tasto " ENT. "



- 10) A questo punto il display scrive " FC ... " fino ad operazione di copia terminata.



Megafloppy™ copierà il file desiderato dalla sorgente alla directory desiderata.

- 11) Alla fine dell'operazione, selezionare la directory contenente i files copiati e confermare con il tasto " ENT. "

- 12) Il display mostrerà il numero "F01" (file01) corrispondente al primo brano contenuto nella directory.

NOTE: la funzione di file copy non è abilitata da floppy a hard disk. Bisogna prima copiare un intero dischetto in una directory e poi copiare il singolo file.

I file copiati non vengono messi in ordine alfabetico, ma in ordine progressivo di copia.

HS: lettura dimensione disco

HS: usando questa funzione, potete avere l'accesso alla lettura di dimensione dell'hard disk selezionato. La funzione si trova dentro la pagina " SB " sub menù, cercare la funzione " HS " e confermare con " ENT. " Alla conferma di ENT. appare sul Megafloppy™ il numero di Mb dell'hard disk e dopo circa 3 secondi ritorna nella posizione di lavoro precedente.

Questa funzione è disponibile per tutti gli hard disk e CD-ROM collegati a Megafloppy. E' sufficiente selezionare prima il disco desiderato con la funzione " SH ".



HU: % disco utilizzato

HU: usando questa funzione, potete avere l'accesso alla lettura del disco selezionato la capacità usata o utilizzata, espressa in %. La funzione si trova dentro la pagina " SB " sub menù, cercare la funzione " HU " e confermare con " ENT. " Alla conferma di ENT. appare sul Megafloppy™ il numero di percentuale dell'hard disk utilizzato e dopo circa 3 secondi ritorna nella posizione di lavoro precedente.

Questa funzione è disponibile per tutti gli hard disk e CD-ROM collegati a Megafloppy. E' sufficiente selezionare prima il disco desiderato con la funzione " SH ".



PS: potenza in Volt disponibili



PS: Questa funzione è disponibile all'accensione della tastiera e mostra la tensione della corrente che arriva al Megafloppy™. La tensione viene espressa in V. Volts.

Megafloppy™ lavora normalmente con +5V. fino ad un minimo di tensione di +4.60V. Quando accendete la tastiera Megafloppy™ visualizza prima la revisione software e poi alla fine il voltaggio attuale. Questa funzione è molto utile per verificare se Megafloppy™ lavora correttamente o se stà lavorando con voltaggio minimo. Il voltaggio minimo per fare funzionare l'hard disk e Megafloppy™ è di 4.60V. se inferiore Megafloppy™ resetta il sistema e non funziona. Il migliore voltaggio è superiore a 4.90V.

Tante volte è impopolabile effettuare un " Disk Copy " perché non si ha sufficientemente alimentazione per fare funzionare contemporaneamente l'hard disk ed il floppy drive. La causa potrebbe essere con la risposta di " BAD " disco non buono.

PC: copia partizione interna 4-5.0

Megafloppy™

PC: Funzione che esegue la copia fisica di una partizione (dischetto virtuale) in un' altra partizione. Questa funzione agevola la gestione e l'aggiornamento dell'archivio midfiles all'interno di Megafloppy™



Selezionare una directory con dei files e premete il tasto " ENT. ";
Premete il tasto " SEL. " fino che appare la scritta " PC " e confermate con il tasto " ENT. "

Il display a 2 cifre " PC " lampeggia, tramite i tasti " + o - " selezionate una directory di destinazione e confermate con il tasto " ENT. "

Megafloppy™ automaticamente copierà l'intero contenuto della directory prescelta nella directory di destinazione.

SB: funzioni Sub Directory 4-5.0



SB: Tramite il tasto " SEL " potete entrare nella "SUB DIRECTORY".

Dentro la " Sub Directory " troverete altre funzioni:

SH = selezione hard disk , **HS** = dimensione hard disk , **HU** = % utilizzo hard disk , **HF** = formattazione hard disk, **AF** = Autoformat hard disk, **4.0/5.0** = Vai alla r.4.0 o 5.0

SH: selezione hard disk 4-5.0



SH: Selezione Hard Disk ,funzione che permette di selezionare apparecchiature collegate esternamente come hard disk SCSI, lettori CD, lettori CD-ROM, hard disk Syquest compatibili. Megafloppy™ " 4.00 " riconosce automaticamente quali dischi fissi o CD-ROM sono collegati al conettore SCSI interno od esterno. Se nessun disco è collegato , Megafloppy™ si posiziona automaticamente sul numero " 000 " equivalente al Driver Floppy. Nel caso invece che ci sia collegato un disco fisso **esterno** al Megafloppy™ , il primo disco fisso collegato DEVE avere l'indirizzo SCSI al numero " 1 ".Questo avviene automaticamente ,se il primo disco fisso collegato è quello interno da 2.5" fornito col Kit , altrimenti controllare che il disco fisso esterno da 3.5" sia indirizzato con la SCSI ID numero " 1 " in poi .

Nel caso di più dischi fissi o CD - ROM collegati ad Megafloppy™ , sul display numerico si ha la possibilità vedere, selezionando tramite i tasti " + " e " - " , il disco desiderato. In ogni caso Megafloppy™ visualizza SOLO i dischi collegati al conettore SCSI.



Fd: funzione File Delete 5.00

Megafloppy™ 5.00



Fd: .Si accede alla funzione "File Delete" (cancella File) tramite il pulsante "SEL".

Procedimento per cancellare un file desiderato nell'hard disk:

- 1) Selezionate una directory contenente i file da cancellare
- 2) Premete il tasto " SEL. " fino che appare la scritta " PF OFF " disabilitazione modo Play.
- 3) Con il pulsante " + " o " - " cambiare la funzione " PF no " in " PF Yes " e premere "ENT"



4) Premere il tasto " SEL. " fino che appare la funzione " Fd " e premere " ENT. " .

