

Ampl. Fotolett. salto GUS
 Ampl. lamp.
 Ampl. lett. banda FOL
 Ampl. Lett. fotolett.
 Ampl. lett. mem.
 Ampl. lett. mem. uscita GUS
 Ampl. lett. MLS
 Ampl. lett. nastro 61
 Ampl. lett. nastro 93
 Ampl. lett. piccole memorie
 Ampl. operaz. GUS
 And
 And Or
 And 5,6 K
 Cancellazione memoria
 Circ. aus. mem.
 Circ. aus. protez. unità nastro
 Circ. matrice CR x CZ GUS
 Circ. protez. unità nastro
 Circ. relè gen. trigg. fine punto
 Clippers
 Codif. GUS tipo 1
 Codif. GUS tipo 2
 Codif. GUS tipo 3
 Codif. GUS tipo 4
 Codif. GUS tipo 5
 Codif. GUS tipo 6
 Codif. GUS tipo 7
 Codif. GUS tipo 8
 Codif. GUS tipo 9
 Codif. GUS tipo 10
 Com. Bob. GOL
 Com. Bob. Telex tipo 1
 Com. Bob. Telex tipo 2
 Com. Relè console CBN
 Cond. destri
 Cond. PN
 Cond. sinistri
 Conn. mobili decodif. unità
 Deriv. lett. nastro FR.300
 Diodi selez. λ 21
 Diodi sep. mem.
 Diodi sep. registr. nastro
 Emitter Follower
 Emitter Follower PNP - NPN

codice 0613207 K	schema n° 01534 0880
codice 0617301 D	schema n° 01534 2250
codice 0613212 B	schema n° 01534 0960
codice 0613213 E	schema n° 01534 0860
codice 0613004 L	schema n° 01534 0610
codice 0613007 Y	schema n° 01534 0660
codice 0613011 C	schema n° 01534 0690
codice 0613113 D	schema n° 01534 0840
codice 0613108 E	schema n° 01534 0810
codice 0613010 B	schema n° 01534 0640
codice 0613208 G	schema n° 01534 0920
codice 0611003 P	schema n° 01534 0020
codice 0611302 G	schema n° 01534 0250
codice 0611014 Z	schema n° 01534 0030
codice 0614006	schema n° 01534 2280
codice 0615103 H	schema n° 01534 1430
codice 0617217 H	schema n° 01534 2180
codice 0611304 Z	schema n° 01534 0260
codice 0617208 H	schema n° 01534 2080
codice 0616012 M	schema n° 01534 1720
codice 0616200 E	schema n° 01534 1790
codice 0611200 Z	schema n° 01534 0140
codice 0611201 S	schema n° 01534 0150
codice 0611202 E	schema n° 01534 0160
codice 0611203 A	schema n° 01534 0170
codice 0611204 X	schema n° 01534 0180
codice 0611205 T	schema n° 01534 0190
codice 0611206 F	schema n° 01534 0200
codice 0611207 B	schema n° 01534 0210
codice 0611208 Y	schema n° 01534 0220
codice 0611209 U	schema n° 01534 0230
codice 0612007 U	schema n° 01534 0350
codice 0617215 Z	schema n° 01534 2150
codice 0617216 D	schema n° 01534 2170
codice 0617221 Z	schema n° 01534 2220
codice 0616010 G	schema n° 01534 1710
codice 0616014 E	schema n° 01534 1730
codice 0616009 N	schema n° 01534 1670
codice 0618002 R	schema n° 01534 2260
codice 0613106 M	schema n° 01534 0770
codice 0611017 D	schema n° 01534 0040
codice 0616401 K	schema n° 01534 1900
codice 0616402 X	schema n° 01534 1910
codice 0615003 Q	schema n° 01534 1330
codice 0615005 H	schema n° 01534 1380

olivetti divisione elettronica	PIASTRINE Elenco schemi Standard Elea Di produzione		MOD.	DATA	VISTO	N° CODICE
	Scala	Firma			n°m	DISEGNO
ST	1/3			N° DISEGNO 01594 0510		

Filtri gen. trigg. fine punto
 Filtri mem. GOL
 Filtri per M.M.A.
 Fine riavv. FR.300
 Fine riavv. FR.400
 Filp-Flop modif.
 Filp-Flop Philips
 Flip-Flop S.G.S.
 Flip-Flop statico
 Gen. corr. inib. mem.
 Gen. inib. ampl. lett.mem. uscita
 GUS
 Gen. interr. mem. uscita GUS
 Gen. mastri
 Gen. pilot. altoparlante
 Gen. pilot. mem.
 Gen. + 12 V
 Gen. + VT FOL
 Gen. speciale di mastri
 Gen. VS λ VS μ - 8,5V
 Gen. VS + 3V
 Inib. MLS tipo 1
 Inib. MLS tipo 2
 Interr. bidirez. linea mem.
 Interr. MLS sedicine
 Interr. MLS unità
 Inverter Philips
 Inverter S.G.S.
 Lett. scritt. reg. aus. W
 Lett. scritt. registri J
 Limitazione programma
 Linea di ritardo
 Nuclei registri ausil. W tipo 1
 Nuclei registri ausil. W tipo 2
 Or
 Or speciale GUS
 Oscill. blocc.
 Preampl. lett. unità nastro
 Registraz. testine ampex
 Relè console CHN
 Relè selez. comandi FOL
 Relè selez. lett. CHN
 Relè selez. lett. FOL
 Res. calibr. corr. condizione
 Res. calibr. corr. registr.
 Res. L calibr. corr. pilotaggio
 Res. salva fine nastro

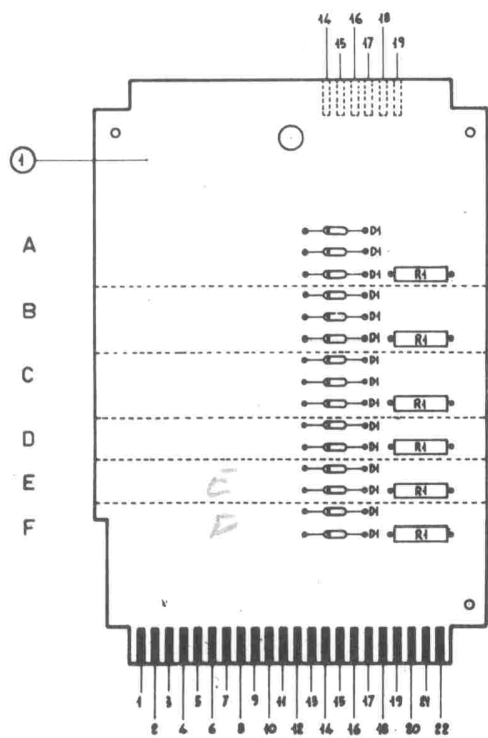
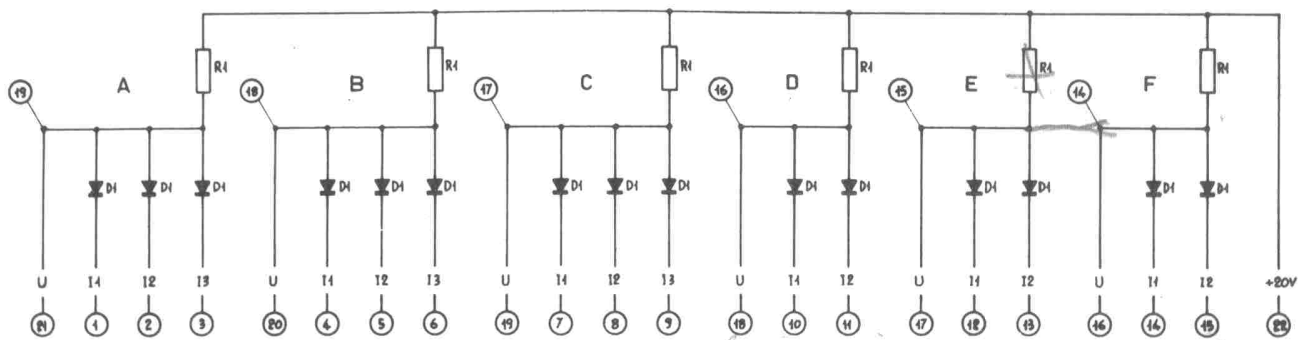
codice 0616300 G	schema n° 01534 1510
codice 0616202 K	schema n° 01534 1840
codice 0616203 P	schema n° 01534 1850
codice 0611113 V	schema n° 01534 0120
codice 0611114 J	schema n° 01534 0090
codice 0612010 E	schema n° 01534 0380
codice 0612005 L	schema n° 01534 0340
codice 0612004 Q	schema n° 01534 0320
codice 0618003 M	schema n° 01534 2270
codice 0614005 D	schema n° 01534 1050
codice 0614008 A	schema n° 01534 1070
codice 0614104 S	schema n° 01534 1180
codice 0612303 Q	schema n° 01534 0500
codice 0614300 Y	schema n° 01534 1310
codice 0614101 V	schema n° 01534 1130
codice 0615205 U	schema n° 01534 1550
codice 0615200 S	schema n° 01534 1870
codice 0612307 R	schema n° 01534 0510
codice 0615203 B	schema n° 01534 1530
codice 0615206 G	schema n° 01534 1560
codice 0614010 Y	schema n° 01534 1090
codice 0614011 Z	schema n° 01534 1110
codice 0617104 E	schema n° 01534 1930
codice 0617107 J	schema n° 01534 1960
codice 0617106 N	schema n° 01534 1950
codice 0611403 N	schema n° 01534 0280
codice 0611404 B	schema n° 01534 0290
codice 0614108 T	schema n° 01534 1220
codice 0614103 D	schema n° 01534 1150
codice 0614302 M	schema n° 01534 1880
codice 0614102 R	schema n° 01534 1770
codice 0612400 R	schema n° 01534 0550
codice 0612401 J	schema n° 01534 0590
codice 0611103 G	schema n° 01534 0050
codice 0611105 Z	schema n° 01534 0060
codice 0612107 M	schema n° 01534 0420
codice 0613102 L	schema n° 01534 0740
codice 0614204 U	schema n° 01534 1250
codice 0617222 D	schema n° 01534 2230
codice 0617220 Y	schema n° 01534 2210
codice 0617218 W	schema n° 01534 2190
codice 0617219 S	schema n° 01534 2200
codice 0614203 L	schema n° 01534 1280
codice 0614202 B	schema n° 01534 1270
codice 0614205 Y	schema n° 01534 1290
codice 0615300 U	schema n° 01534 1580

olivetti		PIASTRINE		MOD.	DATA	VISTO	N° CODICE	
divisione elettronica		Elenco schemi					n°m	
Scala	Firma	Standard ELEA					DISEGNO	
ST	fg 2/3	Di produzione					N° DISEGNO	
MAT.	TT	FIN.					0150/052	

Selez. lett. $\lambda \mu$
 Selez. registro aus. W
 Selez. testine registr.
 Spec. unità nastro
 Taglio P.E.
 Univib.

codice 0615101 Z schema n° 01534 1400
 codice 0615106 E schema n° 01534 1480
 codice 0615105 S schema n° 01534 1450
 codice 0615109 T schema n° 01534 1490
 codice 0615301 V schema n° 01534 1590
 codice 0612103 L schema n° 01534 0410

olivetti divisione elettronica		PIASTRINE		MOD.	DATA	VISTO	N°. CODICE
Scala	Firma	Elenco schemi Standard ELEA Di produzione				npm DISEGNO	
ST	fg. 3/3						
MAT.	TT	7	FIN.	N°. DISEGNO 01594 0530			



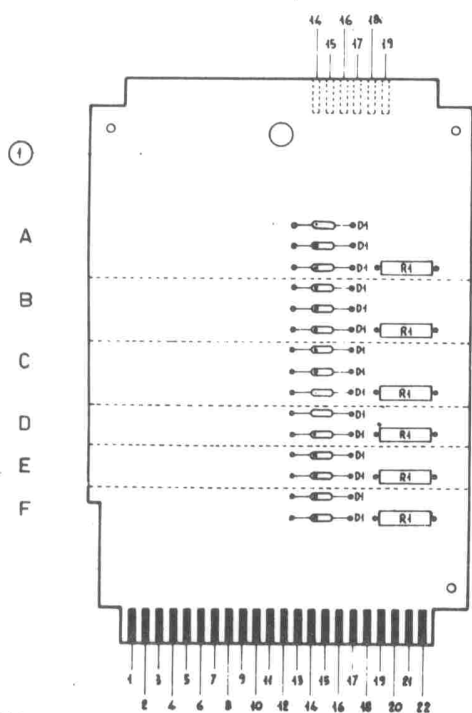
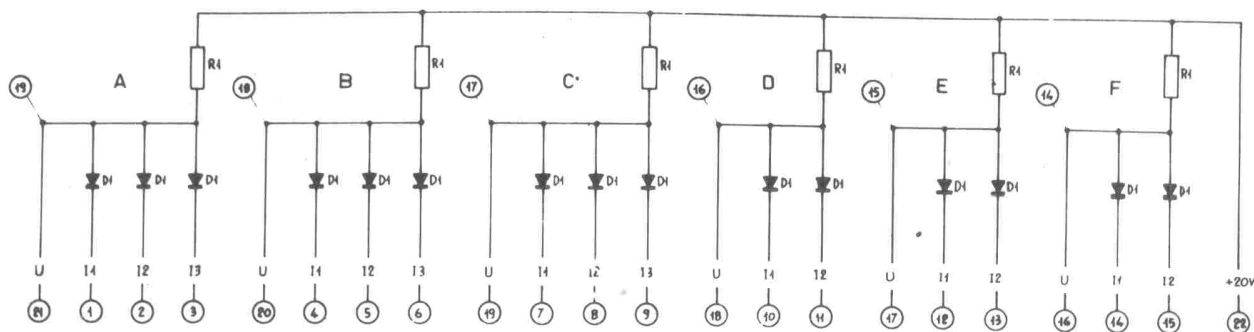
DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
6	R1	43,5 K 1/4W 2% a pell. carb.	Electronic	AP 310	4915263
15	D1		Philips	0A95	582190
1	(1)	Supporto stampato	Zincoalga	200	5668400

RIFERIMENTI

ALTERN.

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
D1	S.G.S. 1625 5821650J	

MOD	DATA	ISTO	TITOLO
			And Elea 9003
CE.	K541		
DATA	7-3-61	No. CODICE	DIS. G. S. 0611002 N. DISEGNO 01534 0020



DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
6	R1	5,6 K	1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914760 P
15	D1			S.G.S.	1625	5821650 J
1	(1)	Supporto	stampato	Zincocelere	200	5668400 A

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

ALTERN.

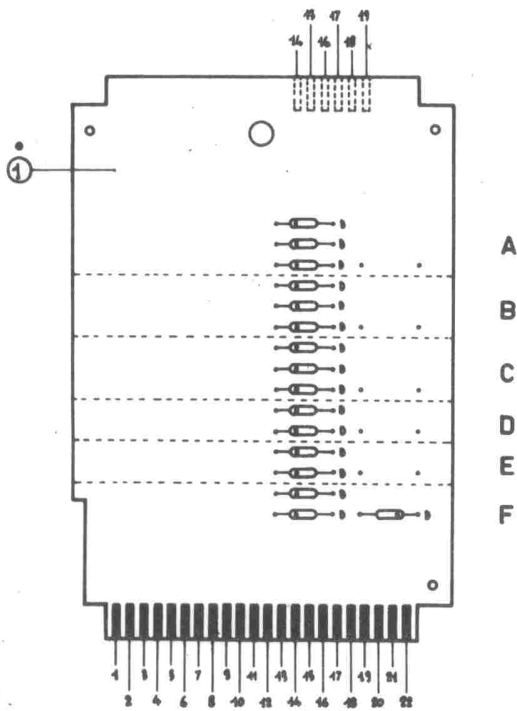
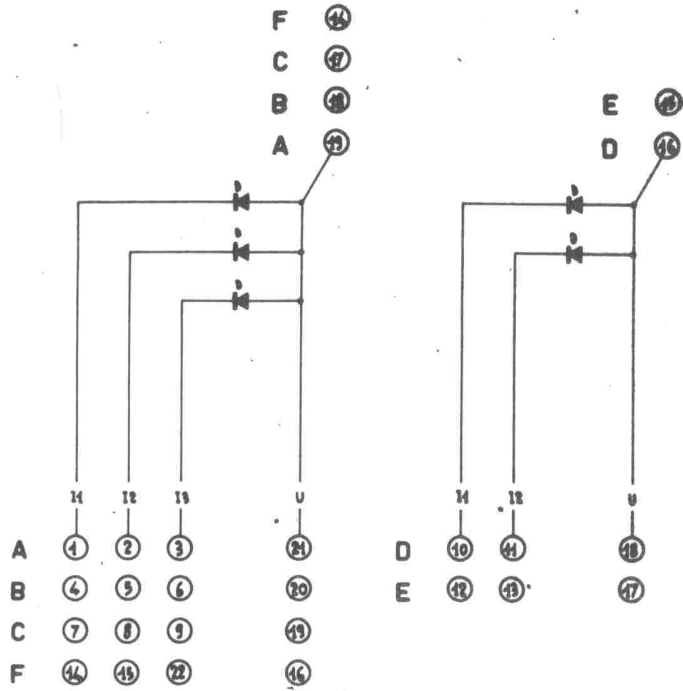
R1: RP1/10 4914760 P
 D1: 0A35 PHILIPS 5821190 L

