

BOLLETTINO DEL CLUB UTENTI MICRO DESIGN

GIUGNO 1983

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

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

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 -

LEGA

- INGLESE -> ITALIANO -

/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 eeprom 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 eeprom tripla alim.[50]

0106H periferica del programmatore [07FH]

=== HCOPIY ===

Effettua la coppia settore per settore di un dischetto 5". La sintassi usata e' HCOPIY 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	G02:	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:	CALL	10H,G01-\$-1	F568 17		RAL	
F4F7 E1		POP	CRLF	F569 4F		MOV	C,A
F4F8 2100F7		LXI	H,RS9	F56A CD77F7		CALL	C000
F4FB E5		PUSH	H			DJNZ	BITS1
F4FC 218CF6		LXI	H,REST	F56D+10F4		DB	10H,BITS1-\$-1
F4FF 220900		SHLD	9	F56F D1		POP	D
F502 211800		LXI	H,24	F570 C9		RET	
F505 39		DAD	SP				
F506 D1		POP	D	F571 23	XAA:	INX	H
F507 E9		PCHL		F572 23		INX	H
				F573 34	XA:	INR	M
F508 CDECF3	; INPT:	CALL	EXPR1	F574 C8		RZ	
F50B C1		POP	B	F575 F27CF5		JF	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	OUP1:	DB	18H,BITS2-\$-1	F57C E67F	XAB:	ANI	7FH
F513 D1		CALL	EXPR	F57E 35	XAC:	DCR	M
F514 C1		POP	D	F57F BE		CMR	M
		POP	E			JRNZ	XAA
F515+ED59		OUTP	B	F580+20EF		DB	20H,XAA-\$-1
F517 C9		DB	0EDH,E*8+41H	F582 CD75F7		CALL	BLK
		RET		F585 CDD2F5		CALL	PRTVAL
				F588 CD6EF7		CALL	DASH
F518 CD43F6	; MOVE:	CALL	EXPR3	F58B CD7DF6		CALL	PCHK
F51B 7E	MOV1:	MOV	A,M	F58E DB		RC	
F51C 02		STAX	B			JRZ	XF
F51D CD58F6		CALL	HILOXB	F58F+2812		DB	28H,XF-\$-1
		JR	MOV1	F591 E5		PUSH	H
F520+18F9		DB	18H,MOV1-\$-1	F592 CDE3F3		CALL	EXF
F522 CDECF3	SUBS:	CALL	EXPR1	F595 E1		POP	H
F525 E1		POP	H	F596 7D		MOV	A,L
F526 7E	SUB1:	MOV	A,M	F597 13		INX	D
F527 CD6BF7		CALL	DASH1	F598 12		STAX	D
F52A CD7DF6		CALL	PCHK	F599 E3		XTHL	
F52D DB		RC		F59A 7E		MOV	A,M
		JRZ	SUB2	F59B E3		XTHL	
F52E+280F		DB	28H,SUB2-\$-1	F59C 07		RLC	
F530 FE0A		CPI	LF			JRNC	XE
		JRZ	SUB3	F59D+3003		DB	30H,XE-\$-1
F532+280D		DB	28H,SUB3-\$-1	F59F 13		INX	D
F534 E5		PUSH	H	F5A0 7C		MOV	A,H
F535 CDE3F3		CALL	EXF	F5A1 12		STAX	D
F538 D1		POP	D	F5A2 E1	XE:	POP	H
F539 E1		POP	H	F5A3 79	XF:	MOV	A,C
F53A 73		MOV	M,E	F5A4 FE0D		CPI	CR
F53B 79		MOV	A,C	F5A6 C8		RZ	
F53C FE0D		CPI	CR	F5A7 21FAF5	XMNE:	LXI	H,ACTBL
F53E C8		RZ		F5AA CD70F6	XMNE1:	CALL	PCHK
F53F 23	SUB2:	INX	H			JRC	XG
F540 23		INX	H	F5AD+3808		DB	38H,XG-\$-1
F541 2B	SUB3:	DCX	H			JRZ	XMNE1
F542 7D		MOV	A,L	F5AF+28F9		DB	28H,XMNE1-\$-1
F543 E607		ANI	7	F5B1 FE27		CPI	''''
F545 CC72F7		CZ	LADRB			JRNZ	XA
		JR	SUB1	F5B3+20BE		DB	20H,XA-\$-1
F54B+18DC		DB	18H,SUB1-\$-1	F5B5 2112F6		LXI	H,PRTTB
						JR	XMNE1
F54A CDBAF7	; MTEST:	CALL	EXLF	F5B8+18F0		DB	18H,XMNE1-\$-1
F54D 7E	MTEST1:	MOV	A,M				
F54E F5		PUSH	PSW	F5BA 7E	XG:	MOV	A,M
F54F 2F		CMA		F5BB 4F			

