

ni: 1) nuovo foglio, 2) al foglio, 3) modifica parametri, 4) scelta pennello, 5) scelta tinta, 6) salva foglio, 7) carica foglio, 8) fine.

Sia la prima che la seconda scelta mandano alla pagina grafica, con la differenza che la prima effettua un CLS mentre la seconda lascia inalterato un eventuale disegno precedente. L'opzione 3 permette di variare i colori del fondo, del bordo, del disegno e di effettuare il mixing nelle copie di aree di disegno (v. punto 9). Per i codici dei colori vale la seguente tabella:

0 Nero	8 Arancio
1 Bianco	9 Arancio chiaro
2 Rosso	10 Rosa
3 Ciano	11 Ciano chiaro
4 Porpora	12 Porpora chiaro
5 Verde	13 Verde chiaro
6 Blu	14 Azzurro
7 Giallo	15 Giallo chiaro

Per il bordo ed il disegno si possono utilizzare solo i primi otto colori, per il fondo e tutti sedici. L'opzione 4 permette di scegliere il pennello da usare e la 5 che tipo di traccia lascerà il pennello spostandosi (v. punto 7). L'opzione 6 permette di salvare su nastro o disco una pagina grafica così com'è in quel momento, mentre la 7 consente di caricare da nastro o da disco una determinata pagina salvata in precedenza.

Una volta entrati in pagina grafica con l'opzione 1 o 2 si notano sulla prima riga in alto 10 rettangoli contenenti altrettanti simboli. Il colore di questi è quello scelto per il disegno (default blu) ad eccezione di uno, il sesto, che è porpora: ciò significa che è quello attivato in quel momento. I simboli all'interno di ogni rettangolo sono, nell'ordine: un asterisco (*), una linea (2), un rettangolo (3), un rettangolo pieno (4), un cerchio (5), una matita ed una gomma (6), un pennello (7), una «A» (8), due rettangoli (9), un rettangolo con una «X» (10). Inoltre si può notare che sotto il limite tra il quinto ed il sesto rettangolo c'è un puntino: spostando il joystick esso si muove in orizzontale, verticale e diagonale.

Per scegliere una delle 10 opzioni di pagina grafica basta entrare con il puntino dentro il rettangolo desiderato e premere il tasto di fuoco; si sente un beep e la casella diventa color porpora. Ora esamineremo in dettaglio le singole opportunità:

1. Asterisco

Permette di tornare al menu principale.

2. Linea

Consente di tracciare qualunque tipo di linea: entrare nel rettangolo e premere fuoco, uscire e scegliere il punto dove si vuole che inizi la linea,

qui premere fuoco e poi spostarsi fino all'altro vertice della linea, premere nuovamente fuoco e la linea è fatta: siamo pronti per farne un'altra.

3. Rettangolo

Permette di disegnare rettangoli: basta porsi con il cursore in uno qualsiasi dei quattro vertici del rettangolo e premere fuoco, poi spostare il cursore fino al vertice opposto e ripremere fuoco.

4. Rettangolo pieno

Come funzionamento è analogo al rettangolo vuoto; permette anche di fare il reverse di una determinata zona.

5. Cerchio

Consente di disegnare cerchi ed ellissi. Posizionarsi con il cursore al centro del cerchio o dell'ellisse e premere fuoco, quindi spostarsi verso destra o sinistra per selezionare la lunghezza del raggio orizzontale, una volta in posizione premere fuoco e quindi posizionarsi sopra o sotto il centro per indicare la misura del raggio verticale. Premuto ancora fuoco appare il cerchio.

6. Matita e gomma

Permette di disegnare e cancellare. Posizionarsi col cursore nel punto in cui si vuole iniziare a disegnare e qui premere fuoco: spostandosi si lascia una traccia. Premendo fuoco una seconda volta anziché scrivere si cancella; premendolo un'altra volta si ritorna alla condizione normale di spostamento neutro.

7. Pennello

Consente di tracciare linee di vario formato a seconda della punta scelta con le opzioni 4 e 5 del menu principale. È inoltre disponibile la possibilità «spray» che fa una nube di puntini. Nota: la scelta della tinta è significativa solo se si usa il pennello con punta fine o grossa o le spatole (non con pennello astratto o spray).

