

```

###      ### ###      #####      #####      #####
#####  #####  ###  ###      ###  ###      ###  ###  ###
###  ###  ###  ###  ###      ###      ###  ###  ###
###      ###  ###  ###      #####      ###  design
###      ###  ###  ###      ###  ###      ###  ###
###      ###  ###  ###      ###  ###  ###  ###  ###
###      ###  ###      #####      ###  ###      #####
    
```

BOLLETTINO DEL CLUB UTENTI MICRO DESIGN

GIUGNO 1983

Vi presentiamo, in questo numero, un disco molto interessante che ci e' stato inviato da C. Cordelio e contiene un buon numero di programmi interessanti e richiesti da molti di voi. Vi diamo qui di seguito la descrizione che ci e' stata fornita insieme al disco segnalandovi soltanto che il traduttore TRASL 80 puo' essere molto utile a coloro che non conoscono bene l' inglese e che fanno spesso uso del vocabolario, infatti e' possibile aggiungere, al gia' ben fornito file trasl80.wrd, le parole che interessano per averle poi immediatamente a disposizione. Sul disco sono presenti altri programmi di utilita' tra cui un programma di copy, uno di type, uno di lista, uno per il trasferimento tra cassetta e disco e uno per la gestione del programmatore.

Il disco puo' essere richiesto al prezzo di lire 42.000.

 --- T R A S L 8 0 ---

Il programma TRASL80 e' un traduttore bilingue. E' supportato da un file di dizionario che prende il nome di TRASL80.WRD. In questo file il programma immagazzina le parole introdotte dall'operatore.

Per renderlo attivo si impartisce il comando :

TRASL80 d: (versione 1.2)

dove d: e' il nome del drive su cui e' presente o bisogna formare il file dizionario. Se questo parametro e' omesso o se la versione e' inferiore alla 1.2 verra' indirizzato il disco corrente.

Vengono riconosciuti cinque tipi di comandi :

DIRETTO	La parola introdotta viene tradotta
ENG -> ITA	Traduzione dall'inglese all'italiano
ITA -> ENG	Traduzione dall'italiano all'inglese
AGGIUNTA	Introdurre nuove parole nel file dizionario
USCITA	Ritorno al CP/M

- DIRETTO -

La parola digitata viene simultaneamente tradotta.

Occorre che il disco contenente TRASL80.WRD sia presente nel drive in quanto se non verra' trovato il vocabolo in memoria questo sara' ricercato su disco.

Per tradurre ad esempio "alloy" occorre :

E]alloy

LEGA

- INGLESE -> ITALIANO -

Se si inserisce il termine inglese e si vuole la traduzione in italiano si impartisce il comando :

/E

Apparira' la scritta English -> Italian ed il prompt E].

- ITALIANO -> INGLESE -

Se si inserisce il termine italiano e si vuole la traduzione in inglese si impartisce il comando :

/I

Apparira' la scritta Italiano -> Inglese ed il prompt I].

- AGGIUNTA -

Per aggiungere vocaboli al dizionario impartire il comando :

/A

Dopo un messaggio di aiuto ricomparira' il prompt "***".

Si potranno quindi inserire i nuovi vocaboli nella forma :

vocaboloinglese@vocaboloitaliano<return>

Ad esempio volendo inserire home -> casa si dovra' scrivere:

*home@casa

dato che, a volte, piu' vocaboli in una lingua possono corrispondere a piu' vocaboli nell' altra, e' possibile inserirne diversi separati da virgole.

Ad esempio volendo inserire a=an -> un=uno=una si dovra' scrivere:

*a,an@un,uno,una

Quando non si hanno altri vocaboli da inserire premere solo RETURN per ritornare al modo di funzionamento originale.

- USCITA-

Per ritornare in CP/M impartire il comando : /X

Il programma rispondera' con

Exit from TRASL80 e cederà il controllo al sistema operativo.