F5D2 23	;	PRTVAL:	INX	H	F643 04	EXPR3:	INR	B
F5D3 7E			MOV	A,M	F644 CDEF3		CALL	EXPR
F5D4 E63F			ANI	3FH	F647 C1		POP	B
F5D6 C602			ADI	Z	F648 D1		POP	D
F5D8 EB			XCHG		F649 C3C0F7		JMP	CRLF
F5D9 6F			MOV	L,A		;		
F5DA 2600			MVI	H,0	F64C 23	HILO:	INX	H
F5DC 39			DAD	SP	F64D 7C		MOV	A,H
F5DD EB			XCHG		F64E B5		ORA	L
F5DE 7E			MOV	A,M	F64F 37		STC	
F5DF 0601			MVI	B,1	F650 C8		RZ	
F5E1 07			RLC		F651 7B		MOV	A,E
			JRNC	PV1	F652 95		SUB	L
F5E2+300E			DB	30H,PV1-\$-1	F653 7A		MOV	A,D
F5E4 04			INR	B	F654 9C		SBB	H
F5E5 07			RLC		F655 C9		RET	
			JRNC	PV1		;		
F5E6+300A			DB	30H,PV1-\$-1	F656 D1	HILOD:	POP	D
F5E8 E5			PUSH	H	F657 C9		RET	
F5E9 1A			LDAX	D	F658 03	HILOXB:	INX	B
F5EA 67			MOV	H,A	F659 CD4CF6	HILOX:	CALL	HILO
F5EB 1B			DCX	D			JRC	HILOD
F5EC 1A			LDAX	D	F65C+38F8		DB	38H,HILOD-\$-1
F5ED 6F			MOV	L,A	F65E CDEBF7		CALL	CSTS
F5EE 7E			MOV	A,M	F661 B7		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	HILOD
F5F3 CD5DF7	PV2:		CALL	HEX1	F668+20EC		DB	20H,HILOD-\$-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 D8		RC	
					F670 FE17		CPI	'G'-'0'
F5FA C115	;	ACTBL:	DB	80H+'A',ALOC	F672 3F		CMC	
F5FC 4213			DB	'B',BLOC	F673 D8		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+0C0H		;		
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 4208			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 4608			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+0C0H	F68D D5		PUSH	D
F624 5887			DB	'X',XLLOC+80H	F68E C5		PUSH	B
F626 5985			DB	'Y',YLLOC+80H	F68F F5		PUSH	PSW
F628 5202			DB	'R',RLOC	F690 CD8CF3		CALL	MEMSIZ
F62A FF			DB	OFFH	F693 EB		XCHG	
					F694 210A00		LXI	H,10
F62B E60F	;	CONV:	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		POP	B
F63C 4F			MOV	C,A	F6A3 0B		DCX	B
F63D CD77F7			CALL	C000	F6A4 F9		SPHL	
F640 79			MOV	A,C	F6A5 212500		LXI	H,TLOCX
F641 C1			POP	B	F6A8 39		DAD	SP
F642 C9			RET		F6A9 D5		PUSH	D
					F6AA 1602		MVI	D,NBKPTS
					F6AC 7E	RS2:	MOV	A,M