8. «A»

Permette di scrivere in vario formato. Premere fuoco nella posizione iniziale della scritta e battere sulla tastiera le lettere che si vogliono visualizzare; premendo i tasti funzione si

Cascade

```

10 REM *****
20 REM * CASCADE *
30 REM * PARTE 1 *
40 REM * M.TRETENE *
50 REM *****
100 POKE36879,249:POKE36865,150:PRINT"*****":PRINT" "SPC(8)" "
110 PRINT" "CASCADE"PRINT" "SPC(8)" "PRINT" "SPC(8)" "
120 PRINT" "FORI=150TO39STEP-1:POKE36865,I:FORT=109:NEXT
130 PRINT"*****TAB(33)*****":PRINTTAB(11)*****KEYBOARD*****
140 PRINTTAB(11)*****SPC(9)" "PRINTTAB(11)*****JOYSTICK*****
150 PRINTTAB(11)*****SPC(9)" "PRINTTAB(11)*****
160 POKE52,27:POKE56,27:POKE51,205:POKE55,205:CLR:FORT=7168TO7679:READA:POKET,A:
NEXT
170 FORT=7118TO7167:READA:POKET,A:CK=CK+A:NEXT
180 IFCK<6481THENPRINT"ERRORE NEI DATA.* L.M.":STOP
190 POKE198,1:POKE631,131:NEW
200 DATA0,0,191,173,173,173,191,0,153,189,189,90,60,24,60,102
210 DATA60,60,24,31,28,28,24,28,60,60,24,248,56,56,24,56
220 DATA255,255,255,255,255,255,255,255,31,63,63,63,62,60,60,62
230 DATA252,254,254,254,190,30,30,62,63,63,63,63,31,0,0,0
240 DATA126,254,254,254,252,0,0,0,255,255,255,255,127,3,3,3
250 DATA255,255,255,255,255,254,192,192,192,180,189,182,41,124,124,124,56
260 DATA60,36,36,60,24,60,66,126,124,63,61,61,25,60,60,60
270 DATA56,16,16,16,56,124,254,16,12,58,118,111,125,43,54,28
280 DATA24,126,126,126,24,24,24,24,0,0,60,66,129,129,255,126
290 DATA16,84,84,84,56,16,16,56,0,0,254,188,188,60,60,60
300 DATA0,255,126,78,126,126,66,66,255,189,189,126,60,24,24,60
310 DATA12,16,56,124,254,254,124,56,0,255,219,24,126,102,102,126
320 DATA255,129,145,189,253,137,129,255,0,60,66,129,255,255,255,255
330 DATA0,24,60,60,126,126,126,60,126,126,126,24,126,126,60
340 DATA0,126,129,129,129,129,66,60,254,170,254,198,130,130,198,254
350 DATA7,7,7,7,255,255,255,255,16,56,124,254,16,16,16,96
360 DATA0,0,0,0,0,0,0,0,31,63,48,48,48,48,48,48
370 DATA252,254,134,134,134,134,134,134,48,48,48,63,31,0,0,0
380 DATA134,134,134,254,252,0,0,0,31,63,48,48,48,51,54,55
390 DATA252,254,6,6,6,230,182,246,54,51,48,63,31,0,0,0
400 DATA54,230,6,254,252,0,0,0,0,0,128,84,42,89,188
410 DATA0,16,128,9,36,65,152,60,128,8,36,65,136,0,58,24
420 DATA136,34,128,33,0,88,18,128,0,8,34,128,3,0,66,8
430 DATA0,0,0,0,32,4,130,32,0,0,0,0,0,0,74
440 DATA62,34,34,35,35,35,63,0,2,2,2,3,3,3,3,0
450 DATA31,1,1,63,48,48,63,0,62,2,2,63,3,3,63,0
460 DATA34,34,34,63,3,3,3,0,62,32,32,63,3,3,63,0
470 DATA32,32,32,63,35,35,63,0,62,2,2,3,3,3,3,0
480 DATA62,34,34,63,35,35,63,0,62,34,34,63,3,3,3,0
490 DATA3,3,3,3,3,3,3,192,192,192,192,192,192,192,192
500 DATA243,146,146,250,154,154,251,0,201,77,75,105,105,105,233,0
510 DATA36,36,36,166,166,166,190,0,240,128,128,248,24,24,248,0
514 REM
515 REM ROUTINE LM
516 REM
520 DATA169,127,141,34,145,165,197,201
530 DATA13,240,7,169,128,44,32,145
540 DATA208,9,165,252,201,17,240,3
550 DATA230,252,96,165,197,201,12,240
560 DATA7,169,16,44,31,145,208,8
570 DATA165,252,201,2,240,2,198,252,96,0

```


TECNOLOGIA GIAPPONESE DI AVANGUARDIA

CHINON

DISK DRIVE

PREZZI
IVA
ESCLUSA

CASELLA POSTALE 142
56025 PONTEDERA (PI)
VIA MISERICORDIA, 84
TEL. 0587 - 212.312



10 VOLTE PIÙ SILENZIOSI DEGLI ALTRI!!!

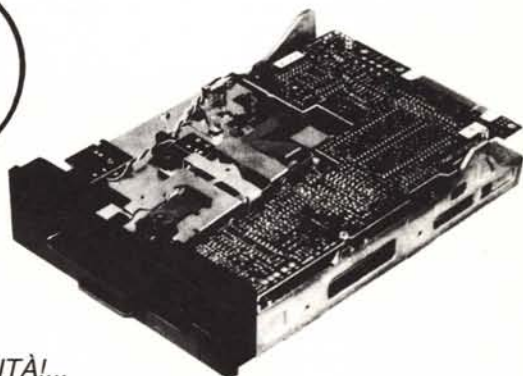
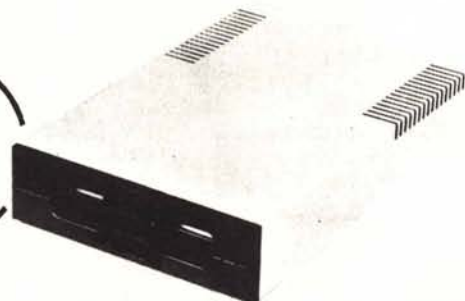
PER APPLE
* 48 TPI
* 96 TPI