olivetti LRE MOD/DATE VISTO TITOLO And 5,6 K Elea 6001

C.E. K 561

DATA E-10-61

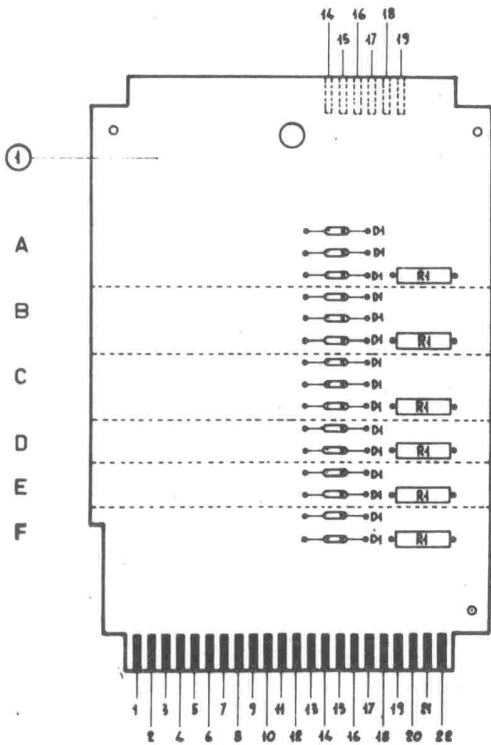
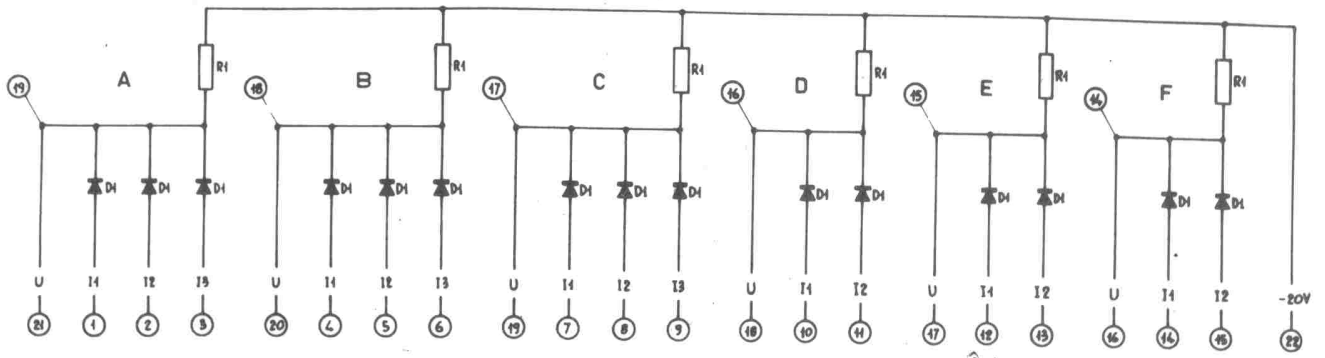
N° CODICE 0611014 Z DIS. G. VISTO N° DISEGNO 01534 0030



ALTERN.

1	①	Superia stampah	Zincolars	200	K22400 X
16	D		S.A.S.	1635	M2465 X
NPS	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NO. CODICE
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO	DESCRIZIONE				NO. DISSENSO

ollvetti L.R.E.	MOD.	DATA	VERFO	DIODI DI SELEZIONEX21 ELEA 6001
	C.E. K561			
DATA 6-2-62	No. CODICE 0611017	Mod. 4/62 VISTO: [signature]	No. DISSENSO 01534 0040	



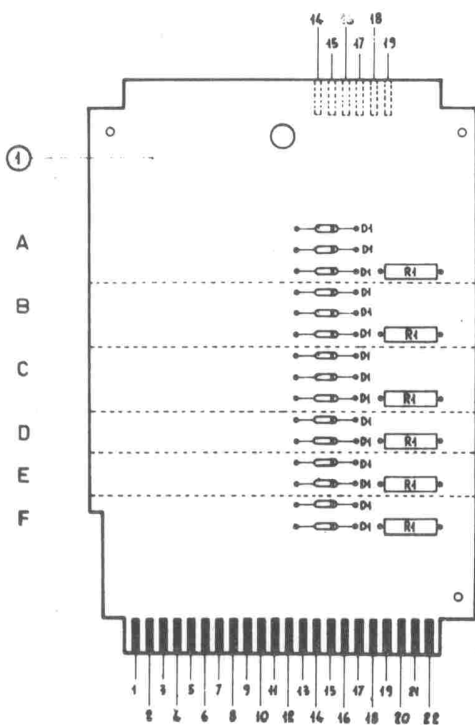
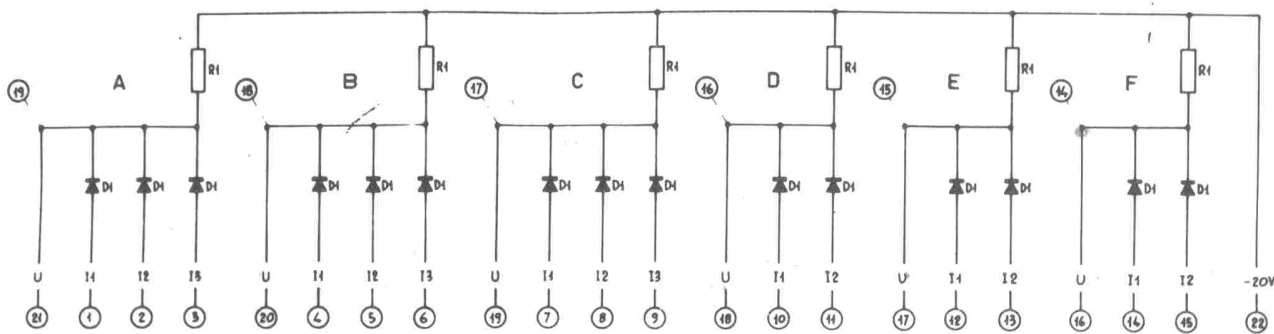
DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	No CODICE
6	R1	13,5 K	1/40W 2% a pall. carb.	Electronic	RP 1/40
15	D1		Philips	0R95	5824490 L
1	(1)	Supporto	stampato	Zincobond	200

ALTERN.
 D1 S.G.S. 1625 5821650 J

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	No DISEGNO

olivetti
 LRE
 G.E. K541
 DATA 7-3-61

MOD. DATA N. PRODOTTOLO
 Or
 Elea 9003
 CODICE
 DIS. 1/1
 No DISEGNO
 2152/005



ALTERN.

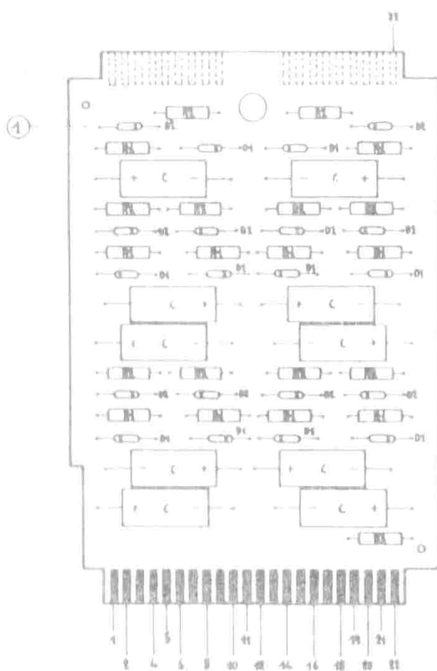
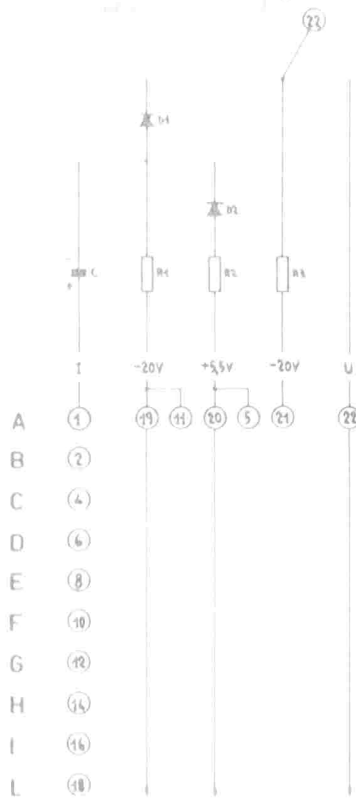
D1 S.G.S. 1625 5821650 J

DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	No CODICE
6	R1	82 K	1/4W 2% a pall-carb.	Electronic	RP 1/40	49159200
15	D1			Philips	OR95	5821190
4	(1)	Supporto	stampato	Zincografare	200	566800

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	No DISEGNO

olivetti	MOD DATA VISTO	TITOLO	
LRE		Or Speciale	
G.E. K541		G.U.S.	
DATA 30-3-61		No CODICE	No DISEGNO
		061105	01534 006p



ALTERN.

D1-D2 5 4 5 1625 5821650 J

ARCHIVIATO

1	(D)	Supporto stampato	Zincosolera	417	5668618 D	
10	D1-D2		Philips	0A95	5821490 L	
10	C	60 MF 25V	Elettrochim	Icar	STAR SE 6039830 X	
1	R3	33 K	1/4 W 2% pol.carb.	Electronis	M26 4923600 Y	
10	R2	0.2 K	1/4 W 2% pol.carb.	Electronis	M26 4923620 H	
10	R1	33 K	1/4 W 2% pol.carb.	Electronis	M26 4923620 G	
N°		2 SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
DISTINTA COMPONENTI						
RIFERIMENTI						
SIMBOLO		DESCRIZIONE			N° DISEGNO	

ollvetti
L.R.E.

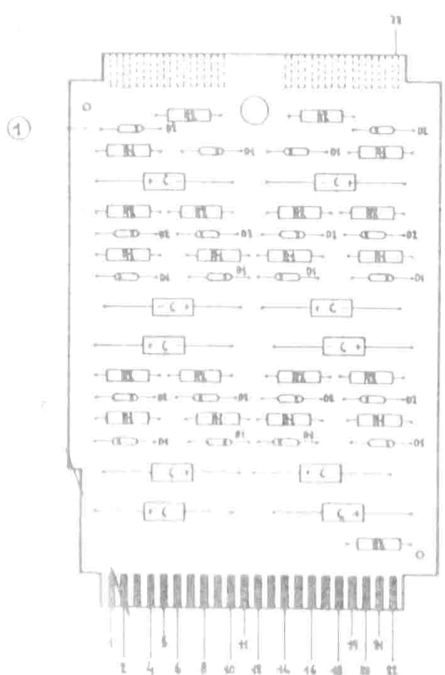
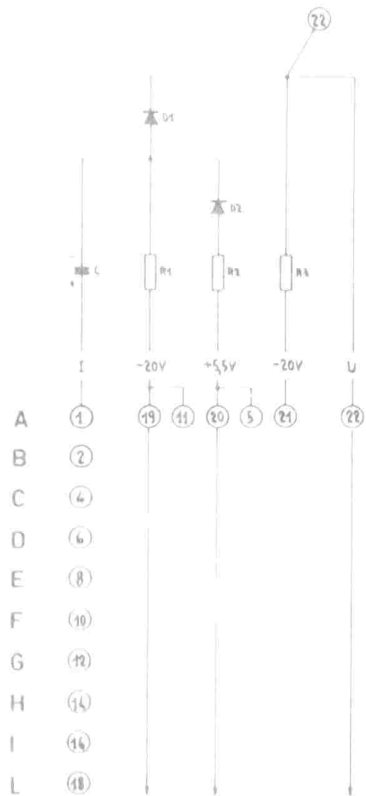
C.E. K561

DATA 7-5-62

MOD.	DATA	VERO

FINE RIAVVOLGIMENTO
PER FR 300
ELEA 9003

N° CODICE	DIB. G. P. <i>G. P.</i>	N° DISEGNO
0611113	VISTO <i>G. P.</i>	01534 012a



ALTERN.

C	5.MF 25	MCC-9	Microfapad	5037300D
D1 D2	56.S.	1625		5821650J

ARCHIVIATO

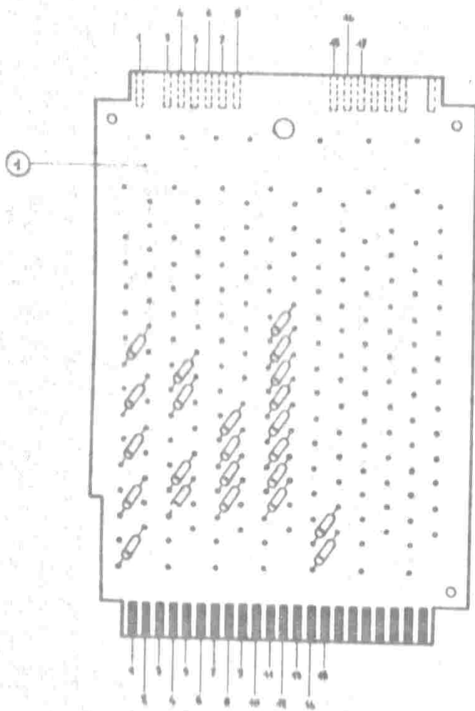
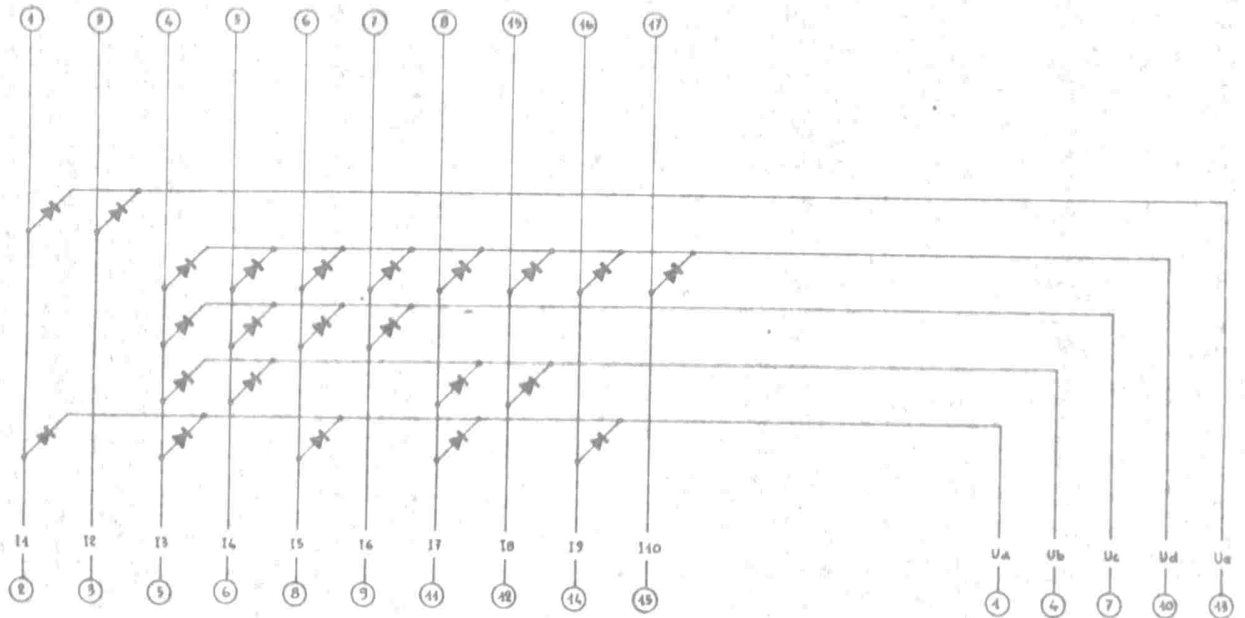
N°	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
1	(1)	Supporto stampato	Zincosolera	417	5668617D
10	D1 D2		Philips	0N95	5821490 L
10	C	6.7 MF 20V 20% elettrolitici	Sprague	1500675	5037290 W
1	R3	39 K 1/4 W 2% pall.carb.	Electronic	M36	4925600 Y
10	R2	8.2 K 1/4 W 2% pall.carb.	Electronic	M36	4924920 W
10	R1	33 K 1/4 W 2% pall.carb.	Electronic	M36	4925520 Y

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	INTO	FINE RIAVVOLGIMENTO PER FR 400 ELEA 9003
C. N. K561				N. CODICE 061114
DATA 10-5-62				N. DISEGNO 01534 009d