F6AD 91		SUB	C	F707+ED47		DB	0EDH,47H
F6AE 23		INX	H	F709+DDE1		POPIX	
F6AF 7E		MOV	A,M			DB	ODDH,0E1H
F6B0 98		SBB	B			POPIY	
F6B1+2806		JRZ	RS5	F70B+FDE1		DB	0FDH,0E1H
F6B3 23	RS3:	DB	28H,RS5-\$-1	F700 F1		POP	PSW
F6B4 23		INX	H	F70E C1		POP	B
F6B5 15		DCR	D	F70F D1		POP	D
		JRNZ	RS2	F710 E1		POP	H
F6B6+20F4		DB	20H,RS2-\$-1	F711+08		EXAF	
F6B8 03	RS4:	INX	B			DB	08H
F6B9 212000	RS5:	LXI	H,LLOCX	F712+D9		EXX	
F6BC D1		POP	D	F713 D1		DB	0D9H
F6BD 39		DAD	SP	F714 C1		POP	D
F6BE 73		MOV	M,E	F715 F1		POP	B
F6BF 23		INX	H	F716 E1		POP	PSW
F6C0 72		MOV	M,D	F717 F9		POP	H
F6C1 C5		PUSH	B	F718 00		SPHL	
F6C2 0E2A		MVI	C,'x'	F719 210000		DB	0
F6C4 CD77F7		CALL	C000	F71C C30000		LXI	H,0
F6C7 D1		POP	D	F71F =	ENDX:	JMP	0
F6C8 3EF7		MVI	A,RS9/256	F71F AA	EQU		\$
F6CA BA		CMP	D	F720 4D4943524F	QMSG:	DB	'x'+80H
		JRZ	RS6	F73D 0D8A	CRMSG:	DB	'MICRO design x Monitor V. 3.7'
F6CB+2809		DB	28H,RS6-\$-1	F73F B7	DIV2:	ORA	CR,LF+80H
F6CD 23		INX	H	F740 7C		MOV	A
F6CE 23		INX	H	F741 1F		RAR	A,H
F6CF 73		MOV	M,E	F742 67		MOV	H,A
F6D0 23		INX	H	F743 7D		MOV	A,L
F6D1 72		MOV	M,D	F744 1F		RAR	
F6D2 EB		XCHG		F745 6F		MOV	L,A
F6D3 CD58F7		CALL	LADR	F746 C9		RET	
F6D6 212500	RS6:	LXI	H,TLOCX				
F6D9 39		DAD	SP				
F6DA 010002		LXI	B,NBKPTS*256	F747 CDBAF7	HEXN:	CALL	EXLF
F6DD 5E	RS7:	MOV	E,M	F74A E5		PUSH	H
F6DE 71		MOV	M,C	F74B 19		DAD	D
F6DF 23		INX	H	F74C CD72F7		CALL	LADRB
F6E0 56		MOV	D,M	F74F E1		POP	H
F6E1 71		MOV	M,C	F750 B7		ORA	A
F6E2 23		INX	H			DSBC	D
F6E3 7B		MOV	A,E	F751+ED52		DB	0EDH,D*8+42H
F6E4 B2		ORA	D	F753+1803		JR	LADR
		JRZ	RS8			DB	18H,LADR-\$-1
F6E5+2802		DB	28H,RS8-\$-1				
F6E7 7E		MOV	A,M	F755 CDBFF7	LADRA:	CALL	CRLF
F6E8 12		D		F758 7C	LADR:	MOV	A,H
F6E9 23	RS8:	STAX	D	F759 CD5DF7		CALL	HEX1
		INX	H	F75C 7D		MOV	A,L
F6EA+10F1		DJNZ	RS7	F75D F5	HEX1:	PUSH	PSW
		DB	10H,RS7-\$-1	F75E 0F		RRC	
F6EC+08		EXAF		F75F 0F		RRC	
		DB	08H	F760 0F		RRC	
F6ED+D9		EXX		F761 0F		RRC	
F6EE E5		DB	0D9H	F762 CD66F7		CALL	HEX2
F6EF 05		PUSH	H	F765 F1		POP	PSW
F6F0 C5		PUSH	D	F766 CD2BF6	HEX2:	CALL	CONV
F6F1 F5		PUSH	B			JR	C000
		PUSH	PSW	F769+180C		DB	18H,C000-\$-1
F6F2+DDE5		PUSHIX					
		DB	ODDH,0E5H	F76B CD5DF7	DASH1:	CALL	HEX1
F6F4+FDE5		PUSHIY		F76E 0E2D	DASH:	MVI	C,'-'
		DB	0FDH,0E5H			JR	C000
F6F6+ED57		LDAI		F770+1805		DB	18H,C000-\$-1
F6F8 47		DB	0EDH,57H				
		MOV	B,A				
		LDAR					
F6F9+ED5F		DB	0EDH,5FH	F772 CD55F7	LADRB:	CALL	LADRA
F6FB 4F		MOV	C,A				
F6FC C5		PUSH	B	F775 0E20	BLK:	MVI	C,' '
F6FD C317F4		JMP	WINITA				
F700 E5	RS9:	PUSH	H	F777 3A4700	C000:	LDA	FLAG
F701 CF		RST	1			BIT	4,A
				F77A+CB67		DB	0CBH,4*B+A+40H
F702 C1	EXIT:	POP	B			JRZ	C00
F703 79		MOV	A,C	F77C+2803		DB	28H,C00-\$-1
		STAR		F77E CD3CF0		CALL	L000
F704+ED4F		DB	0EDH,4FH	F781 C345F0	C00:	JMP	C0
F706 78		MOV	A,B				
		STAI					