PREZZO
NETTO
IMPOSTO
L. 288.000
+ IVA

GARANZIA
QUALITÀ
1 ANNO

PREZZO
NETTO
IMPOSTO
L. 299.000
+ IVA

PER IBM
* 500K
* 1MB



DATAFLEX PROFESSIONAL

DISCHETTI 5 1/4
CON BOX PLASTICA OMAGGIO
SS/DD 30 PZ. L. 2.550
SS/DD 100 PZ. L. 2.350
DS/DD 30 PZ. L. 3.400
DS/DD 100 PZ. L. 3.150

EH SÌ, PRIMA O POI SI ARRIVA ALLA QUALITÀ!...
MOLTI COSTRUISCONO DISK DRIVES MA **NESSUNO** PROVVEDE A REGOLARE ELETTRONICAMENTE, MEDIANTE FOTOCELLULA, IL MOVIMENTO DELLA TESTINA: È UN BREVETTO DELLA CHINON GRAZIE AL QUALE VENGONO EVITATI RIPETUTI SBATTIMENTI CONTRO IL «FINE CORSA» RENDENDOLO APPARECCHIO SUPER SILENZIOSO E MENO SOGGETTO A STARATURE.

PROVATELI!!!!... VI ACCORGERETE DELLA DIFFERENZA !!!!...

PC/XT COMPATIBILE

L. 1.750.000

N. 2 DRIVE DS/DD 360K,
CONTROLLER, MAIN BOARD
128K ESP. A256K, ALIM. 130W,
TASTIERA STAFF. K7,
CABINET METALLO APRIBILE



STESSO MA CON 1 DRIVE 360K + HARD DISK 10 MB L. 3.250.000
STESSO MA CON 1 DRIVE 360K + HARD DISK 20 MB L. 4.150.000
STESSO MA CON CABINET MIGLIORE E TASTIERA K5 L. 1.920.000
DRIVE DA 1MB L. 395.000
MONITOR PHILIPS BM 7513 XIBM L. 227.000
MONITOR COLORI CABEL X IBM L. 439.000
CAVO X CABEL IBM L. 19.000
MONITOR PHILIPS TP-200 L. 122.000

INTERFACCE E VARIE PER IBM PC/XT

MONOCROME DISPLAY	285.000	AD-DA (12 BIT, 16 CAN.)	499.000
COLOR GRAPHIC	320.000	I/O PLUS	420.000
COLOR GRAPHIC (4 LAYER)	454.000	GAME I/O	88.000
COLOR GRAPHIC + PRINTER	395.000	RS-232	160.000
PARALL. PRINTER	145.000	RS-232 (2 PORTE) + CAVI	220.000
CAVO X STAMPANTE	48.000	512K RAM (Ø RAM)	166.000
CONTROLLER + CAVO	227.000	KIT 9 CHIPS 4164	18.000
ALIMENTATORE 130W	360.000	MULTIFUNCTION 256K	274.000
SET N. 3 MANUALI (1.000 PAG.)	60.000	MULTIFUNCTION 384K	383.000

Novità

EPROM WRITER PER IBM PC

L. 560.000
CON DISCO E MANUALE



8255 X IBM PC
L. 290.000
CON MANUALE

DRIVE 140K PER APPLE



L. 168.000
TIPO TEAC - TRAZ. DIR.
MITAC FULL SIZE 268.000

MONOCROME / GRAPHIC / PRINTER HERCULES TIPO II



L. 364.000
CON DISCO
E MANUALE

NET WORK

RETI LOCALI

DISPONIBILI SUBITO!

A PREZZI VERAMENTE FAVOLOSI!!!

ELITE - E (II E COMPATIBILE)



L. 599.000
SCHEDA SISTEMA
+ 80 COL. + 64 K
L. 170.000

STAMPANTE A COLORI X IBM PC (CON SET GRAFICO IBM)

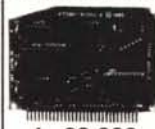


TESTINA A 18 AGHII!!!

132 COL.
180 CPS
NEAR LETTER
QUALITY

L. 1.199.000

80 COLONNE II E



L. 38.000

DATO L'INSTABILE MERCATO DEI CAMBI PREGASI TELEFONARE PER CONFERMA PREZZI E DISPONIBILITÀ
— RICHIEDETEVI IL CATALOGO — SCONTI AI SIG. RIVENDITORI —