Vers. 1.2 MD Data 27-5-1983 by C. Cordeglio

=== LIST ===

Esegue tramite la stampante il listato sia esadecimale che ASCII di un file aiutando la comprensione del listato tramite l'aggiunta del nome del file in stampa, del numero di pagina, di una intestazione ottenuta dai numeri esadecimali da 0 a F. Il programma riserva due locazioni di memoria come parametri :

0103H numero di linee stampabili per pagina [66]

0104H carattere per la sottolineatura o 0 se non esiste [05FH]

=== EPGM ===

Gestisce il programmatore di eprom LX 394-LX 395. Premendo il tasto ? verra' mostrato il messaggio di aiuto dove sono elencati tutti i comandi. Anche EPGM riserva locazioni come parametri :

0103H l' cella del textool (low) [00]

0104H l' cella del textool (high) [0D0H]

0105H num. delle passate per prog. le eprom tripla alim.[50]

0106H periferica del programmatore [07FH]

=== HCOPY ===

Effettua la coppia settore per settore di un dischetto 5". La sintassi usata e' HCOPY D:S:F dove D e' il disco destinatario, S e' il sorgente, F stabilisce se tra una operazione di lettura ed una di scrittura (e viceversa) occorre attendere che l' utente prema un tasto. Se la pausa non occorre si assegna a F il valore +.Se i parametri sono omessi D ed S saranno il drive corrente e verra' effettuata la pausa. Il tasto ESC interrompe l' operazione di copia.

=== TYPE1 ===

Estende la funzione TYPE del CP/M; ignora i caratteri di ^Z incontrati nel file e visualizza come punti i caratteri non ASCII. Rimane operativo solo il tasto ^S che provochera' l' interruzione della lista. Il comando e' TYPE1 d:filename.ext.

Continua in ultima pagina.