Il display di Megafloppy™ visualizza il numero dei file, (F01) tramite tramite il pulsante " + " o " - " , selezionate il singolo file desiderato .



4)Quando avete selezionato il file desiderato ,confermare con il tasto " ENT. "

A questo punto Megafloppy™ cancellerà automaticamente il file selezionato.

Ripetere la stessa operazione per cancellare altri files.

Ripremere il tasto " ENT. " per riavviare il Player.

BL: Lock/Bank Questa funzione offre la possibilità di bloccare tutte le altre funzioni di Megafloppy™, permettendo la sola lettura dei dischetti virtuali ed evitando quindi di richiamare casualmente funzioni di cancellazione di dati dall' hard disk.

In questa situazione si ha la sola possibilità di selezionare il numero di directory tramite i tasti "+" oppure "-", e confermando l'inserimento con il tasto ENTER.

Con la conferma ENTER la funzione è abilitata.

Premendo contemporaneamente i tasti "SEL" ed "ENTER" si disabilita la funzione.

In funzione "BL" abilitata, il tasto "SEL" abilita la funzione di selezionare il numero di directory per banchi di centinaia. Es: 100, 200, 300, ecc., mentre con i tasti "+" e "-" si incrementano o decrementano le directory singolarmente. Tenendo premuto a lungo il singolo tasto "+" o "-" od il "-", i dischi scorrono automaticamente. Tenendo premuto contemporaneamente i tasti "+" ed il "-", si torna direttamente al numero "Fdr." equivalente al floppy driver originale.



BLOCCO

Premere Enter



SBLOCCO

Premere contemporaneamente
SEL + Return

DD: Questa funzione permette di eliminare una directory dal disco fisso senza l'uso della tastiera o altro strumento. La cancellazione della directory tramite Megafloppy™ consente pertanto anche il recupero di memoria nel disco fisso.

Selezionare una directory da cancellare e premere il tasto Enter.

Premere più volte il tasto "SEL" fino che appare la scritta "DD", confermare con i tasti "+" (YES) o "-" (NO) ed premere il tasto ENTER per confermare la cancellazione.



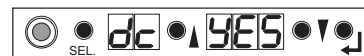
PR: Protect. Abilitando questa funzione si ha la protezione di ogni singola directory. Il funzionamento è simile a quello di protezione in scrittura di un dischetto, con il tasto Write Protect (directory di sola lettura). Selezionate una directory da proteggere, premete il tasto "SEL", fino che appare la scritta "PR", e confermate con il tasto ENTER. A fianco della prima cifra del numero di directory compare un puntino, che indica la protezione.

Per ritornare in fase "no protect" ripetere l'operazione da capo, fino alla scomparsa del punto stesso.



DC: Si accede alla funzione automatica "Disk Copy" tramite il pulsante "SEL". Con la funzione "Disk Copy" di Megafloppy™ è possibile copiare qualsiasi tipo di floppy disk, anche in formati diversi e non compatibili a quello utilizzato dallo strumento, compresi dischetti MS-DOS®, midifiles con capacità di riconoscimento automatico 720Kb/1.44Mb. Questa funzione è sempre attiva ed anche con l' hard disk formattato a 720Kb è possibile copiare delle partizioni tramite la funzione "Disk Copy" in formato 1.44Mb. N.B. E' possibile solamente per tastiere che hanno la possibilità di lettura e scrittura di floppy disk in formato 1.44Mb.

- 1) Selezionare una partizione di destinazione del Megafloppy™,
- 2) Inserire un floppy disk nel disk driver,
- 3) Premere il tasto SEL, selezionate la funzione "DC" e confermate con il tasto Enter.
- 4) Tramite i tasti "+" o "-" selezionate la funzione in "Yes" e premete il tasto ENTER.
- 5) Si noteranno le 5 linee di Megafloppy™ scorrere sino ad operazione terminata. Megafloppy™ copierà tutto il contenuto del floppy nel dischetto virtuale prescelto.



Note su: Disk Copy e File Copy

Da notare che la funzione "DC" (disk copy) gestita da Megafloppy™ e da tutte le tastiere o moduli dotati di tale funzione, agevola notevolmente l'utente riducendo il tempo di copia dei files da floppy disk all'interno di Megafloppy™. A differenza di "File Copy, Song Copy, Styles Copy, etc." la funzione "Disk Copy" esegue la copia di tutta la

dimensione del floppy disk all'interno della partizione (dischetto virtuale)- directory di Megafloppy™ anche se il floppy disk contiene un solo file o midifile. La funzione "Disk Copy" copia l'intero contenuto del floppy disk anche se VUOTO! Esempio: avendo a disposizione un dischetto da 1.44Mb contenente un solo file con dimensione 100Kb, utilizzando la funzione "Disk Copy" per la copia in Megafloppy™, solamente 100Kb di dati verranno effettivamente occupati all'interno del dischetto

virtuale da 1,44Mb di Megafloppy™, i rimanenti 1.34Mb resteranno inutilizzati. Usufruendo invece della funzione dello strumento "File Copy", si andrà a copiare e memorizzare nella partizione di Megafloppy™ (dischetto virtuale) solo i 100Kb relativi al floppy disk stesso non occupando così ulteriore spazio nell'hard disk di Megafloppy™.

NB: Per motivi di Copyright, la funzione "Disk Copy" non consente di copiare dati da hard disk a floppy disk!

PC: Stesse caratteristiche della funzione "Disk Copy". Partition Copy permette di copiare fisicamente una directory selezionata in un'altro numero di directory.