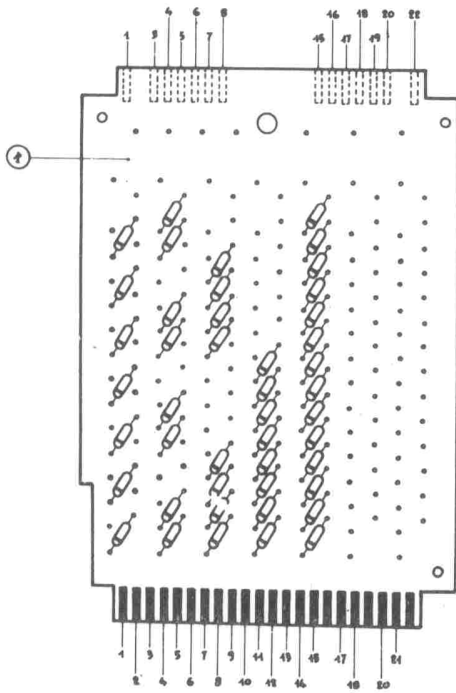
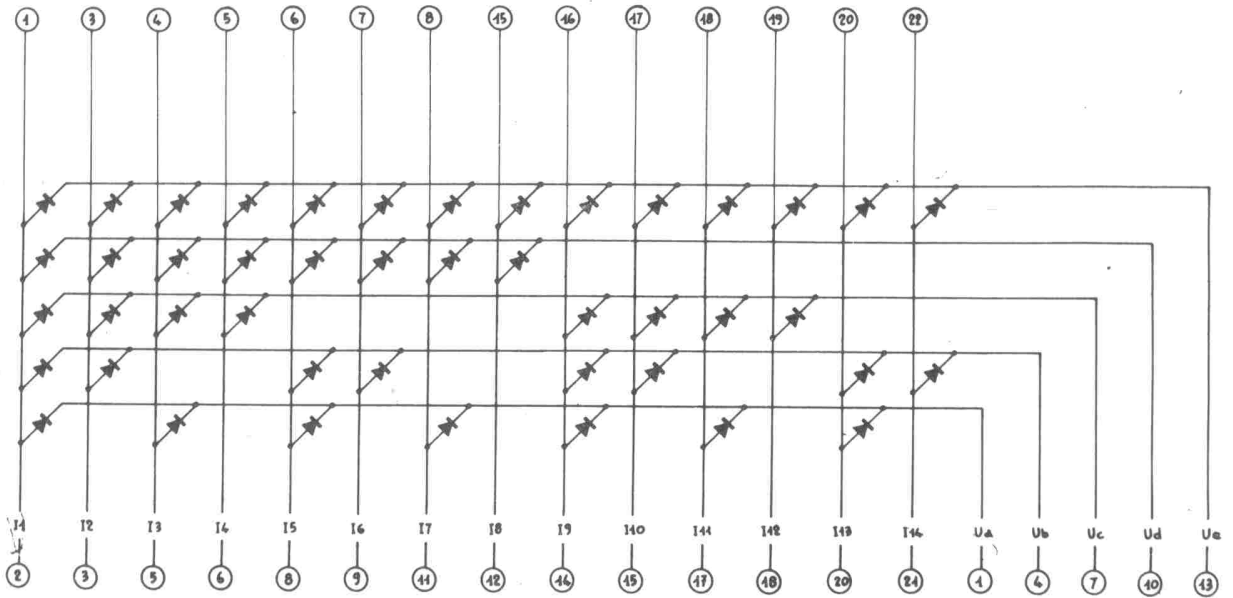
DISTINTA COMPONENTI					
NPC	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
83	D		Philips	OA95	5821190 L
1	ⓐ	Supporto Stampale	Zincolegno	117	5668317 L

ALTERN.

D 5.6.5. 1625 5821650 J

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E. C.E. K561 DATA 26-6-61	MOD. DATA VISTO	TITOLO Codificatore G.U.S. Tipo 4
	N° CODICE 0611200 Z	DIR. C. P. VISTO



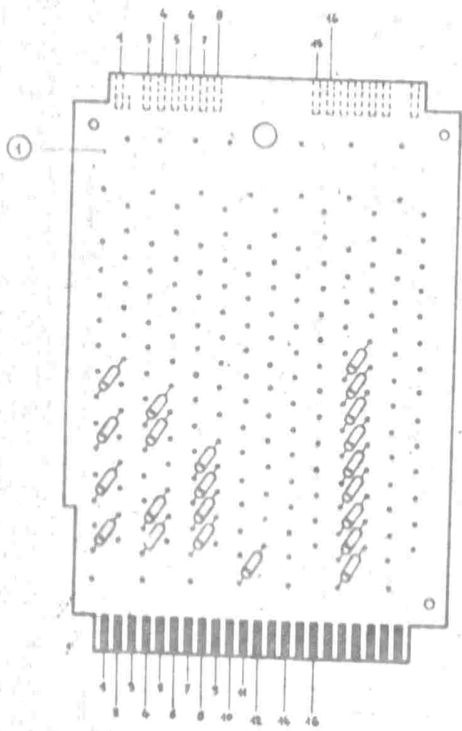
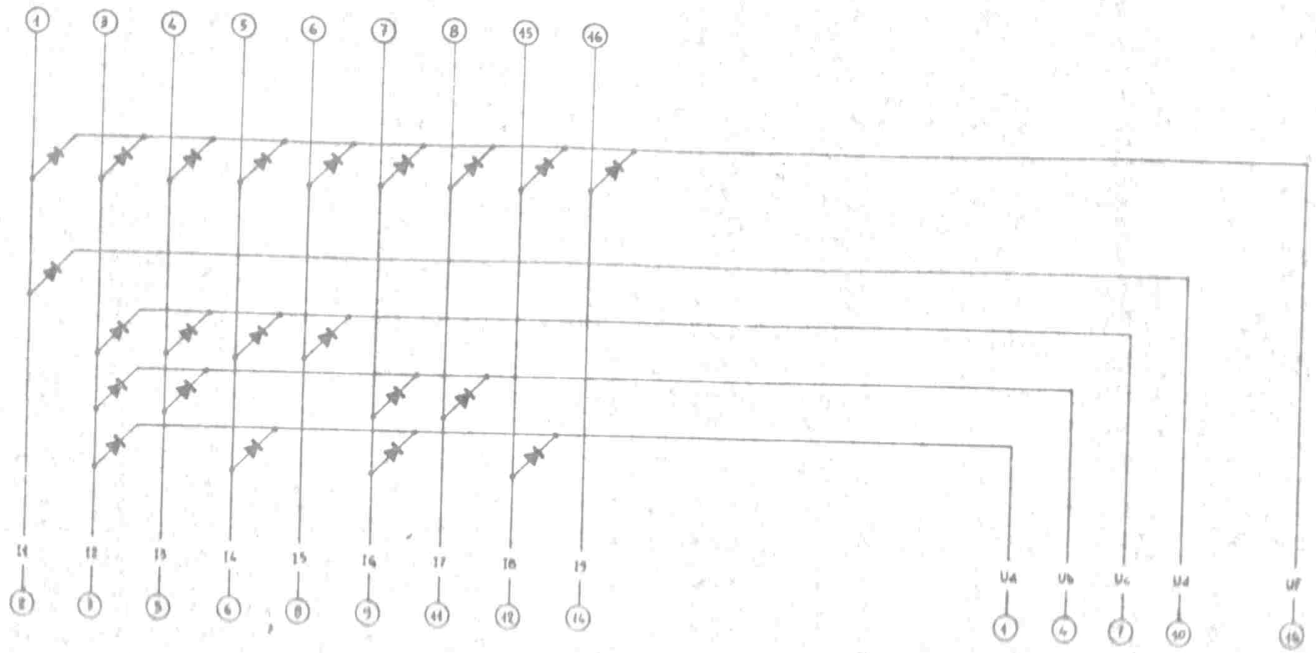
ALTERN.

D. S.G.S 1625 5821650J

DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
45	D		Philips	OR95	5821490 L
1	(1)	Supporto stampato	ZINCOBLOK	437	5668937 Z

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VISTO	TITOLO	
		Codificatore G.U.S. tipo 2	
C.E. K 561		N° CODICE	N° DISEGNO
DATA 28-6-61		0611201 S VISTO	01534 0150



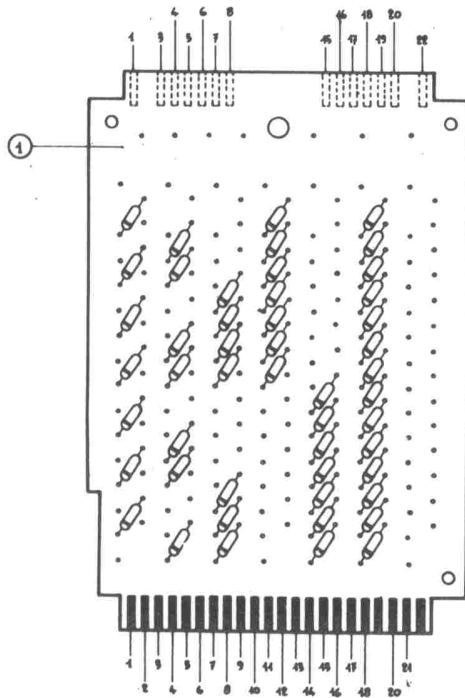
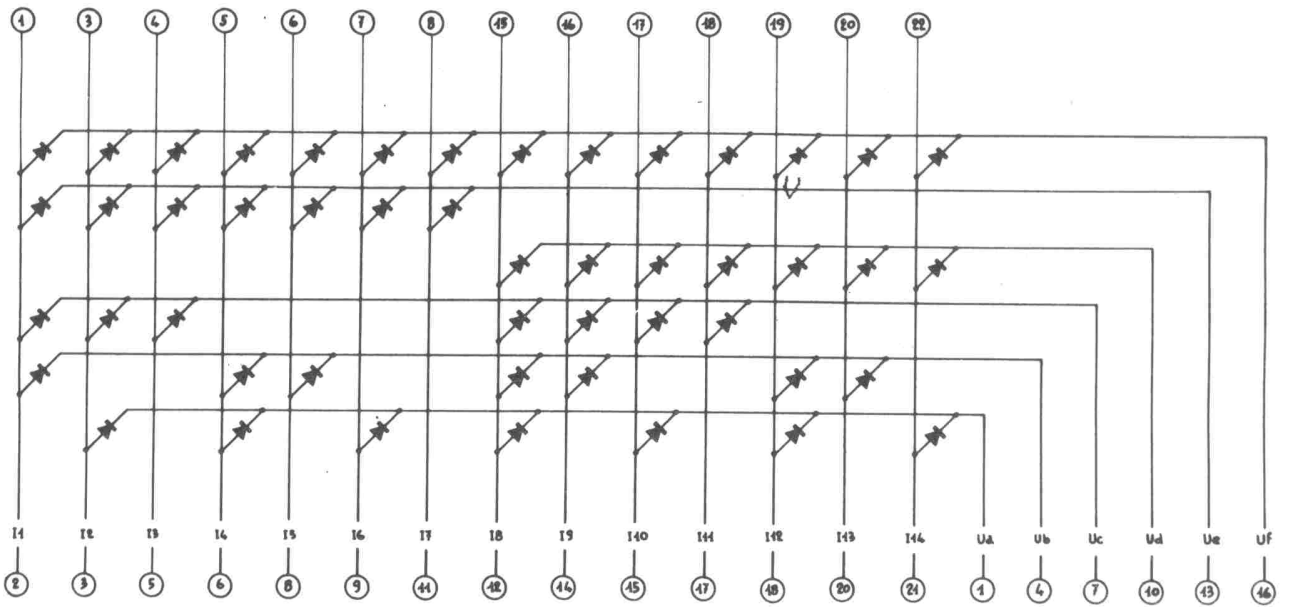
ALTERN.

D S.G.S. 1625 5821650 J

DISTINTA COMPONENTI					
NPO	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NR CODICE
22	D		Philips	DR95	5821190 L
1	(4)	Supporto stampato	Zincocelano	197	8662337 Z

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	NR DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD	DATA	VISTO	TITOLO
				Codificatore G.U.5 tipo 3
C.E. K 564				
DATA 6-7-64				
	NR CODICE	DIR. G. P.	NR DISEGNO	
	0611202 E	VISTO	01534 0160	

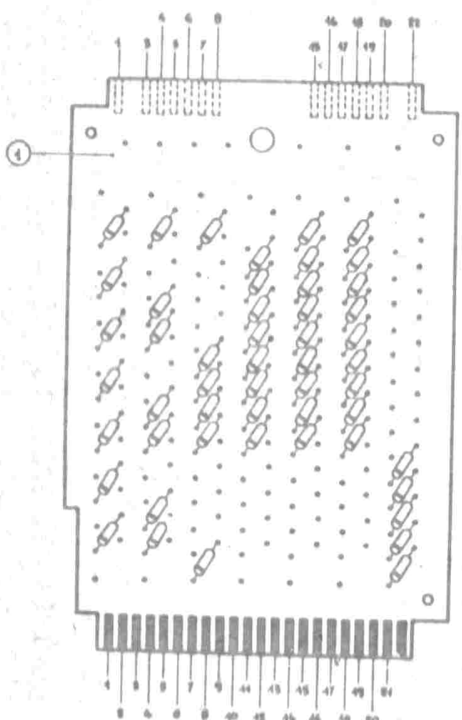
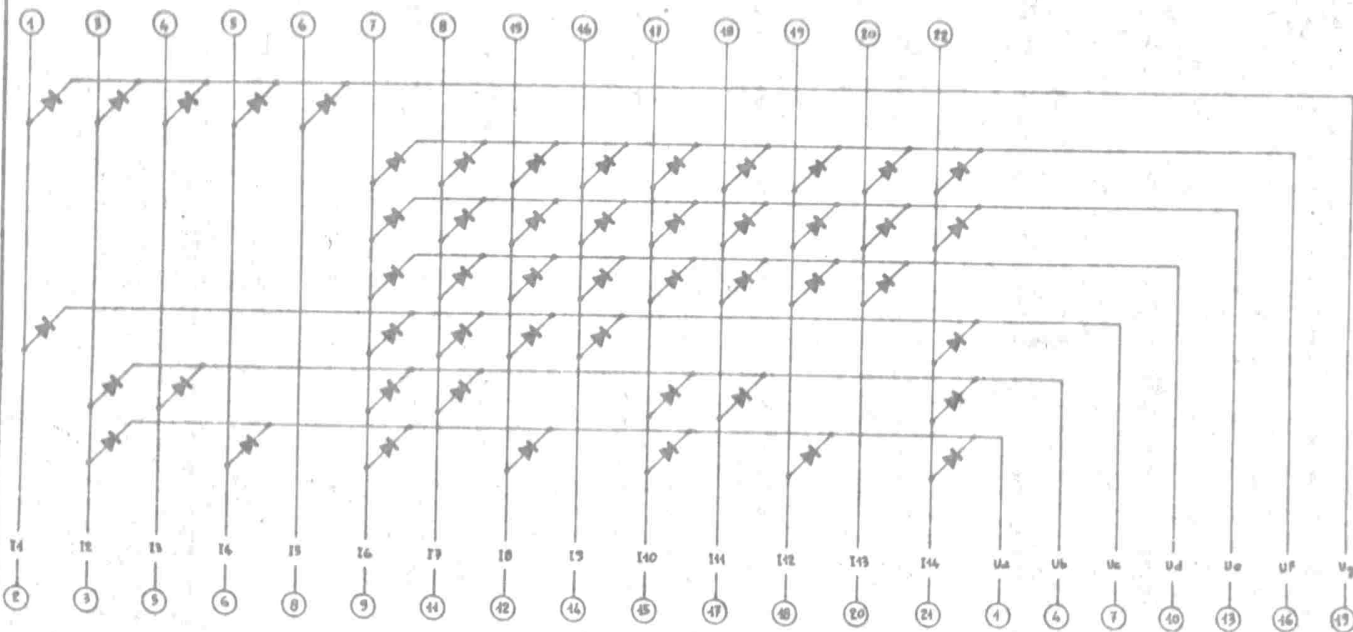


ALTERN.