F4EC 79	GD2:	MOV	A,C	F55E CD72F7		CALL	LADRB
F4ED FE0D		CPI	CR	F561 0608	BITS2:	MVI	B,8
F4EF C1		POP	B	F563 7B	BITS1:	MOV	A,E
F4F0+2802		JRZ	G03	F564 07		RLC	
		DB	28H,G03-\$-1	F565 5F		MOV	E,A
F4F2+10E1		DJNZ	G01	F566 3E18		MVI	A,'0' /2
F4F4 CDBFF7	G03:	DB	10H,G01-\$-1	F568 17		RAL	
F4F7 E1		CALL	CRLF	F569 4F		MOV	C,A
F4F8 2100F7		POP	H	F56A CD77F7		CALL	C000
F4FB E5		LXI	H,RS9			DJNZ	BITS1
F4FC 218CF6		PUSH	H	F56D+10F4		DB	10H,BITS1-\$-1
F4FF 220900		LXI	H,REST	F56F D1		POP	D
F502 211800		SHLD	9	F570 C9		RET	
F505 39		LXI	H,24				
F506 D1		DAD	SP	F571 23	XAA:	INX	H
F507 E9		POP	D	F572 23		INX	H
		PCHL		F573 34	XA:	INR	M
F508 CDECF3	INPT:	CALL	EXPR1	F574 C8		RZ	
F50B C1		POP	B	F575 F27CF5		JP	XAB
		INP	E	F578 F680		ORI	80H
F50C+ED58		DB	0EDH,E*8+40H			JR	XAC
F50E+1851		JR	BITS2	F57A+1802		DB	18H,XAC-\$-1
F510 CDEEF3	OUPT:	DB	18H,BITS2-\$-1	F57C E67F	XAE:	ANI	7FH
F513 D1		CALL	EXPR	F57E 35	XAC:	DCR	M
F514 C1		POP	D	F57F BE		CMR	M
		POP	B			JRNZ	XAA
F515+ED59		DUTP	E	F580+20EF		DB	20H,XAA-\$-1
F517 C9		DB	0EDH,E*8+41H	F582 CD75F7		CALL	BLK
		RET		F585 CDD2F5		CALL	PRTVAL
F518 CD43F6	MOVE:	CALL	EXPR3	F588 CD6EF7		CALL	DASH
F518 7E	MOV1:	MOV	A,M	F588 CD7DF6		CALL	PCHK
F51C 02		STAX	B	F58E D8		RC	
F51D CD58F6		CALL	HILOXB			JRZ	XF
		JR	MOV1	F58F+2812		DB	28H,XF-\$-1
F520+18F9		DB	18H,MOV1-\$-1	F591 E5		PUSH	H
F522 CDECF3	SUBS:	CALL	EXPR1	F592 CDE3F3		CALL	EXF
F525 E1		POP	H	F595 E1		POP	H
F526 7E	SUB1:	MOV	A,M	F596 7D		MOV	A,L
F527 CD6BF7		CALL	DASH1	F597 13		INX	D
F52A CD7DF6		CALL	PCHK	F598 12		STAX	D
F52D D8		RC		F599 E3		XTHL	
		JRZ	SUB2	F59A 7E		MOV	A,M
F52E+280F		DB	28H,SUB2-\$-1	F59B E3		XTHL	
F530 FE0A		CPI	LF	F59C 07		RLC	
		JRZ	SUB3			JRNC	XE
F532+280D		DB	28H,SUB3-\$-1	F59D+3003		DB	30H,XE-\$-1
F534 E5		PUSH	H	F59F 13		INX	D
F535 CDE3F3		CALL	EXF	F5A0 7C		MOV	A,H
F538 D1		POP	D	F5A1 12		STAX	D
F539 E1		POP	H	F5A2 E1	XE:	POP	H
F53A 73		MOV	M,E	F5A3 79	XF:	MOV	A,C
F53B 79		MOV	A,C	F5A4 FE0D		CPI	CR
F53C FE0D		CPI	CR	F5A6 C8		RZ	
F53E C8		RZ		F5A7 21FAF5	XMNE:	LXI	H,ACTBL
F53F 23	SUB2:	INX	H	F5AA CD7DF6	XMNE1:	CALL	PCHK
F540 23		INX	H			JRC	XG
F541 2B	SUB3:	DCX	H	F5AD+3808		DB	38H,XG-\$-1
F542 7D		MOV	A,L	F5AF+28F9		JRZ	XMNE1
F543 E607		ANI	7	F5B1 FE27		DB	28H,XMNE1-\$-1
F545 CC72F7		CZ	LADRB			CPI	''''
		JR	SUB1	F5B3+20BE		JRNZ	XA
F548+18DC		DB	18H,SUB1-\$-1	F5B5 2112F6		DB	20H,XA-\$-1
						LXI	H,PRMTB
F54A CDBAF7	MTEST:	CALL	EXLF	F5B8+18F0		JR	XMNE1
F54D 7E	MTEST1:	MOV	A,M			DB	18H,XMNE1-\$-1
F54E F5		PUSH	PSW	F5BA 7E	XG:	MOV	A,M
F54F 2F		CMA		F588 4F		MOV	C,A
F550 77		MOV	M,A	F58C 3C		INR	A
F551 AE		XRA	M	F58D C8		RZ	
F552 C45CF5		CNZ	BITS	F58E FC8FF7		CM	CRLF
F555 F1	MTEST2:	POP	PSW			RES	7,C
F556 77		MOV	M,A	F5C1+CB89		DB	0CBH,7*8+C+80H
F557 CD59F6		CALL	HILOX	F5C3 CD77F7		CALL	CDD
		JR	MTEST1	F5C6 CD6EF7		CALL	DASH
F55A+18F1		DB	18H,MTEST1-\$-1	F5C9 CDD2F5		CALL	PRTVAL
				F5CC CD75F7		CALL	BLK
F55C D5	BITS:	PUSH	D	F5CF 23		INX	H
F55D 5F		MOV	E,A			JR	XG
				F5D0+18E8		DB	18H,XG-\$-1