F784 DB03	LO:	IN	3	F5FA ACTBL	0015 ALOC	0009 APLOC	0040 ARAM	0000 BC
F786+CB47		BIT	0,A	F329 BEGIN	0007 BELL	0000 BIAS	F05A BIP	F563 BITS1
F788+20FA		DB	0CBH,0*8+A+40H	F561 BITS2	F55C BITS	F775 BLK	0013 BLOC	F118 BMIN
F78A 79		JRNZ	LO	F0EF BOOT	F0F7 BOOT1	000B BPLOC	F7F1 BYE	F7F3 BYE1
		DB	20H,LO-\$-1	F18A CALTRA	F0D1 CANRIG	F0A4 CAR1	F088 CAR21	F0C7 CAR2
		MOV	A,C	F067 CAR3	F0AB CAR8	F09B CARCON	F0C4 CAROU	F0DD CI
		SETB	7,A	F0DD CIII	0012 CLOC	F44F CMA	F461 CMPB	F249 COEL
F78B+CBFF		DB	0CBH,7*8+A+0C0H	F250 COES	0043 COMMAND	F15D COMCO	F14E COMOU	F44C COMP
F78D D303		OUT	3	004E CONFIS	F798 CONI	F003 CONIN	F066 CONOUT	F045 CO
		RES	7,A	F092 CONT	F62B CONV	F781 COO	F777 COOO	000A CPLOC
F78F+CB8F		DB	0CBH,7*8+A+80H	F7CE CPM	0000 CR	F7BF CRLF	F7C0 CRLFA	F73D CRM5G
F791 D303		OUT	3	F7E8 CSTS	0013 CTRLS	0081 CURS	F76B DASH1	F76E DASH
		SETB	7,A	0002 DE	F635 DECHO	F46A DIS1	F472 DIS2	F483 DIS3
		DB	0CBH,7*8+A+0C0H	F48A DIS4	F496 DIS5	F498 DIS6	F4A5 DIS7	0040 DISKNO
F793+CBFF		OUT	3	F467 DISP	F73F DIV2	0011 DLOC	0045 DMAAD	000D DPLOC
F795 D303		DB	3	F63B ECH1	F638 ECHO	0010 ELOC	F71F ENDX	000C EPLOC
F797 C9		RET		F1D3 ERDC	F0E4 ESCHI	F185 ESH	F3F1 EXO	F3F4 EX1
				F402 EX2	F3EA EX3	F3E3 EXF	F702 EXIT	F7BA EXLF
F798 CDDDF0	CONI:	CALL	CIII	F3EE EXPR	F3EC EXPR1	F643 EXPR3	F384 FAKE	F440 FILL
F79B FE60		CPI	60H	F443 FIO	E800 FIRAM	F1E9 FIS11	F1E0 FISED	F19A FISTS
F79D FAA7F7		JM	RTS	F1AD FIT1	F1AB FIT22	F226 FIX	0047 FLAG	0014 FLOC
F7A0 FE7B		CPI	7BH	000C FMFD	0008 FPLOC	F131 FUNG	F4D5 G01	F4EC G02
F7A2 F2A7F7		JP	RTS	F4F4 G03	F4CF G00	F4B8 GOTO	F75D HEX1	F766 HEX2
		RES	5,A	F747 HEXN	F64C HILO	F656 HILOO	F658 HILOXB	F659 HILOX
F7A5+CB8F		DB	0CBH,5*8+A+80H	0004 HL	0031 HLOC	F167 HOME	000F HPLOC	0003 ILOC
F7A7 C9	RTS:	RET		F307 INI1	F388 INIT	F3D4 INIT2	F50B INPT	F2B8 INTA32
				F319 INTAB	F30C INVID	0003 IOBYTE	0004 IX	0004 IY
F7AB CDBFF7	PRTWD:	CALL	CRLF	F2CB J32	F000 JBOOT	F03F JPRCP	F27E JSTA	F755 LADRA
F7AB C5	PRTWA:	PUSH	B	F772 LADRB	F758 LADR	F087 LDIP	F40D LER	000A LF
F7AC 4E	PRTA:	MOV	C,M	004F LINE	0000 LISTST	0030 LLOC	002D LLOCX	F72D LOGMSG
F7AD 46		MOV	B,M	F03C LOOO	F784 LO	000E LPLOC	F3A7 MEMCK	F3B1 MEMCKO
		RES	7,C	F38C MEMSZ	F393 MEMSZ1	F3A0 MEMSZ2	F175 MIN	F1C2 MINI
F7AE+CB89		DB	0CBH,7*8+C+80H	F281 MOSS	F51B MOV1	F518 MOVE	0014 MSIZE	F54A MTEST
F7B0 CD77F7		CALL	CDDO	F54D MTEST1	F555 MTEST2	0002 NBKPTS	0004 NOISKS	F66D NIBBLE
F7B3 23		INX	H	F06E NOSCR	F1DC NOSEEK	F1D7 OKSE	F510 OUPF	F680 P2C
F7B4 78		MOV	A,B	F67D PCHK	0034 PLOC	F7C8 PRCPM	F2F0 PRINT	F612 PRMTB
F7B5 07		RLC		F7AC PRTA	F7B8 PRTB	F5D2 PRTVAL	F7AB PRTWA	F7AB PRTWD
		JRNC	PRTA	0048 PUNT	F5F2 PV1	F5F3 PV2	F71F QMSG	F40D QPRT
F7B6+30F4		DB	30H,PRTA-\$-1	F2FA QUIT	EFF0 RAMVI	F1F4 READ	F68C REST	000A RETRY
F7B8 C1	PRTB:	POP	B	F33B RIBLA	F16A RIH	F203 RIHOP	F208 RIP	000A RIPROVE
F7B9 C9		RET		F354 RITINI	0002 RLOC	F216 RRR	F69B RS1	F6AC RS2
				F6B3 RS3	F6B8 RS4	F6B9 RSS	F6D6 RS6	F6DD RS7
F7BA CDEEF3	EXLF:	CALL	EXPR	F6E9 RS8	F700 RS9	F7A7 RTS	F200 RW	F255 RW1
F7BD D1		POP	D	F07B SCROLL	0042 SECTOR	F149 SELDSK	F144 SETDMA	F13F SETSEC
F7BE E1		POP	H	F13A SETTRK	F083 SGG	0017 SLOC	F305 SPINI1	0006 SPSV
				0044 STATUS	F526 SUB1	F53F SUB2	F541 SUB3	F522 SUBS
F7BF E5		CRLF:	PUSH	F0E5 SUY	F281 TBL	0035 TLOC	0025 TLOCX	004A TRO
F7C0 213DF7		CRLFA:	LXI	0041 TRACK	F482 TRPL1	F4B0 TRPL2	F4AB TRPLSP	F7E8 TTST
F7C3 CDABF7		CALL	PRTWA	F0DD TY	F1			