D S.G.S. 1625 5821650 J

1	①	Supporto stampato	Zincocloro	137	5668337	Z
49	D		Philips	OR95	5824490	L
NPG		SIMBOLO		CARATTERISTICHE		FABBRICANTE
						TIPO
						N.º CODICE
DISTINTA COMPONENTI						
RIFERIMENTI						
SIMBOLO		DESCRIZIONE				N.º DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 4		
	C.E. K 561			N.º CODICE	DISEGNO	N.º DISEGNO
DATA 11-7-61				0611203 A	VISTO 11/7/61	01534 0170

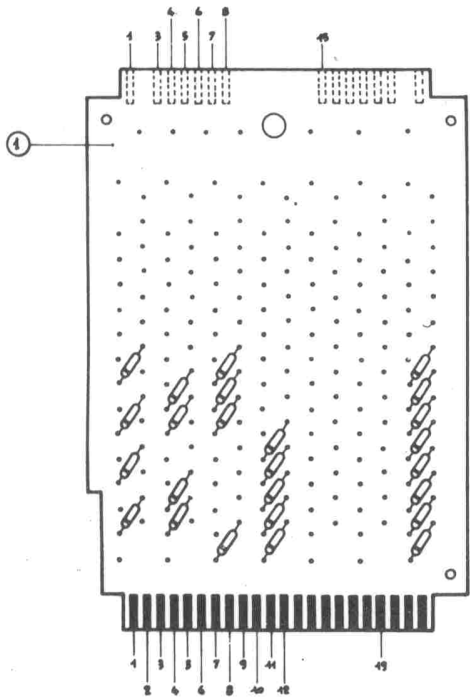
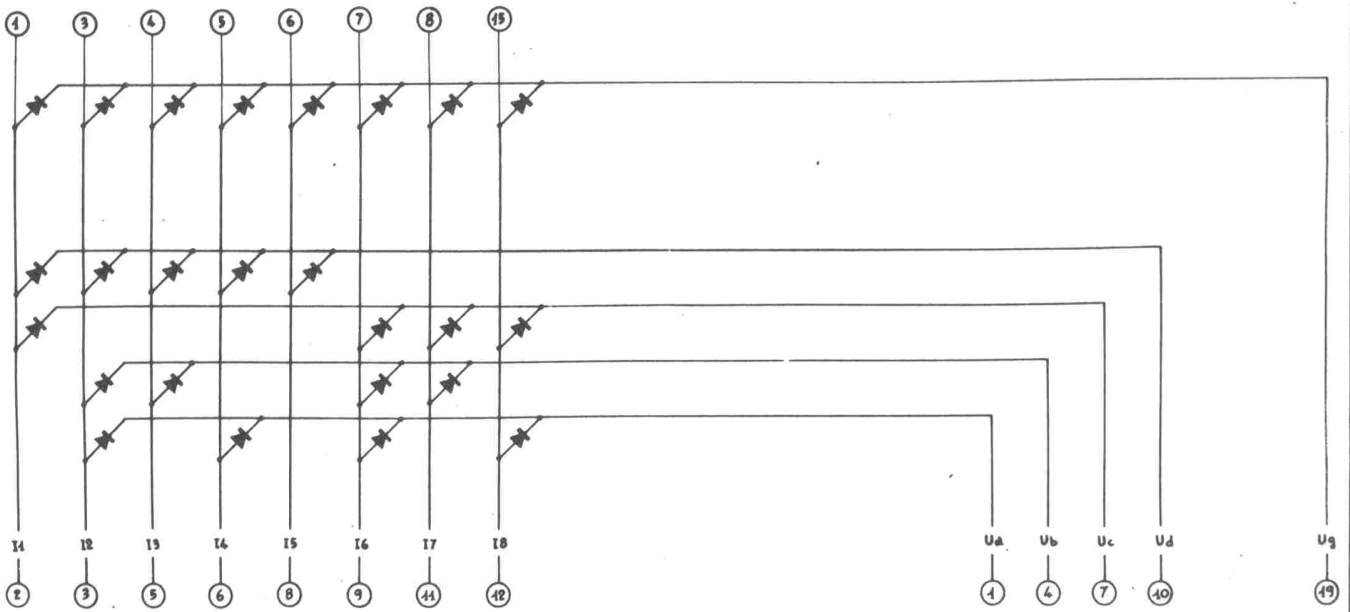


ALTERN.

D S.G.S. 1625 5821650 J

4	①	Supporto stampato	Zincoelavro	457	5660997 X
51	D		Philips	OR99	5821490 L
NFB	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	№ DISEGNO
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO		DESCRIZIONE			№ DISEGNO

olivetti		MOD	DATA	VISTO	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 5	
L.R.E.						
C.S. K 561						
DATA	12-7-61	№ CODICE		0611204 X	DISEGNO	№ DISEGNO
		VISTO		2/21	01534 0100	



ALTERN.

D S.G.S. 1625 5821650J

1	①	Supporto stampato	Zincocellare	437	5668337	Z
25	D		Philips	OR95	5821650	L
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE	

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

**olivetti
L.R.E.**

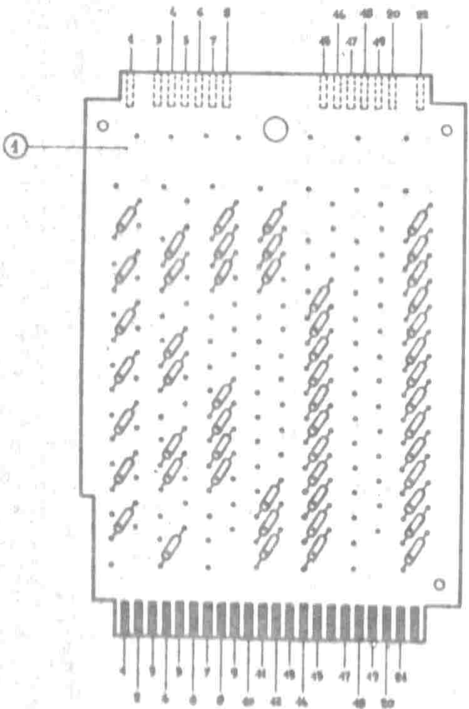
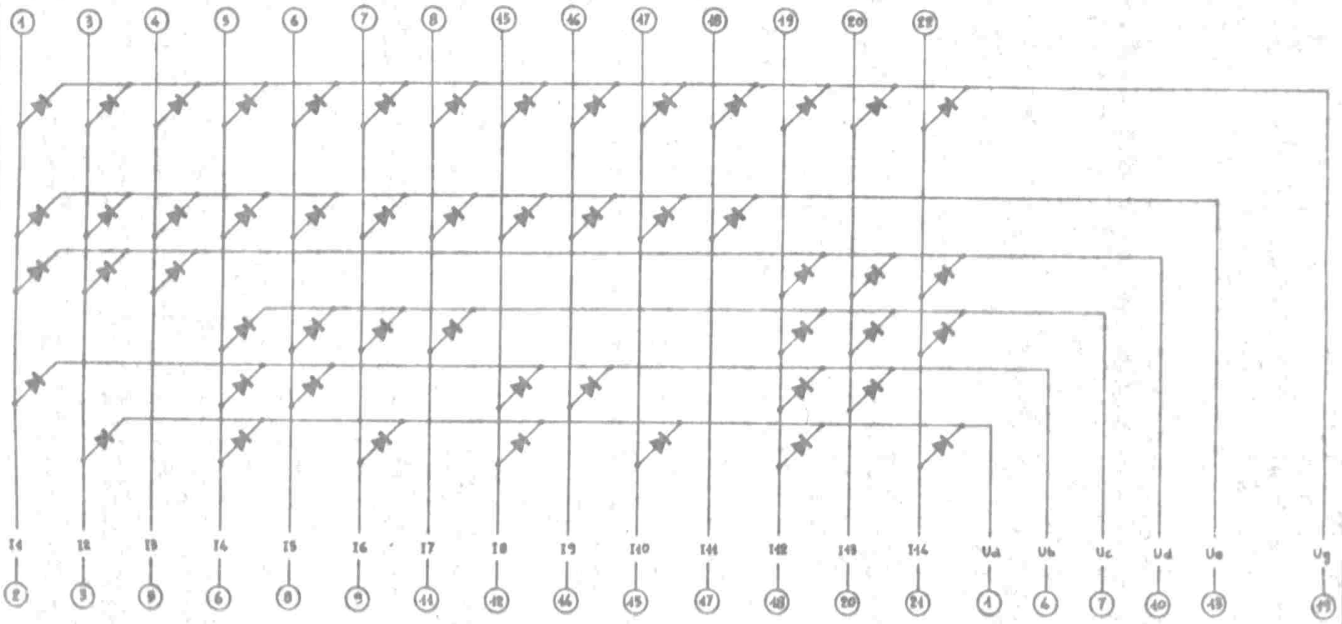
C.E. K561

DATA 22-7-61

MOD.	DATA	VISTO

CODIFICATORE G.U.S. TIPO 8

N.º CODICE	DISEGNO	N.º DISEGNO
05112057	01534	01534 0190

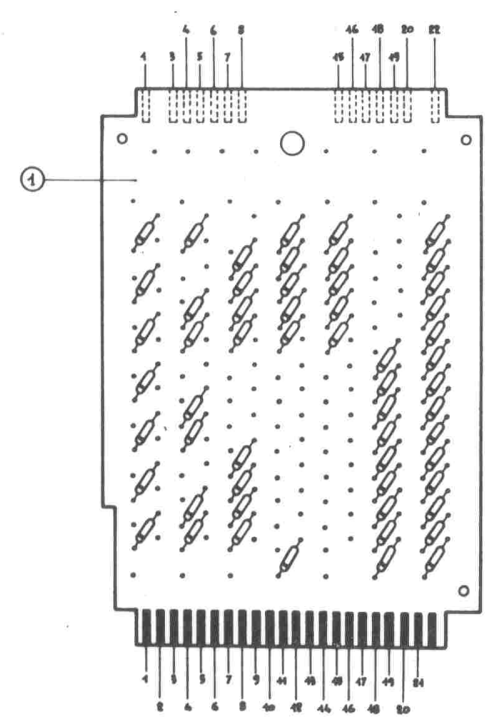
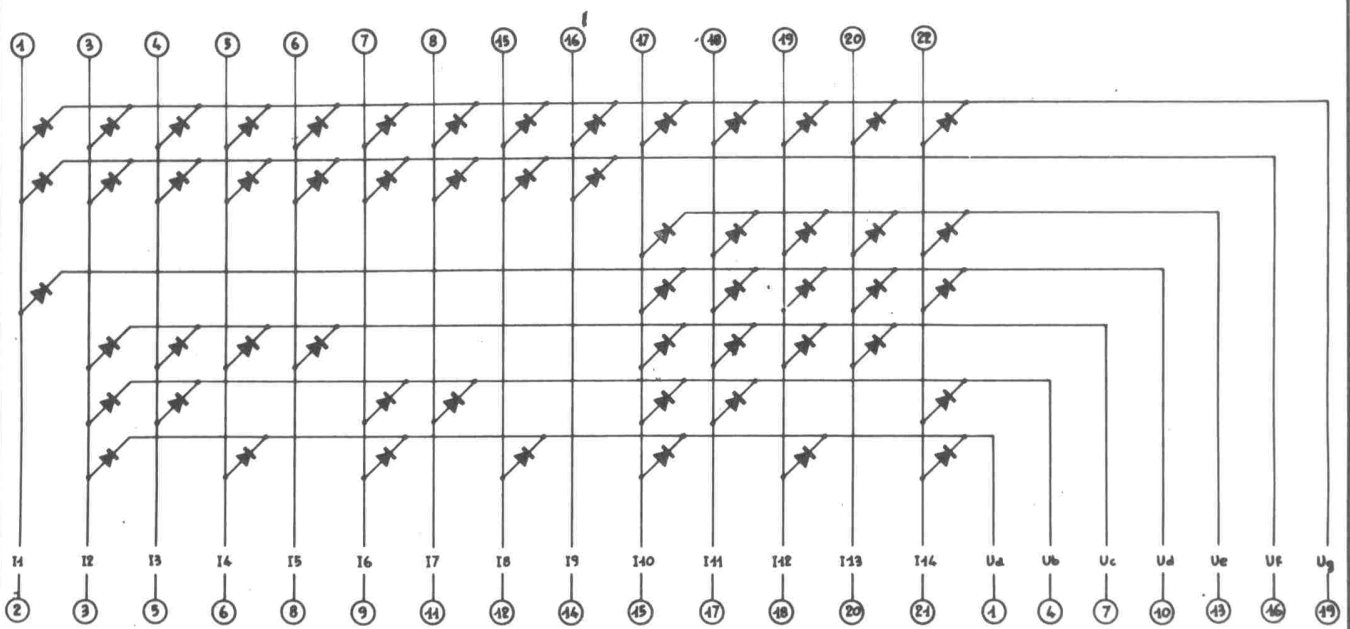


ALTERN.

D. S.G.S. 1425 5824650J

4	①	Supporto stampato	Emmelettone	157	365897
SP	D		Philips	ORSS	5824650
SP	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NO. QUOTAZ.
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO	DESCRIZIONE				NO. DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 7
	Q. N. K561			
DATA 24-7-61	NO. CODICE	0611206	F	NO. DISEGNO 01534 0200

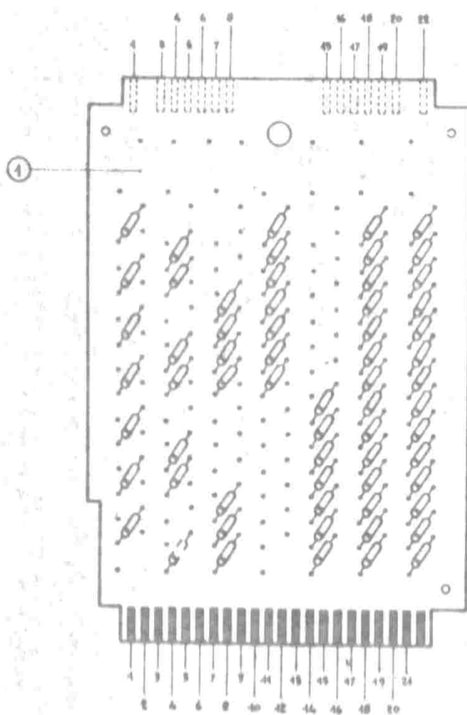
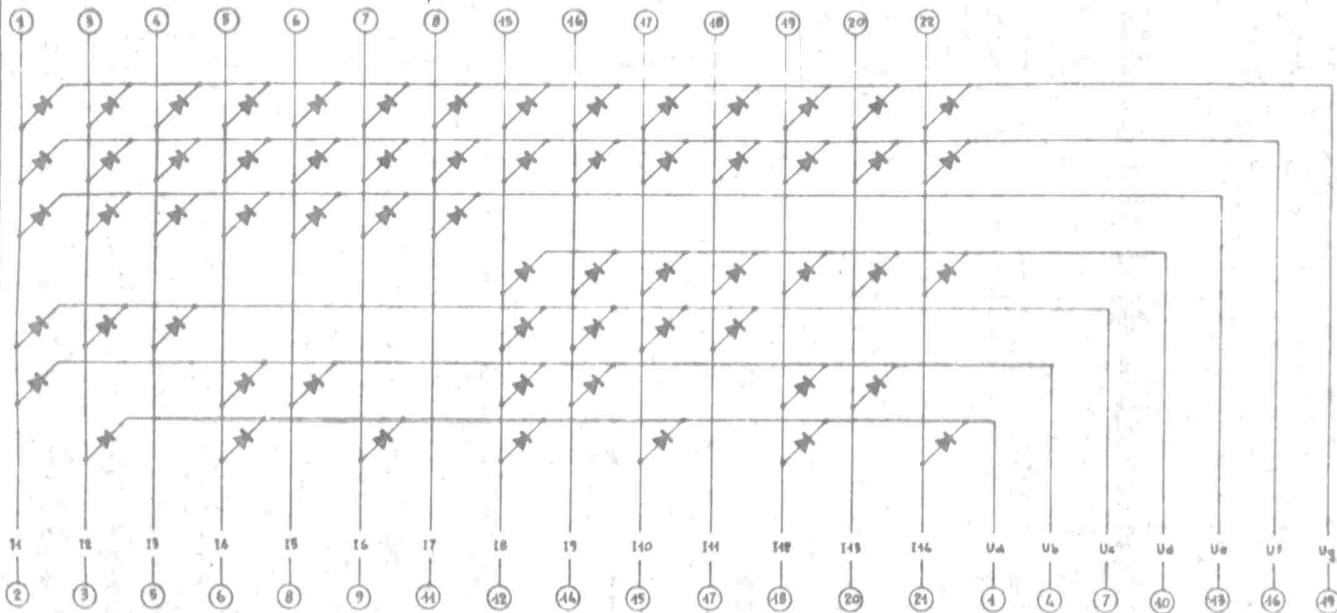


ALTERN.

D	S.G.S.	1625	5021650J

1	①	Supporto stampato	Zincoelare	197	5660337 Z
36	D		Philips	Orgg	5021490 L
MPQ	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO	DESCRIZIONE				N.º DISEGNO

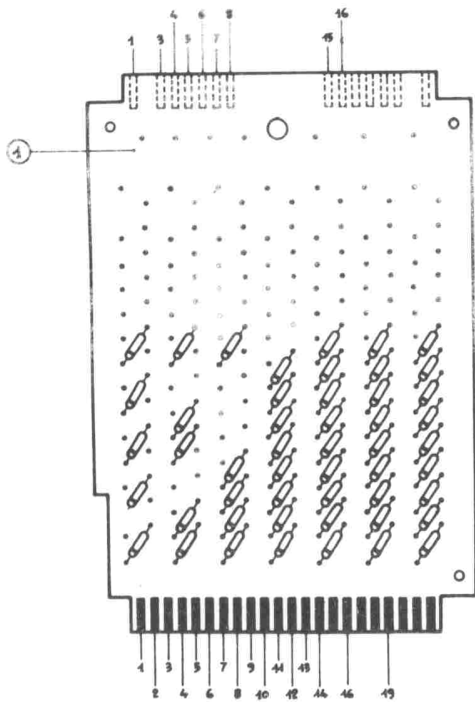
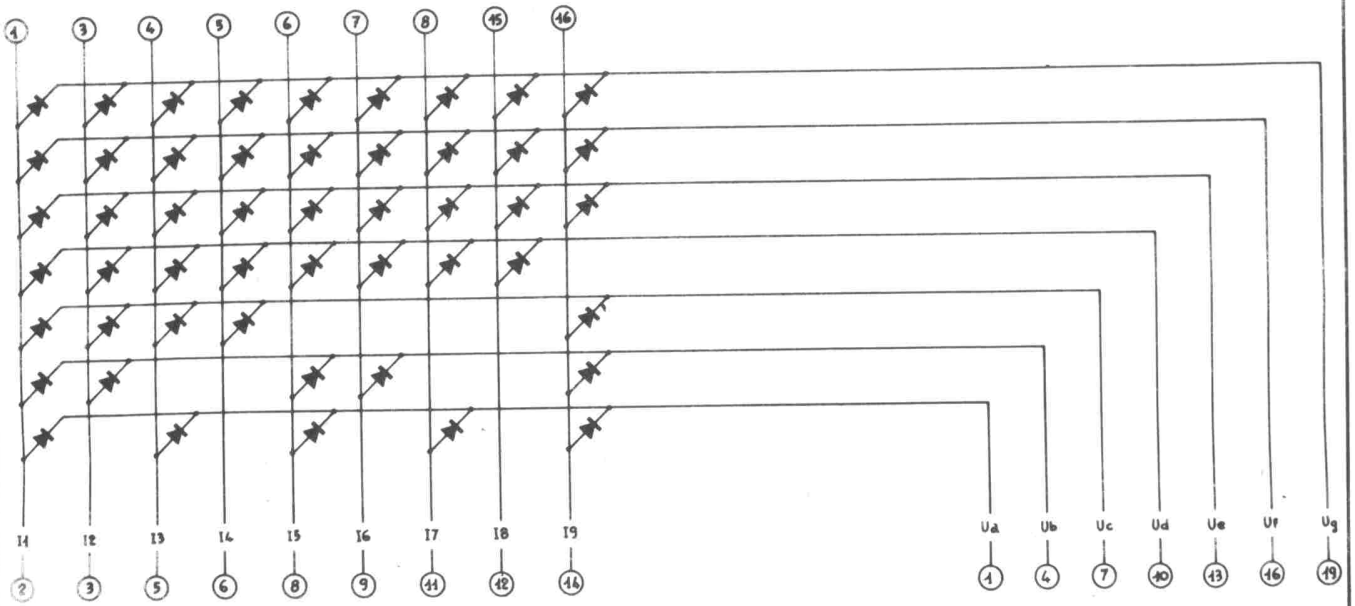
olivetti	MOD.	DATA	VISTO	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 8	
L.R.E.					
C.E. K561				N.º C-DICE	N.º DISEGNO
DATA 2-8-61				0611207 B	01534 0210



ALTERN.