F5D2 23				F643 04	EXPR3:	INR	B
F5D3 7E	PRTVAL:	INX	H	F644 CDEF3		CALL	EXPR
F5D4 E63F		MOV	A,M	F647 C1		POP	B
F5D6 C602		ANI	3FH	F648 D1		PDP	D
F5D8 EB		ADI	Z	F649 C3C0F7		JMP	CRLFA
F5D9 6F		XCHG					
F5DA 2600		MOV	L,A	F64C 23	HILD:	INX	H
F5DC 39		MVI	H,0	F64D 7C		MOV	A,H
F5DD EB		DAD	SP	F64E B5		ORA	L
F5DE 7E		XCHG		F64F 37		STC	
F5DF 0601		MOV	A,M	F650 C8		RZ	
F5E1 07		MVI	B,1	F651 7B		MOV	A,E
		RLC		F652 95		SUB	L
F5E2+300E		JRNC	PV1	F653 7A		MOV	A,D
F5E4 04		DB	30H,PV1-\$-1	F654 9C		SBB	H
F5E5 07		RLC	B	F655 C9		RET	
		JRNC	PV1				
F5E6+300A		DB	30H,PV1-\$-1	F656 D1	HILDD:	POP	D
F5E8 E5		PUSH	H	F657 C9		RET	
F5E9 1A		LDAX	D	F658 03	HILDXB:	INX	B
F5EA 67		MOV	H,A	F659 CD4CF6	HILDX:	CALL	HILDD
F5EB 1B		DCX	D			JRC	HILDD
F5EC 1A		LDAX	D	F65C+38F8		DB	38H,HILDD-\$-1
F5ED 6F		MOV	L,A	F65E CDE8F7		CALL	CSTS
F5EE 7E		MOV	A,M	F661 E7		ORA	A
F5EF E1		POP	H	F662 C8		RZ	
		DJNZ	PV2	F663 CD98F7		CALL	CONI
F5F0+1001		DB	10H,PV2-\$-1	F666 FE13		CPI	CTRLS
F5F2 1A	PV1:	LDAX	D			JRNZ	HILDD
F5F3 CD5DF7	PV2:	CALL	HEX1	F668+20EC		DB	20H,HILDD-\$-1
F5F6 1B		DCX	D	F66A C398F7		JMP	CONI
		DJNZ	PV1				
F5F7+10F9		DB	10H,PV1-\$-1	F66D D630	NIBBLE:	SUI	'0'
F5F9 C9		RET		F66F DB		RC	
				F670 FE17		CPI	'G'-'0'
F5FA C115	ACTBL:	DB	80H+'A',ALOC	F672 3F		CMC	
F5FC 4213		DB	'B',BLOC	F673 DB		RC	
F5FE 4312		DB	'C',CLOC	F674 FE0A		CPI	'9'-'0'+1
F600 4411		DB	'D',DLOC	F676 3F		CMC	
F602 4510		DB	'E',ELOC	F677 D0		RNC	
F604 4614		DB	'F',FLOC	F678 D607		SUI	'A'-'9'-1
F606 4831		DB	'H',HLOC	F67A FE0A		CPI	10
F608 4C30		DB	'L',LLOC	F67C C9		RET	
F60A 4DF1		DB	'M',HLOC+0COH				
F60C 50B4		DB	'P',PLOC+80H	F67D CD38F6	PCHK:	CALL	ECHO
F60E 5397		DB	'S',SLOC+80H	F680 FE20	P2C:	CPI	' '
F610 4903		DB	'I',ILOC	F682 C8		RZ	
				F683 FE2C		CPI	' '
F612 C109	PRMTB:	DB	80H+'A',APLOC	F685 C8		RZ	
F614 420B		DB	'B',BPLOC	F686 FE0D		CPI	CR
F616 430A		DB	'C',CPLOC	F688 37		STC	
F618 440D		DB	'D',DPLOC	F689 C8		RZ	
F61A 450C		DB	'E',EPLOC	F68A 3F		CMC	
F61C 460B		DB	'F',FPLOC	F68B C9		RET	
F61E 480F		DB	'H',HPLOC				
F620 4C0E		DB	'L',LPLOC	F68C E5	REST:	PUSH	H
F622 4DCF		DB	'M',HPLOC+0COH	F68D D5		PUSH	D
F624 58B7		DB	'X',XLLOC+80H	F68E C5		PUSH	B
F626 59B5		DB	'Y',YLLOC+80H	F68F F5		PUSH	PSW
F628 5202		DB	'R',RLLOC	F690 CD8CF3		CALL	MEMSIZ
F62A FF		DB	OFFH	F693 EB		XCHG	
				F694 210A00		LXI	H,10
F62B E60F	CDNV:	ANI	0FH	F697 39		DAD	SP
F62D C690		ADI	90H	F698 0604		MVI	B,4
F62F 27		DAA		F69A EB		XCHG	
F630 CE40		ACI	40H	F69B 2B	RS1:	DCX	H
F632 27		DAA		F69C 72		MOV	H,D
F633 4F		MOV	C,A	F69D 2B		DCX	H
F634 C9		RET		F69E 73		MOV	H,E
				F69F D1		POP	D
F635 CD6EF7	DECHO:	CALL	DASH			DJNZ	RS1
F638 CD98F7	ECHO:	CALL	CONI	F6A0+10F9		DB	10H,RS1-\$-1
F63B C5	ECH1:	PUSH	B	F6A2 C1		PDP	B
F63C 4F		MOV	C,A	F6A3 0B		DCX	B
F63D CD77F7		CALL	C00D	F6A4 F9		SFHL	
F640 79		MOV	A,C	F6A5 212500		LXI	H,TLOCX
F641 C1		POP	B	F6A8 39		DAD	SF
F642 C9		RET		F6A9 D5		PUSH	D
				F6AA 1602		MVI	D,NEKPTS
				F6AC 7E	RS2:	MOV	A,M

