

Simbolo di istruzione	Micro istruzione	Cb		Adu	KAu	KBU	KUA	KMu	KIu	DN		CHu	Km Ru	T			SC								
		u	u'							Arresti	Sospensioni			Partenze ⁽¹⁾	M1	M2	A	B	R	N	LF	RU			
		y	y'																						
	000000																								
AM	000001	0	0	Cbu ⊗ Cbu'				Adu	Ru"				k ₃		π	x	x								
BM	000010	KUu	0	Cbu ⊗ Cbu'			Au	Adu	Ru"				k ₃		π	x	x								
BM	000011	KUu	0	Cbu ⊗ Cbu'			Bu	Adu	Ru"				k ₃		π	x	x								
A+M	000100	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu'			Au	Adu	Ru"				k ₃		π	x	x								
B+M	000101	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu'			Bu	Adu	Ru"				k ₃		π	x	x								
A-A	000110	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu'	Adu		Au	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
A-B	000111	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu'		Adu	Au	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
A-A	001000	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu' ⊗ a ⁽³⁾	Adu		Au	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
A-B	001001	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu' ⊗ a		Adu	Au	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
B+B	001010	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu'		Adu	Bu	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
B-B	001011	KUu	Mu	Cbu ⊗ Cbu' ⊗ a		Adu	Bu	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
n-A	001100	0	Mu	Cbu ⊗ Cbu'	Adu			Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
n-B	001101	0	Mu	Cbu ⊗ Cbu'		Adu		Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
n-A	001110	0	Mu	Cbu ⊗ Cbu' ⊗ a	Adu			Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
n-B	001111	0	Mu	Cbu ⊗ Cbu' ⊗ a		Adu		Mu	Ru"				k ₃		π	x	x		x						
LpA	010000	KUu-Mu	0	Cbu ⊗ Cbu'	Adu		Au	Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
LnA	010001	0	Mu	Cbu ⊗ Cbu'	Adu			Mu	Ru"				k ₃		π	x	x	x							
Vd	010010				τ _d Au								k ₃		π			x							
Vs	010011				τ _s Au								k ₃		π			x							
Wd	010100				τ _d Au	τ _d (Au, Bu)							k ₃		π			x	x						
Ws	010101				τ _s Au	τ _s (Au, Bu)							k ₃		π			x	x						
Z+A	010110	KUu	0	Cbu ⊗ Cbu'			Au		\overline{Adu}_0	0	$\overline{Adu}_0, \overline{Mu}, \overline{Au}, \overline{Ru}$ ⁽⁵⁾		k ₃		π								x		
Z-A	010111	KUu	0	Cbu ⊗ Cbu'			Au		Adu ₀	0	Adu _{0}, Au_{0}, Mu_{0}, Ru_{0}}}}}		k ₃		π									x	
Z	011000								1	0	Ru"		k ₃		π									x	
F	011001								1	0	Ru"		1		π									x	
G	011010								1	0	Ru"		k _{1} + k₃}		π									x	
QM	011011							TMu	Ru"				k ₃		π	x	x								
MQ	011100							Mu	Ru"				k ₃		π	x	x								
EA	011101	KUu	AEu	Cbu ⊗ Cbu'	Adu		Au						k ₃	λ	π, λ(i→0)			x					x		
BU	011110						Bu						k ₃	τ	π, τ(i→0)									x	
(1)	011111																								
(2)	1xxxxx						Mu	Nu	0	1	Nu+1		k _{2} + k₃}		π	x	x			x	x				

(1) Non assegnata

(2) Microistruzione di entrata

(3) a è la parola che rappresenta 2⁻¹¹ (v. Tav. AD/L/1)

(4) I prodotti logici sono di Adu, \overline{Adu} , per le singole cifre di MuRu"; le somme sono cifre a cifra

(5) Riparte per un impulso sulla linea π dopo un arresto; per transizione i→0 di No di τ dopo una sospensione

(6) I segni indicano dove tengono inviati i comandi.

N.B. Le microistruzioni 000000 e 011111 corrispondenti ad istruzioni non assegnate, restano per ora indefinite.

C.S.C.E.		MR/T/1	
DESCRIZIONE			
Microistruzioni per la macchina ridotta			disegno N. 25
			scala
			data 12.7.56
Il Disegnatore		Il Progettista	