D 5.6.5 1625 5821650J

4	①	Supporto stampa	Emmeleone 437	562937 Z
63	D		Phlips DR95	5821650 J
RFI	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO N. CODICE
DISTINTA COMPONENTI				
RIFERIMENTI				
SIMBOLO	DESCRIZIONE			N. DISEGNO
olivetti L.R.E.		M. JO. DATA VIRT.	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 9	
C.E. K561				
DATA 2-8-61			N. CODICE 0611208 Y	N. DISEGNO 01534 0220

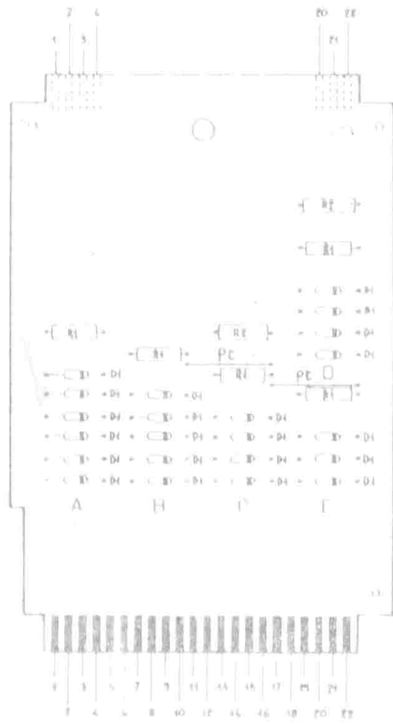
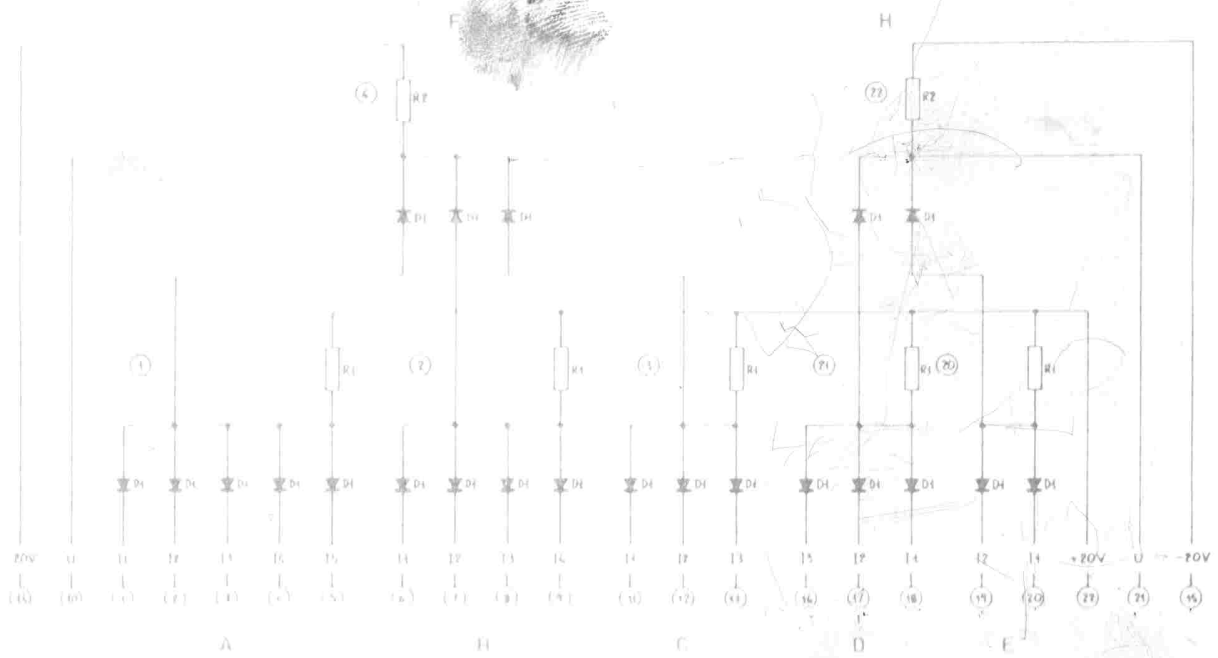


ALTERN.

D S.G.S. 1G25 5821650 J

1	④	Supporto stampato	Zincoalere	437	5668337 Z
50	D		Philips	OR95	5821490 L
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º DODICE
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO	DESCRIZIONE				N.º DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VIETO	CODIFICATORE G.U.S. TIPO 10	
	C.E. K561			N.º CODICE	N.º DISEGNO
DATA 21-8-61				0611209U	01534 0230



ALTERN.

D1 5.6.5 1625 5821650J

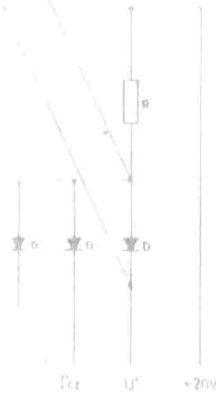
DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N. CODICE
5	R1	5,5 K	1/4 W 2% peccan	Electronic	H 1/2 4924750P
2	R2	43,5 K	1/4 W 2% peccan	Electronic	HP 1/2 4915163G
22	D1		Philips	OR 95	5821190 L
2	PC	Filo nudo	ramo stagnato	30 X 0,8	564918 G
4	(1)	Supporto	stampato	Olivetti LRE	204 5668401

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti LRE.	DATA VISTO	TITOLO	And - Or Elea 9003
CF K541			
DATA 13-3-61		N. CODICE	N. DISEGNO
		0611302 G VISTO	01334 0250

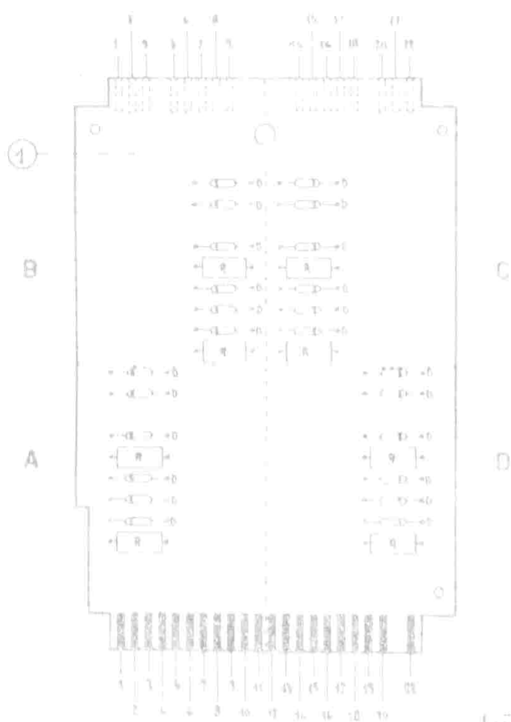
D (22) (16)
 C (17) (15)
 B (6) (8)
 A (4) (5)

(21) (20)
 (16) (14)
 (7) (9)
 (2) (3)



A (1) (2) (3)
 B (4) (7) (8)
 C (15) (14) (13)
 D (20) (19) (18)

(4) (5) (27)
 (9) (10)
 (12) (14)
 (17) (16)



ALTERN.

D S.G.V. 1675 50211.507

ARCHIVIATO

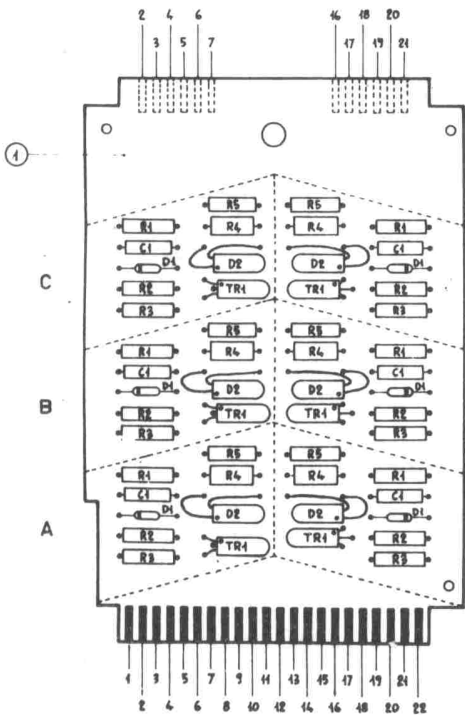
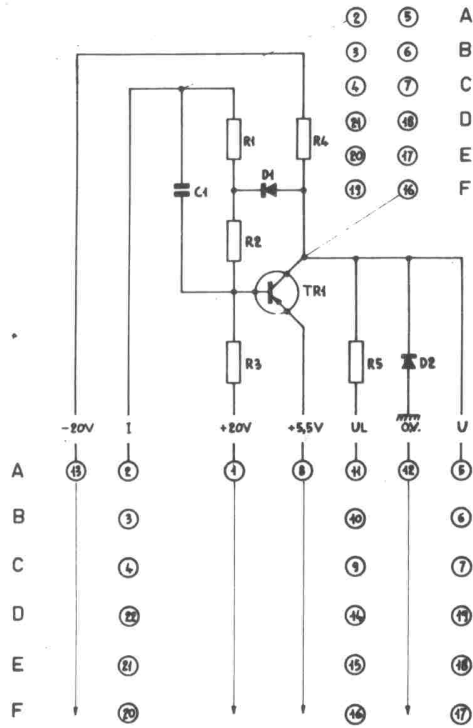
1	①	Superito stampato	Zincocellera 496	366936 V
8	R	3,9 K	5% ± 10% a impast	Erie 9 4934616 Y
24	D		Philips 9875	588190 L
W.P.	SYMBOL	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO N. CODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

ALTERN.	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti L.R.E.	W.P.	DATA	DATA	CIRCUITI MATRICE CR X CZ G.U.S.
U* K561				
				N. CODICE
				N. DISEGNO

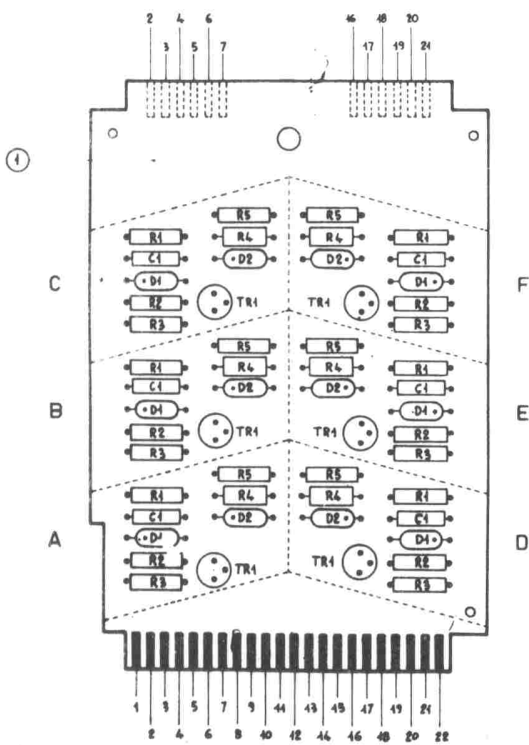
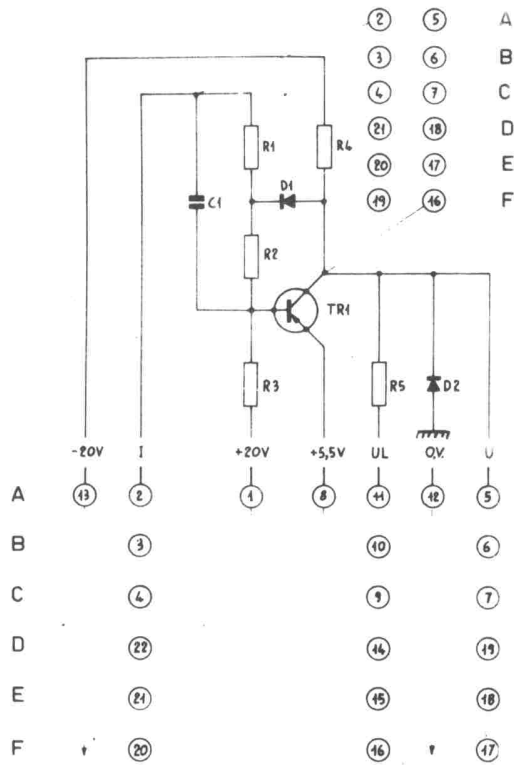


ALTERN. TR1 PHILIPS OC44 - 5831144 E

DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	No CODICE	
6	R1	43 K	1/4w 2% pell.carb.	Electronic	RP 140	5924160 A
6	R2	03 K	1/4w 2% pell.carb.	Electronic	RP 140	4913480 E
6	R3	10 K	1/4w 2% pell.carb.	Electronic	RP 140	4915040 L
6	R4	2 K	1/4w 2% pell.carb.	Electronic	M 16	4934320 D
6	R5	20 K	1/4w 2% pell.carb.	Electronic	RP 140	4915320 F
6	C1	220 pF.	300V 5% a mica	Mial.	420-1	5021660 T
6	D1			Philips	OA95	5824190 L
6	D2			Philips	OA5	5824050 P
6	TR1			Philips	BSZ 41	5831011 H
1	1	Supporto stampato	ZIMOC/ENE	212		5660412 C
6		Tubetto sterlingato rosso	30X0,5 mm.			5621204 S
6		Tubetto sterlingato nero	30X0,5 mm.			5621203 D

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	No DISEGNO

olivetti LRE	MOD. DATA (VISTO)	TITOLO	
		Inverter Elea 9003 Serie Philips	
C.E. K541		No CODICE	No DISEGNO
DATA 15-3-61		0611403 N	01534 0280



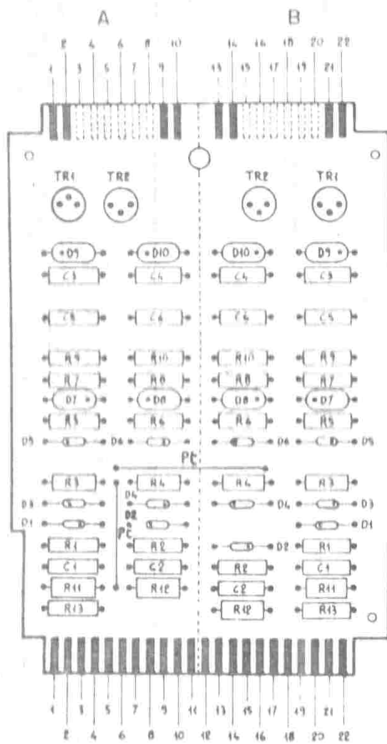
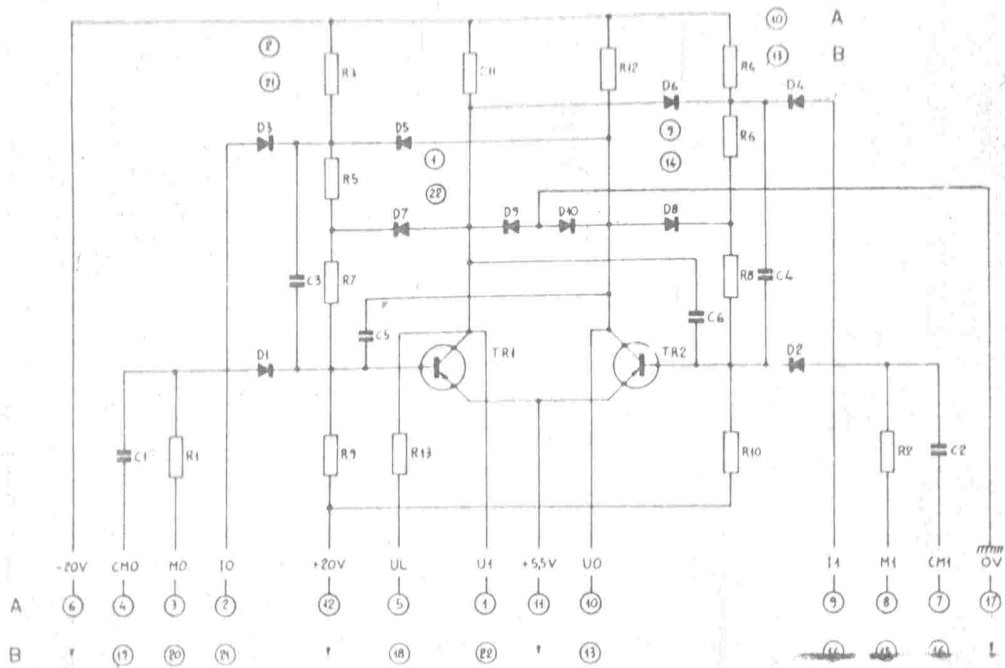
ALTERN. D1-D2 565 4650 5021680V

DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	No CODICE
6	R1	1,3 K	1/4w 2% pel.carb.	Electronic	AP 1/4o	4914260 B
6	R2	0,3 K	1/4w 2% pel.carb.	Electronic	AP 1/4o	4914260 E
6	R3	13,5 K	1/4w 2% pel.carb.	Electronic	AP 1/4o	4915265 B
6	R4	2 K	1/4w 2% pel.carb.	Electronic	M 1/2	4934320 D
6	R5	20 K	1/4w 2% pel.carb.	Electronic	AP 1/4o	4915320 F
6	C1	300 pF.	500V 5% a mica	Mial	420-1	5021800 W
6	D1-D2			S.G.S.	4655	5021685 X
6	TR1			S.G.S.	26603	5833603 X
4	(1)	Supporto stampato		Zincoclerol	242	5668412 C
6		Distanziatori per transistor				0698902 K

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	No DISEGNO

olivetti LRE	MOD/DATE VISTO	TITOLO Inverter Elea 9003 - S.G.S.	
G.E. K541		No CODICE	DIS. q. Inven
DATA 7-3-61		0611404 B	No DISEGNO 01534 0290

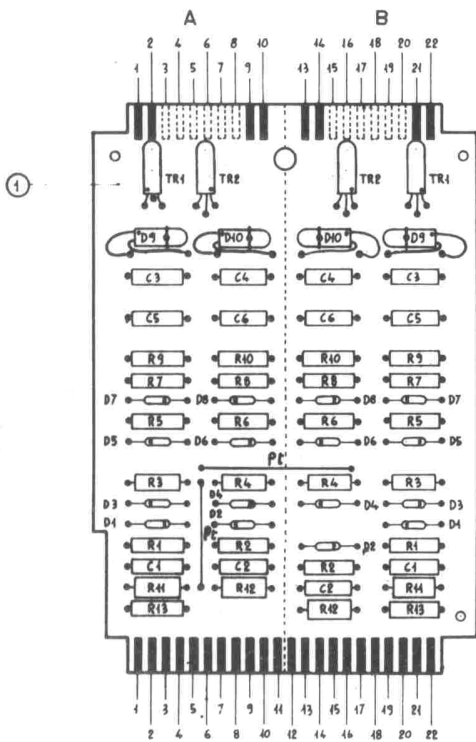
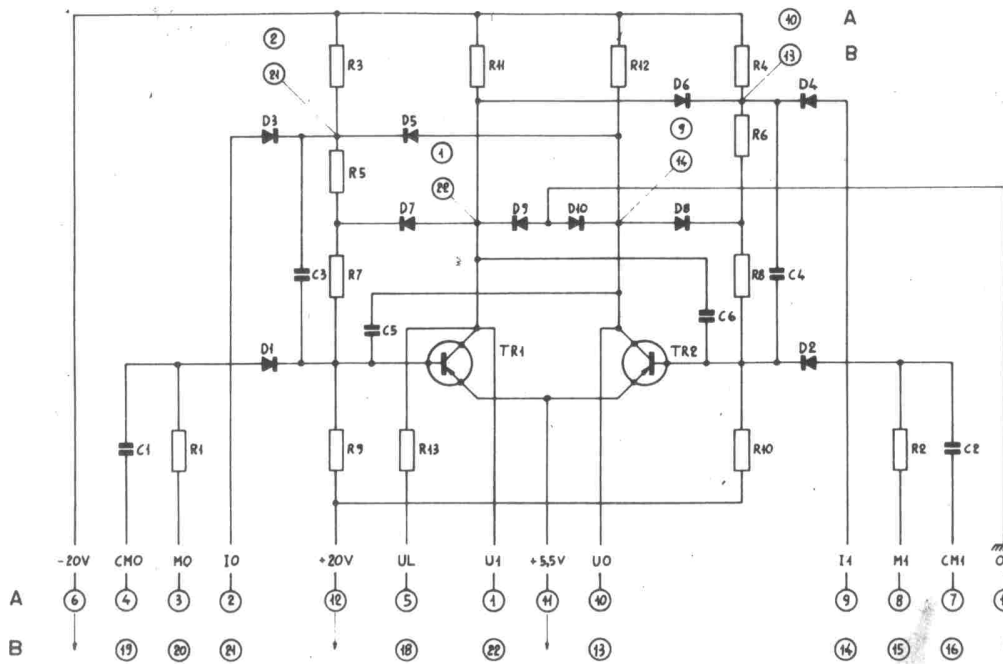


ALTERN. D7-D8-D9-D10-6.6.5 46.50 5821680 V

DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATT. LISTICHE	ABBREVIANTE	TIPO	N. CODICE	
2	R1 - R2	2 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4914320B
2	R3 - R4	6,8 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 2/4	4914460B
2	R5 - R6	1,3 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4914480B
2	R7 - R8	0,3 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4915040L
2	R9 - R10	10 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4915060L
2	R11 - R12	2 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4915320B
2	R13	20 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4915320B
2	C1 - C2	300 pf	50qv 5% a mica	Mial	420 1	5021300B
2	C3 - C4	500 pf	300v 5% a mica	Mial	420 1	5021430B
2	C5 - C6	100 pf	50qv 5% a mica	Mial	420 1	5021499I
2	D1 - D2 - D3			S.G.S.	16 7.5	5821680 V
2	U4 - U5 - U6			S.G.S.	16 8.5	5821680 V
2	D7 - D8			S.G.S.	16 5.5	5821680 V
2	D7 - D10			S.G.S.	16 5.5	5821680 V
2	TR1 - TR2			S.G.S.	20 4.5	5821680 V
1	Q	Supporto stampato	Zincoalato	602		466402 P
1	Pt	Tabella stampata gialla	62 x 92,5 mm			4671504 Y
2	Pt	Filo nudo stagnato	100 X 0,3 mm			4680415 K
4		Distanziatori per transistor				0698502 K

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti LRE	MODIFICATA VISTO	TITOLO Flip - Flop
C.F. K564		ELEA 9003 Serie 565
DATA 2-3-61		N. CODICE 0612004 Q
		DISEGNO 01534 0320



DISTINTA COMPONENTI

NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	No CODICE	
2	R1-R2	2 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	AP 140	4914320B
2	R3-R4	5,6 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2	4924360B
2	R5-R6	4,3 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	AP 140	4914360B
2	R7-R8	0,3 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	AP 140	4913480E
2	R9-R10	10 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	AP 140	4915040L
2	R11-R12	2 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2	4924360B
2	R13	20 K	1/4W 2% pall. carb.	Electronic	AP 140	4914360B
2	C1-C2	300 pF.	300V 5% mica	Mial.	420-1	5021460M
2	C3-C4	220 pF.	300V 5% mica	Mial.	420-1	5021460M
2	C5-C6	100 pF.	300V 5% mica	Mial.	420-1	5021460M
2	D1-D2-D3			Philips	OR 95	5821190 L
2	D4-D5-D6			Philips	OR 95	5821190 L
2	D7-D8			Philips	OR 95	5821190 L
2	D9-D10			Philips	OR 5	5821050 P
2	TR1-TR2			Philips	A62 11	5831041 M
1	(4)	Supporto stampato	Zincoalene	202		5668402 P
10	PE	File nudo stagnato		100 X 0,5 mm.		5648915 K
1		Tubetto sterlingato giallo		42 X 0,5 mm.		5621204 Y
4		Tubetto sterlingato nero		30 X 0,5 mm.		5621203 D
4		Tubetto sterlingato rosso		30 X 0,5 mm.		5621204 S

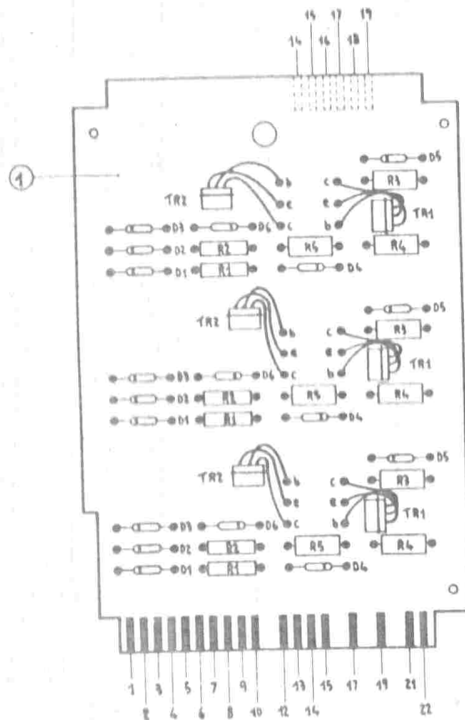
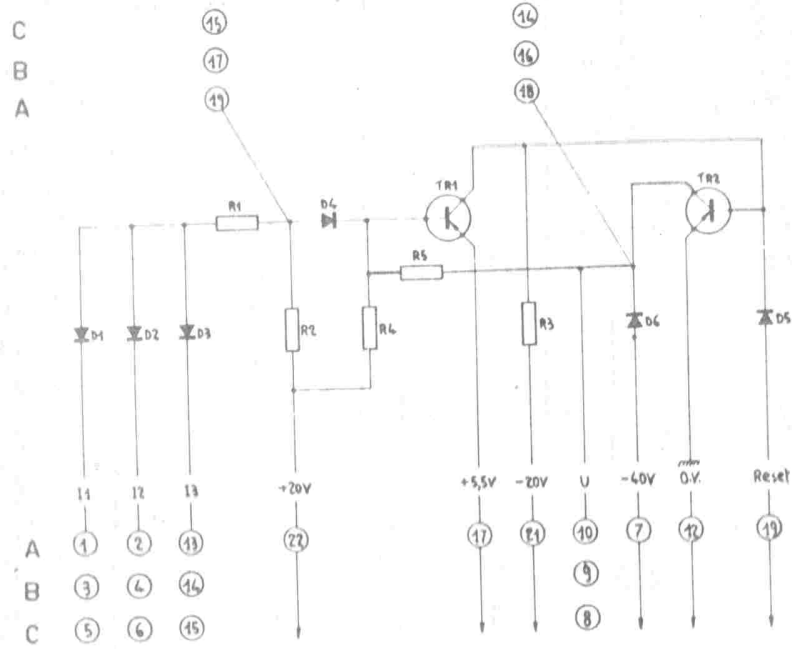
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	No DISEGNO

ALTERN.

TR1-TR2 - OC. 44 Philips 5831144 E

olivetti LRE	MOD. DATA VISTO	TITOLO
		Flip - Flop
C.E. K.561		ELEA 9003 Serie Philips
DATA 2-3-61	No CODICE	No DISEGNO
	0612005 L	01534 0340



ALTERN.

ARCHIVIATO

mm 30	mm 30	mm 80	mm 80	mm 80	mm 80	mm 80	mm 80
1	①	Supporto	stampato	Zincalera	105	5648305	S
3	TR1-TR2			S.G.S.	26577	5833577	D
3	D4-D5-D6			Philips	0A95	5821190	L
3	D1-D2-D3			Philips	0A95	5821190	L
3	R4-R5	39 K	1/2 W 10% a impasto	Erie	9	4935616	U
3	R3	6,8 K	1/2 W 10% a impasto	Erie	9	4934856	Q
3	R2	8,2 K	1/2 W 5% pell. carb.	Electronic	AP1/BJ	4914922	M
3	R1	2,2 K	1/2 W 5% pell. carb.	Electronic	AP1/BJ	4914361	M
NPQ	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE	

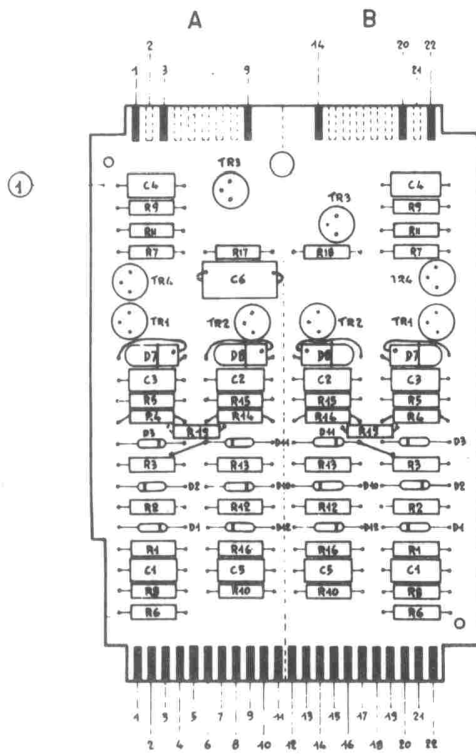
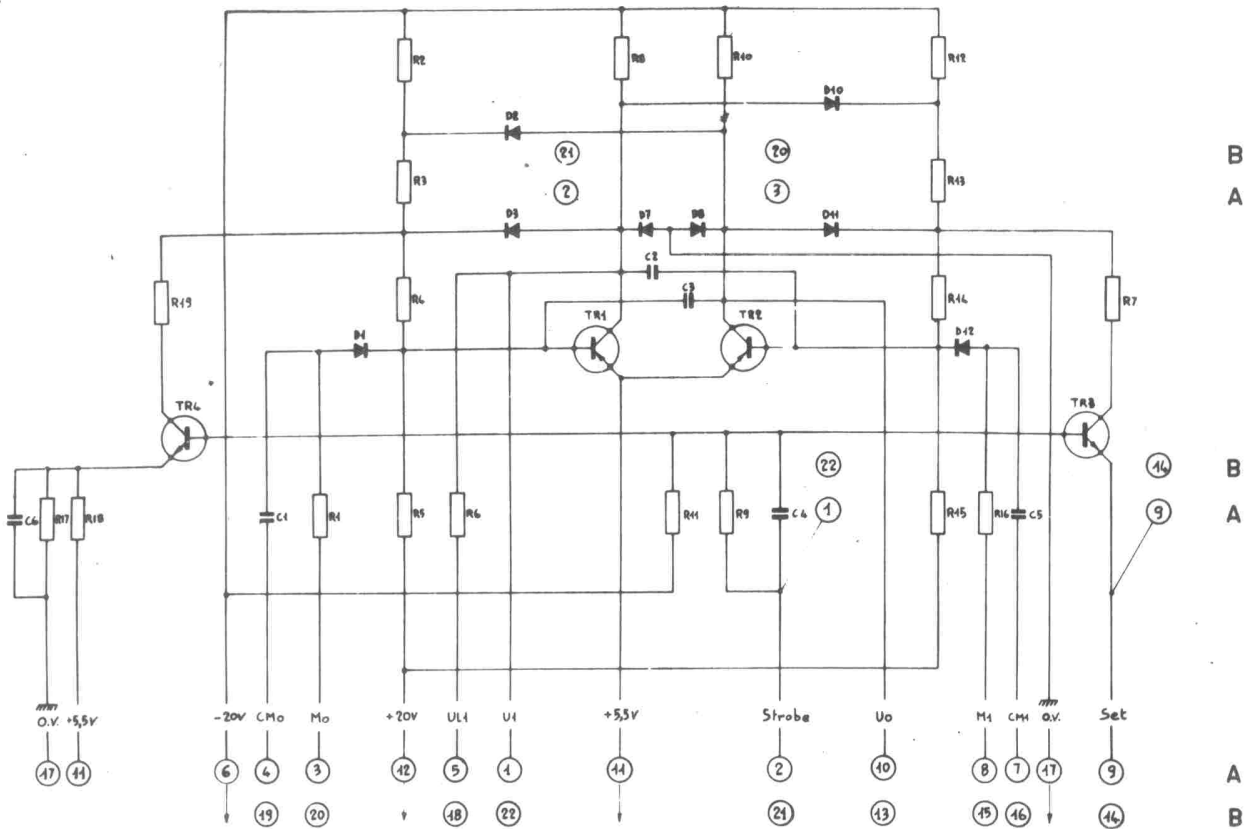
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

RIMBOLD	DESCRIZIONE	N° DISSEGNO
①	Modifica supporto stampato 105 - Comando bobine GOL - E7005	62K164B

olivetti L.R.E. MOD. DATA VIRT. COMANDO BOBINE GOL ELEA 9003

C.E. K561 N. CODICE DIS. G. N. CODICE



ALTERN.