F6A0 91		SUB	C	F707+ED47	DB	0EDH,47H
F6AE 23		INX	H		POFIX	
F6AF 7E		MOV	A,M	F709+D0E1	DB	000H,0E1H
F6B0 98		SBB	B		POFIY	
F6B1+2B06		JRZ	RS5	F70B+FDE1	DB	0FDH,0E1H
F6B3 23	RS3:	DB	2BH,RS5- $\$$ -1	F70D F1	POP	PSW
F6B4 23		INX	H	F70E C1	POP	E
F6B5 15		INX	H	F70F D1	POP	D
F6B6+20F4		DCR	D	F710 E1	POP	H
F6B8 03		JRNZ	RS2		EXAF	
F6B9 212000	RS4:	DB	20H,RS2- $\$$ -1	F711+08	DB	08H
F6BC D1	RS5:	INX	B		EXX	
F6BD 39		LXI	H,LLOCX	F712+D9	DB	0D9H
F6BE 73		POP	O	F713 D1	POP	D
F6BF 23		DAD	SP	F714 C1	POP	B
F6C0 72		MOV	M,E	F715 F1	POP	PSW
F6C1 C5		INX	H	F716 E1	POP	H
F6C2 0E2A		MOV	M,D	F717 F9	SPHL	
F6C4 CD77F7		PUSH	B	F718 00	DB	0
F6C7 D1		MVI	C,'x'	F719 210000	LXI	H,0
F6C8 3EF7		CALL	C000	F71C C30000	JMP	0
F6CA BA		POP	O	F71F =	ENDX:	\$
F6CB+2B09		MVI	A,RS9/256	F71F AA	QMSG:	DB 'x'+80H
F6CD 23		CMF	D	F720 4D4943524F	LOGMSG:	DB 'MICRO design x Monitor V. 3.7'
F6CE 23		JRZ	RS6	F73D 008A	CRMMSG:	DB CR,LF+80H
F6CF 73		DB	2BH,RS6- $\$$ -1	F73F 87	OIV2:	ORA A
F6D0 23		INX	H	F740 7C		MOV A,H
F6D1 72		INX	H	F741 1F		RAR
F6D2 EB		MOV	M,E	F742 67		MOV H,A
F6D3 CD5BF7		INX	H	F743 7D		MOV A,L
F6D6 212500	RS6:	MOV	M,D	F744 1F		RAR
F6D9 39		XCHG		F745 6F		MOV L,A
F6DA 010002		CALL	LAOR	F746 C9		RET
F6DD 5E	RS7:	LXI	H,TLOCX			
F6DE 71		DAD	SP	F747 CDBAF7	HEXN:	CALL EXLF
F6DF 23		LXI	B,NBKPTS*256	F74A E5		PUSH H
F6E0 56		MOV	E,M	F74B 19		DAD D
F6E1 71		MOV	M,C	F74C CD72F7		CALL LADRB
F6E2 23		INX	H	F74F E1		POP H
F6E3 7B		MOV	D,M	F750 87		ORA A
F6E4 B2		MOV	M,C			DSEC O
F6E5+2B02		INX	H	F751+ED52		DB 0EDH,DxB+42H
F6E7 7E		MOV	A,E			JR LADR
F6E8 12		ORA	D	F753+1B03		DB 18H,LADR- $\$$ -1
F6E9 23	RS8:	JRZ	RS8			
F6EA+10F1		DB	2BH,RS8- $\$$ -1	F755 CDBFF7	LADRA:	CALL CRLF
F6EC+08		MOV	A,M	F758 7C	LADR:	MOV A,H
F6ED+D9		STAX	D	F759 CD5DF7		CALL HEX1
F6EE E5		INX	H	F75C 7D		MOV A,L
F6EF D5		DJNZ	RS7	F75D F5	HEX1:	PUSH PSW
F6F0 C5		DB	10H,RS7- $\$$ -1	F75E 0F		RRC
F6F1 F5		EXAF		F75F 0F		RRC
F6F2+DDE5		DB	08H	F760 0F		RRC
F6F4+FDE5		EXX		F761 0F		RRC
F6F6+ED57		DB	009H	F762 CD66F7		CALL HEX2
F6F8 47		PUSH	H	F765 F1		POP PSW
F6F9+ED5F		PUSH	D	F766 CD2BF6	HEX2:	CALL CONV
F6FB 4F		PUSH	B			JR C000
F6FC C5		PUSH	PSW	F769+1B0C		DB 18H,C000- $\$$ -1
F6FD C317F4		PUSHIX				
F700 E5		DB	000H,0ESH	F76B CD5DF7	DASH1:	CALL HEX1
F701 CF		PUSHIY		F76E 0E2D	DASH:	MVI C,'-'
F702 C1		DB	0FDH,0ESH			JR C000
F703 79		LOAI		F770+1B05		DB 18H,C000- $\$$ -1
F704+ED4F		DB	0EDH,5FH			
F706 78		MOV	B,A			
F707+ED47		LDAR		F772 CD55F7	LADRB:	CALL LADRA
F709+D0E1		DB	0EDH,5FH			
F70B+FDE1		MOV	C,A	F775 0E20	BLK:	MVI C,' '
F70D F1		PUSH	B			
F70E C1		JMP	HINITA	F777 3A4700	C000:	LOA FLAG
F70F D1		POP	H			BIT 4,A