COLLEGAMENTO STAMPANTE CENTRONICS 730/2

E' spesso possibile trovare stampanti non piu' in produzione a prezzi interessanti e molti soci ci chiedono come collegarle al nostro microcalcolatore. Noi cerchiamo sempre di accontentarli quando riusciamo ad avere la documentazione necessaria che, pero' a volte e' difficile da reperire. Permetteteci a questo proposito un inciso: c' e' chi ci prega di risolvere problemi complessi di interfacciamento addirittura per lettera, chiedendo una risposta privata. Purtroppo come abbiamo gia' spiegato piu' volte, non ci e' possibile rispondere a richieste che non sono di interesse generale e che richiedono un attento studio di manuali di decine e decine di pagine. Invitiamo quindi tutti i nostri soci a non inviare francobolli per risposte in quanto ai quesiti di interesse generale rispondiamo gratuitamente sul bollettino mentre, se e' necessario uno studio particolare, occorre richiedere prima un parere telefonico e quindi, se e' il caso, fissare un appuntamento per discutere il lavoro.

Veniamo ora al collegamento al micro della stampante 730/2

Parallela Centronics.

Scheda LX 389

1	strobe *	8
3	d0	10
5	d1	11
7	d2	12
9	d3	13
11	d4	14
13	d5	15
15	d6	16
17	d7	20 massa
19	acknowledge *	
21	busy	2
23	massa	
25	+ 5	
27	massa	
29	non collegato	
31	massa	
33	massa telaio	
35	+ 5	
37	non collegato	
39	non collegato	

2
|
- massa

9 - 7 - 6 - 5 - 1

24
26 non collegato
28 + 5
30 massa
32-
34- - collegati internamente
36 demand
38 non collegato
40 non collegato

stampante vista da dietro

2	40

1	39 --