R1 - R16	AP 1/10 J	4914320 B
R3 - R19	AP 1/10 J	4914160 B
R4 - R14	AP 1/10 J	4913480 E
R5 - R15	AP 1/10 J	4915040 L
R6	AP 1/10 J	4915320 F
R7	AP 1/10 J	4913520 S
R9	AP 1/10 J	4914440 P
R11	AP 1/10 J	4915680 T
R17	AP 1/10 J	4913040 T
TR1 - TR2	ASZ41 Philips	5831011 M
D5 - D7 - D8 - D11	1655 S.G.S.	5821685 X
TR3 - TR4	OC160 Philips	5831240 A
D1 - D2 - D10 - D12	1625 S.G.S.	5821650 J

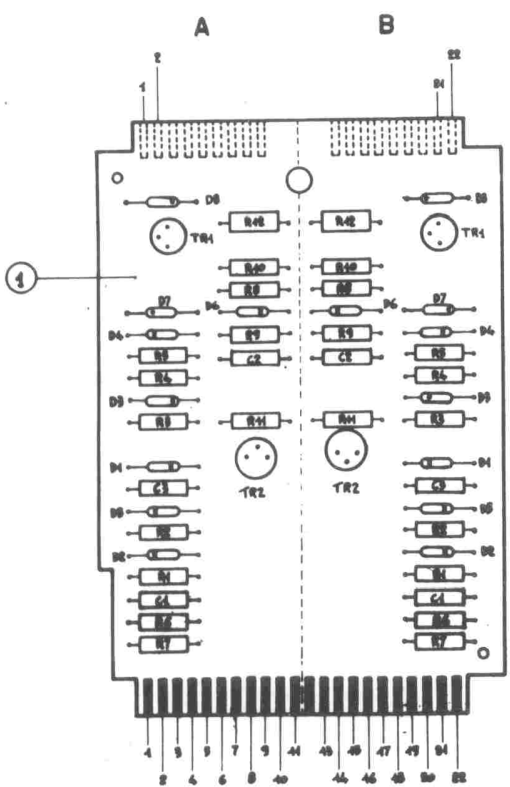
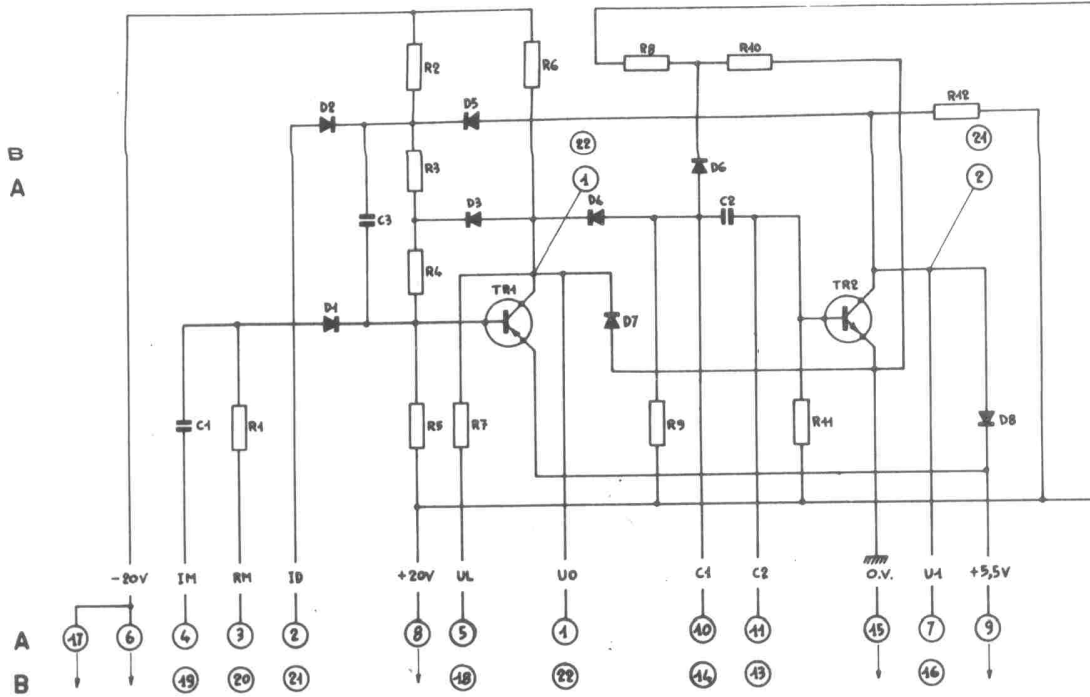
DISTINTA COMPONENTI

NGP	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
2	R1 - R16	2 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4924320 C
2	R2 - R12	5,6 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4924760 A
2	R3 - R13	1,3 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4924160 C
2	R4 - R14	0,3 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923480 P
2	R5 - R15	10 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923040 M
2	R6	20 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923320 G
2	R7	330 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923520 D
2	RB - R10	2 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4924520 D
2	R9	2,7 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4924440 P
2	R11	4,7 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923680 U
2	R19	190 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923200 X
2	C1 - C4 - C5	300 pF	500V 5% a mica	Mial	420-1 5021800 V
2	C2 - C3	100 pF	500V 5% a mica	Mial	420-1 5021400 T
1	C6	0,22 μF	125V 20% Film. int.	Icar	HTR10215 5007600 U
2	D1 - D2 - D3			Philips	OR95 5821190 L
2	D10 - D11 - D12			Philips	OR95 5821050 P
2	TR1 - TR2			S.G.S.	26603 5833603 K
2	TR3 - TR4			Texas	2N1304 5835304 K
1	④	Supporto stampato	Zincolata	341	8668513 S
1	R17	100 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/4 4923040 V
1	R18	190 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4923340 R
8		Distanziale per transistor			0698902 K
m.02		Filo nudo rame stagno			φ=0,5 5640915 K
m.01		Tabella sterlingata	rosso		φ=0,5 5621204 S

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNI
④	Modifica supporto stampato - Flip-Flop Modificato Elea 6001	61K6325 I

olivetti L.R.E. MOD. DATA VISTO TITOLO
Flip-Flop Modificato Elea 6001
 C.E. K561
 N° CODICE 0613010 DIS. (P. S. S.) N° DISEGNO 0613010



Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
4	1	Distanzatori	per transistor	Zincolatore	906	0698902K	
		Supporto	stampato			5668506 J	
2	TR2			Texas	2N3504	5855304 K	
2	TR1			S.G.S.	26602	5833603 K	
2	D3-D7-D8			S.G.S.	4682	5821685 X	
2	D4-D5-D6			Philips	0A95	5824490 L	
2	D1-D2			Philips	0A92	5824490 L	
2	C3	220 pF.	500V 5% a misc.	Mial	420-1	5821660 T	
2	C2	500 pF.	300V 5% a misc.	Mial	420-1	5811490 H	
2	C1	900 pF.	500V 5% a misc.	Mial	420-1	5821800 V	
2	R11	99 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4925600 Y	
2	R10	960 Ω	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4923460 T	
2	R9	18 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4925280 L	
2	R8	2,7 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4924440 Q	
2	R7	20 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4925320 G	
2	R6-R42	2 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4924320 D	
2	R5	40 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4925040 M	
2	R4	9,9 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4923480 F	
2	R3	4,3 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4924460 C	
2	R2	5,6 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4924460 C	
2	R1	2 K	1/4w 2% pell. carb.	Electronis	M 1/2	4924320 C	
NPD	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N. CODICE	

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

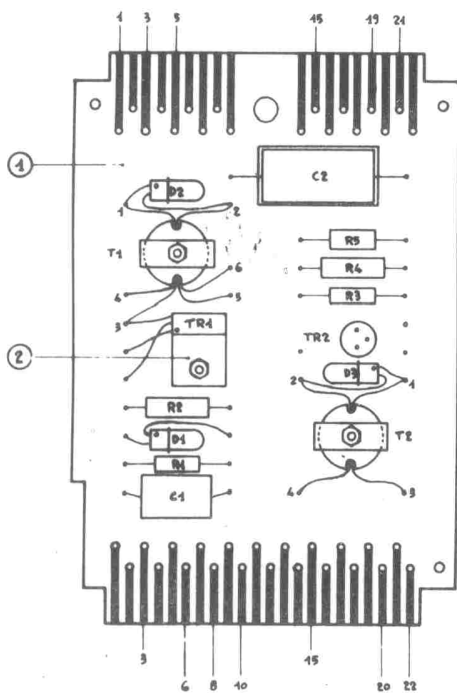
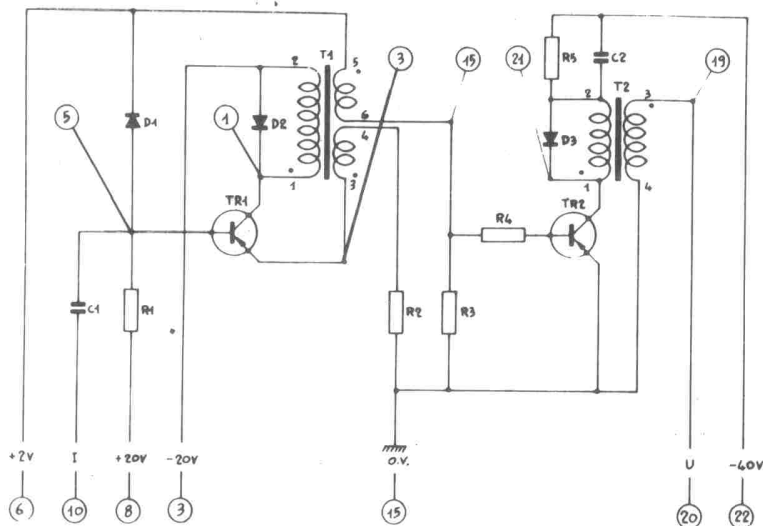
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

ALTERN.

R1	AP 1/10J	4914320 B
R3	AP 1/10J	4914160 B
R4	AP 1/10J	4913480 E
R5	AP 1/10J	4915040 L
R7	AP 1/10J	4915320 F
R9	AP 1/10J	4915280 J
R11	AP 1/10J	4915600 X

D1-D2-D4	S.G.S. 1G25	5821650 J
D5-D6	S.G.S. 1G25	5821650 J
D3-D7-D8	Philips 0A5	5821050 P
TR2	Philips 0C140	5831240 A

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	UNIVIBRATORE ELEA 9003
	C.E. K 561			
DATA 17-7-61	N. CODICE		DIS. 0	N. DISEGNO
	0612103 L		VISTO DAI	101534 0410



31	Piedini	ottone argenteo	Zedapa	603898	5613577 N
M0.10	Tubetto	Sterlingato nero		$\phi = 0,5$	5621203 D
M0.10	Tubetto	Sterlingato rosso		$\phi = 0,5$	5621204 S
M2	Tubo filo	Sterlingato giallo		$\phi = 0,5$	5621201 V
2 m.	Filo nudo	rame stagnato		$\phi = 0,5$	5640918 K
1	Rondella	dentellata $\phi 3,3$	Invitea	ferro cadm	7465515 A
1	Dado	3 MA	Invitea	ferro cadm	7469203 N
1	Vite	3 MA x 6 T.C.	Invitea	ferro cadm	7454726 N
1	Alatta	raffreddamento	Philips	ferro cadm	5809325 T
1	Supporto	stampato	Zincocelere	138	5668338 N
1	T2	Trasform.	D 10/12	Olivetti L.R.E.	68 0636018 H
1	T1	Trasform.	D 10/12	Olivetti L.R.E.	67 0636018 H
1	TR2			S.G.S.	26577 5835577 P
1	TR1			Philips	OCBO 5834180 L
1	D1-D2-D3			Philips	OR5 5821050 P
1	C2	1 M.F.	125V 20% Alu. sint.	Icar	HTR1028 5008200 M
1	C1	4000 pf.	500V 2% mica	Miel	L20-2 5022340 D
1	R5	390 Ω	$\frac{1}{4}$ W 2% pell. carb.	Electronic	M $\frac{1}{4}$ 4933600 G
1	R3	8,2 K	$\frac{1}{4}$ W 2% pell. carb.	Electronic	M $\frac{1}{4}$ 4924920 H
1	R2-R4	100 Ω	$\frac{1}{4}$ W 2% pell. carb.	Electronic	M $\frac{1}{4}$ 4923040 U
1	R1	10 K	$\frac{1}{4}$ W 2% pell. carb.	Electronic	M $\frac{1}{4}$ 4925040 M

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLI	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
④	-Filatura- Oscillatore bloccato Elea 903	61K6158

ALTERN.

D1-D2-D3 S.G.S. 1655 5821685 X

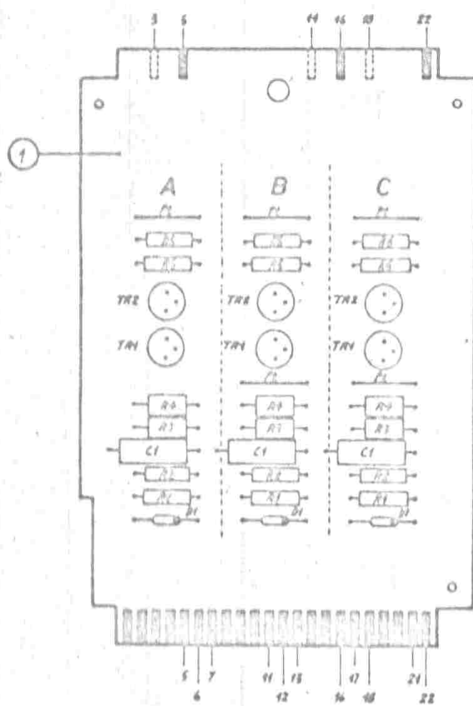
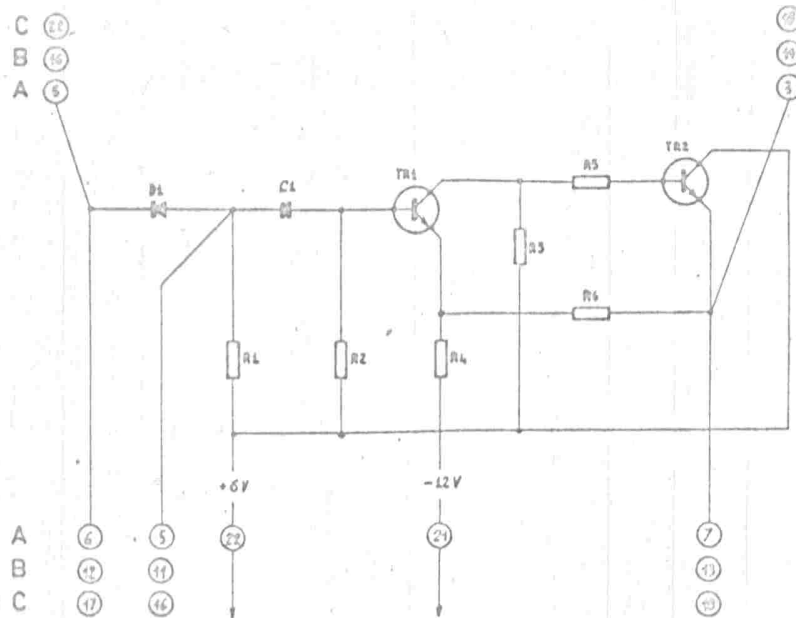
olivetti
L.R.E.