F710 E1		RST	1	F77A+CB67		DB 0CBH,4xB+A+40H
F711+08		EXIT:				COO
F712+D9		POP	B	F77C+2B03		DB 28H,C00- $\$$ -1
F713 D1		MOV	A,C	F77E C03CF0		L000
F714 C1		STAR		F781 C345F0	COO:	JMP CO
F715 F1		DB	0EDH,4FH			
F716 E1		MOV	A,B			
F717 F9		STAI				
F718 00						
F719 210000						
F71C C30000						
F71F =						
F71F AA						
F720 4D4943524F						
F73D 008A						
F73F 87						
F740 7C						
F741 1F						
F742 67						
F743 7D						
F744 1F						
F745 6F						
F746 C9						
F747 CDBAF7						
F74A E5						
F74B 19						
F74C CD72F7						
F74F E1						
F750 87						
F751+ED52						
F753+1B03						
F755 CDBFF7						
F758 7C						
F759 CD5DF7						
F75C 7D						
F75D F5						
F75E 0F						
F75F 0F						
F760 0F						
F761 0F						
F762 CD66F7						
F765 F1						
F766 CD2BF6						
F769+1B0C						
F76B CD5DF7						
F76E 0E2D						
F770+1B05						
F772 CD55F7						
F775 0E20						
F777 3A4700						
F77A+CB67						
F77C+2B03						
F77E C03CF0						
F781 C345F0						

```

F784 DB03      ; LD: IN 3
               BIT 0,A
F786+CB47     DB 0CBH,0x8+A+40H
               JRNZ LO
F788+20FA     DB 20H,LO-$-1
F78A 79       MDV A,C
               SETB 7,A
F78B+CBFF     DB 0CBH,7x8+A+0COH
F78D D303     OUT 3
               RES 7,A
F78F+CBBF     DB 0CBH,7x8+A+80H
F791 D303     OUT 3
               SETB 7,A
F793+CBFF     DB 0CBH,7x8+A+0COH
F795 D303     OUT 3
F797 C9       RET

F798 CDDDF0   ; CONI: CALL CIII
F798 FE60     CPI 60H
F79D FAA7F7   JM RTS
F7A0 FE7B     CPI 7BH
F7A2 F2A7F7   JP RTS
               RES 5,A
F7A5+CB8F     DB 0CBH,5x8+A+80H
F7A7 C9       RTS: RET

F7A8 CDBFF7   ; PRTWD: CALL CRLF
F7A8 C5       PRTWA: PUSH B
F7AC 4E       PRTA: MDV C,M
F7AD 46       MDV B,M
               RES 7,C
F7AE+CB89     DB 0CBH,7x8+C+80H
F7B0 CD77F7   CALL CDD0
F7B3 23       INX H
F7B4 78       MOV A,B
F7B5 07       RLC
               JRNC PRTA
F7B6+30F4     DB 30H,PRTA-$-1
F7B8 C1       PRTB: POP B
F7B9 C9       RET

F7BA CDEEF3   ; EXLF: CALL EXPR
F7BD D1       PDP D
F7BE E1       POP H

F7BF E5       ; CRLF: PUSH H
F7C0 213DF7   CRLF: LXI H,CRMSG
F7C3 CD8BF7   CALL PRTWA
F7C6 E1       POP H
F7C7 C9       RET
F7C8 21CEF7   PRCPM: LXI H,CPM
F7CB C38BF7   JMP PRTWD
F7CE 4D4943524FCPM: DB 'MICRO design * Bootstrap',0DH,0AH+80H

F7E8 DBEA     ; CSTS: IN 0EAH
F7EA CB7F     TTST: DB 0CBH,07FH
F7EC 3E00     MVI A,0
F7EE C8       RZ
F7EF 2F       CMA
F7F0 C9       RET

F7F1 0602     ; BYE: MVI B,2
F7F3 CD98F7   BYE1: CALL CONI
F7F6 FE07     CPI 07H
               JRNZ BYE
F7F8+20F7     DB 20H,BYE-$-1
F7FA CD3BF6   CALL ECH1
               DJNZ BYE1
F7FD+10F4     DB 10H,BYE1-$-1
F7FF C9       RET

F800          ; END

```


=== TIP ===

Trasferisce un file da cassetta a drive. Il comando da impartire per salvare sul disco d: con il nome filename.ext un file e':
TIP d:filename.ext .Se i parametri sono omessi il file verra' salvato sul disco corrente con il nome TIP.\$\$\$. La cassetta e' da inserire nel registratore A. L' operazione di lettura sara' considerata conclusa quando la UART non ricevera' piu' dati per un tempo superiore ai 2 secondi. La lunghezza del programma da leggere e' limitata solo dalla memoria a disposizione.

=== COPY ===

Permette di effettuare le copie di file ed e' particolarmente utile per effettuare copie di programmi corti o per chi dispone di un solo drive in quanto il programma COPY non deve risiedere necessariamente sul disco sorgente ne su quello destinatario. Il comando e' :

COPY filename.ext sd dove filename.ext e' il nome del file, s il nome del drive sorgente e d quello del drive destinatario. Se si omettono questi ultimi due parametri la copia viene effettuata sul drive corrente.

MITTENTE

MICRO design
Via Rostan 1
16155 Genova

S T A M P E

* Tagliando di iscrizione al club utenti *
* * * * *
* Cognome.....Nome..... *
* * * * *
* Via..... *
* * * * *
* C.A.P.....Citta'..... *
* * * * *
* Provincia.....Telefono...../..... *
* * * * *
* Configurazione micro..... *
* * * * *
* *