K 561

1-10-61

OSCILLATORE BLOCCATO
ELEA 903

N. DISEGNO 0612107M N. DISEGNO 01534 0420



COPIA PER IL SERVIZIO TECNICO

ARCHIVIATO

qnt	Simb	Descrizione	Codice	Disegno
8		Distanziatori per transistori	0692802V	
3	Pl	Pancette filo nudo rame stagno 0,8 x 45	3440218 Q	
1	①	Supporto stampato Olivetti 042 - H 513	5668782R	
3	TR1-TR2	Texas 2N1304	5671020 F	
3	D1	S.O.S. 1G 25	5421850 J	
3	C1	1500 PF 400 V 20% Philips C2344C	5015670 U	
2	R4	270 Ω 1/4 W 2% pellicola carboni Electronic M 1/4		
3	R3	330 Ω 1/4 W 2% pellicola carboni Electronic M 1/2	4932520 U	
3	R4	470 Ω 1/4 W 2% pellicola carboni Electronic M 1/2	4932520 G	
3	R3	330 Ω 1/4 W 2% pellicola carboni Electronic M 1/2	4932520 U	
3	R2	10 K 1/4 W 2% pellicola carboni Electronic M 1/4	4925040 M	
3	R1	20 K 1/10 W 2% pellicola carboni Electronic AP 1/10	4915320 F	

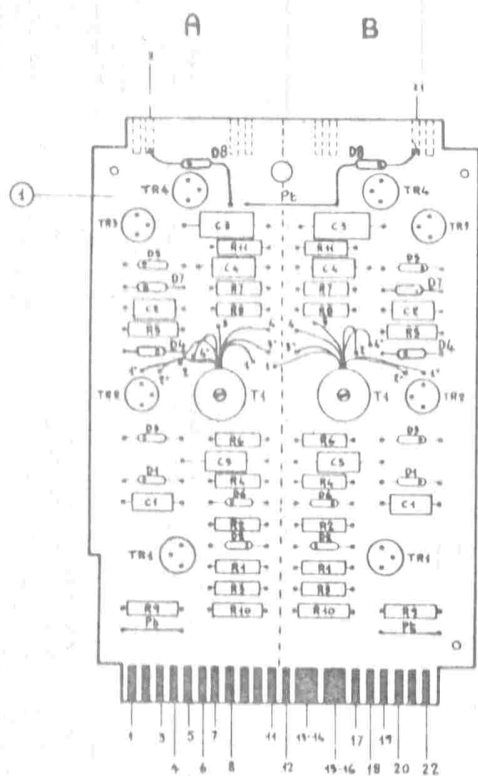
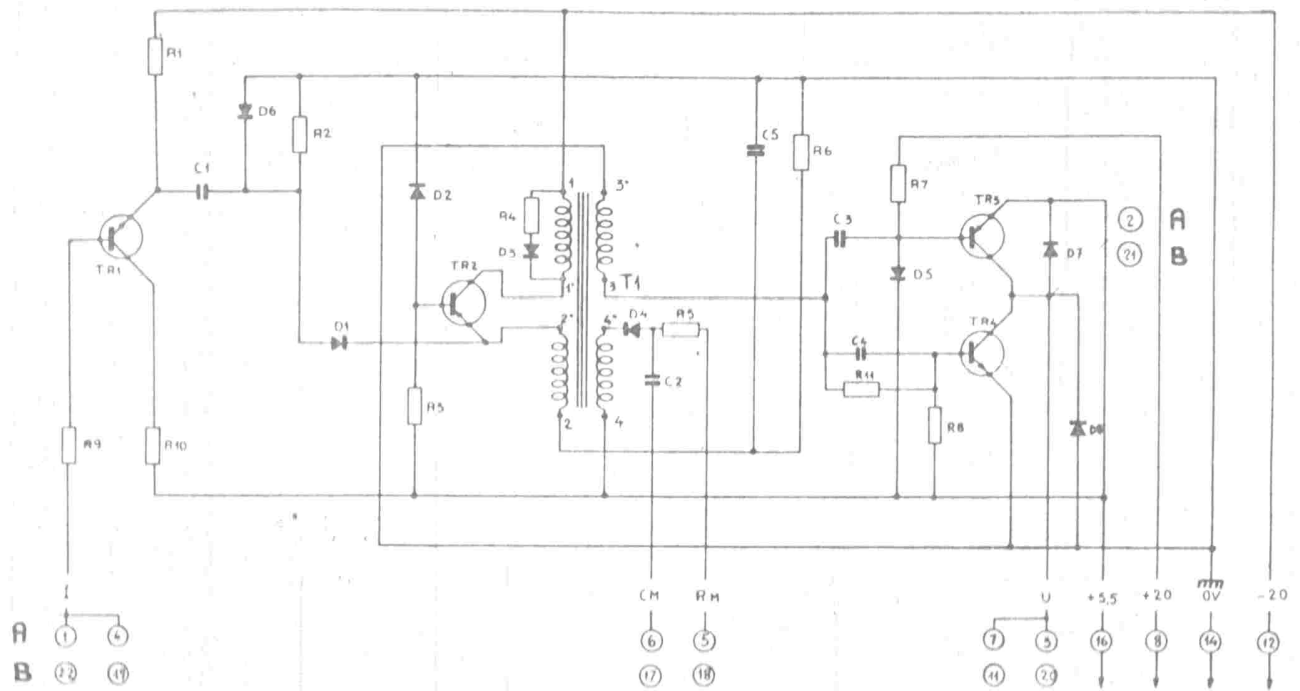
ALTERN.

D1 - Metall. 10X RT1/B 4715320 F
 R2 - Metall. 10X HL 1/4
 R3 - Pd Metall. 10X HL 1/2
 R4 - Metall. 10X HL 1/2

olivetti
L.R.E.

DATA 2/10/43

PIASTRINE ST. ELEA
 DERIVATORE FOLETTORE
 (D.E.)

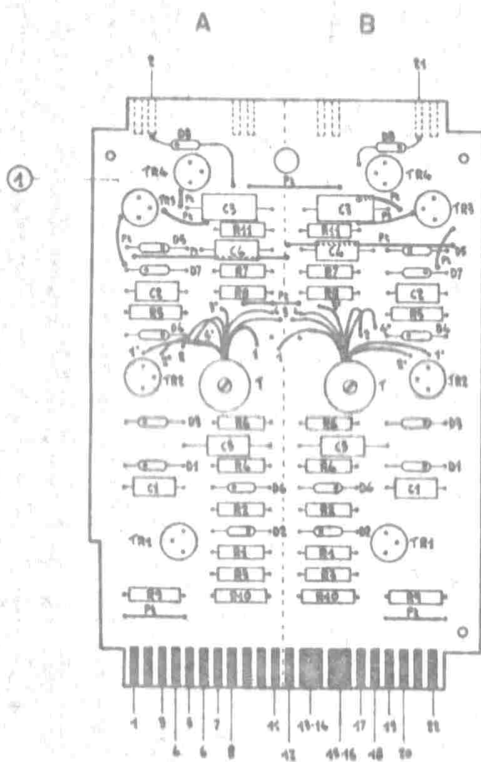
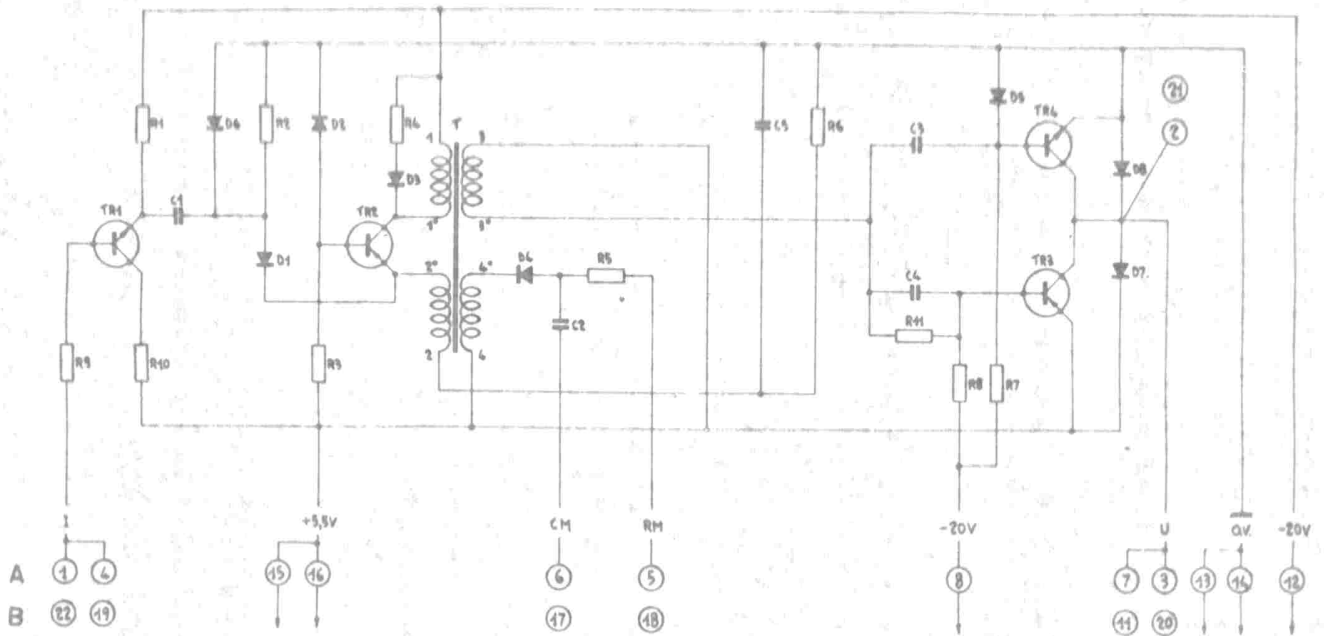


Q	Q	Distanziali per transistor				
2	TR2	Pt	5 G.S.	26 604	5833604	8
2	TR1-TR4	Filo rame	Electronic	M 3/4	5640745	15
2	TR3	560 Ω	Texas	2N4806	4923960	17
2	D1-D3-D5-D6		S.G.S.	26603	5833605	15
2	D2		S.G.S.	1625	5821650	7
2	D4-D7-DB		Philips	0A930	5821685	15
2	R1-R7	4.7 K	S.G.S.	1625	4924680	17
2	R2-R8	2 K	Electronic	M 3/4	4924320	15
2	R3-R4	1 K	Electronic	M 3/4	4924040	15
2	R5	2 K	Electronic	AP 3/10	4924330	15
2	R6	1.5 K	Electronic	M 3/4	4924200	15
2	R9-R10	10 Ω	Electronic	M 3/4	4924040	15
2	C1-C2	600 pF	Mial	611-2	5006260	15
2	C3	4000 pF	Mial	611-8	5006525	15
2	C4-C5	100 pF	Mial	611-2	5006300	15
2	T1	Trasformatore	D 14/B	Olivetti LRE	1	0636000
1	(1)	Supporto	stampato	Zimcoelere	269	5668660

NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE
DISTINTA COMPONENTI					
RIFERIMENTI					
SIMBOLO	DESCRIZIONE				N.º DISEGNO

ALTERN.
 TR1 TR4 0C141 Philips 5831241 B
 D4-D7-DB 1650 S.G.S. 5821680 V
 R9-R10 AP3/10 2% 4912040 X

MOD. DATA VIS. 70
olivetti
LRE
 G.E. K 561
 DATA 27 9 61
Generatore Mastri
clea 9003
 No. CODICE 0612303
 Dis. 01534
 No. DISEGNO 0500



Q	PL	Disincantatori per transistor	sterlingato	giacca	d. 0,5 mm.	d. 0,9 mm.	0698902 K
sem. 70	PL	Tubetta	rame stagnato				5621204 V
sem. 70		Filo nudo					5640915 K
1	①	Supporto	Stampato	Zincolata	269		5668469 X
2	T	Transform.	D 14/8	Olivetti L.R.E.	1		0636000 P
2	TR3			S.G.S.	26603		5833603 K
2	TR2			S.G.S.	26604		5833604 G
2	TR1, TR4			Texas	2N1904		5833604 F
2	D4, D7, D8			S.G.S.	1655		5821689 X
2	D2, D5			Philips	0A200		5822140 K
2	D1, D3, D6			S.G.S.	1625		5821650 J
2	C5	4000 pF	125V 5% palisirolo	Mial	6118		5006300 J
2	C4	1500 pF	125V 5% palisirolo	Mial	6118		5006300 P
2	C3	4000 pF	125V 5% palisirolo	Mial	6118		5006300 M
2	C1-C2	600 pF	125V 5% palisirolo	Mial	6118		5006200 A
2	R9-R10	10 Ω	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	AP 140		622040 X
2	R5	2 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	AP 140		622040 Y
2	R11	22 Ω	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6223300 K
2	R8	3,9 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6224600 D
2	R6	3,3 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6224600 R
2	R3-R4	1 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6224040 R
2	R2	2 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6224320 C
2	R1-R7	4,7 K	1/4 W 2% pall. carb.	Electronis	M 26		6224600 Y

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
①	Modifica supporto stampato 269 - Gen. Mastri E 6001	62K0852

ALTERN.
R11 AP 140

4313360 J

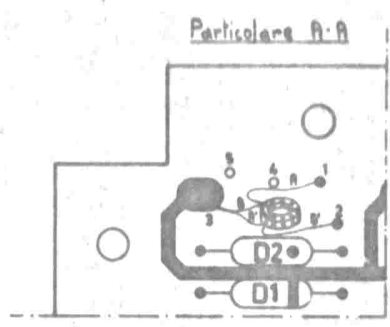
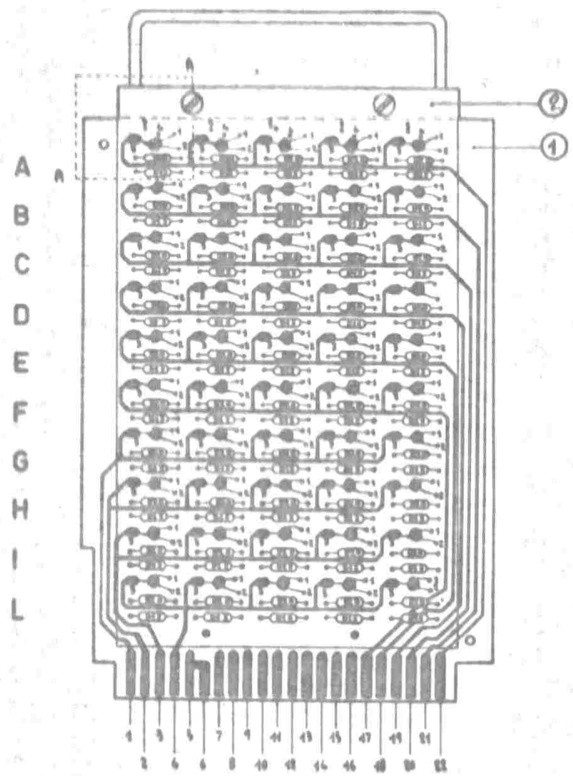
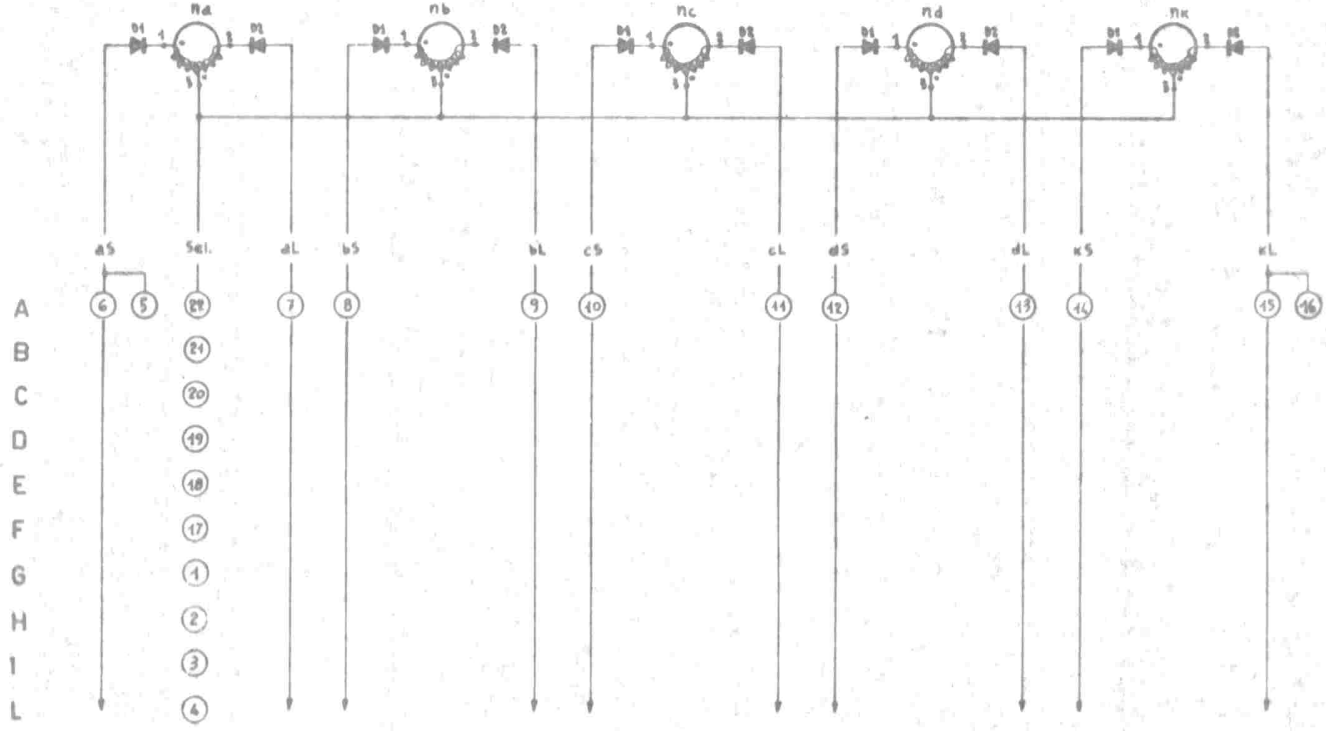
NOTE

1) Il terminale 3 dei trasformatori va collegato al foro appositamente aggiunto.

2) Il terminale 3' dei trasformatori va collegato al foro segnato con 3.

3) I diodi D5 vengono montati come da disegno e non come da indicazione stampato.

olivetti L.R.E.	MOD	DATA	VERSO	GENERATORE SPECIALE MASTRI ELEA 6001
	C-E	K561		
DATA	23-3-62			N. CODICE: 0612307 R Dis. C. P. Mastri N. DISEGNO: 01534 051a



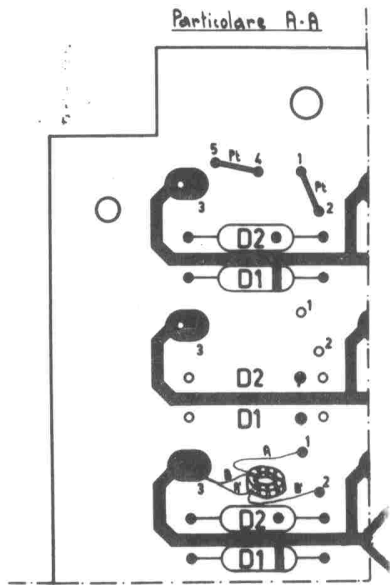
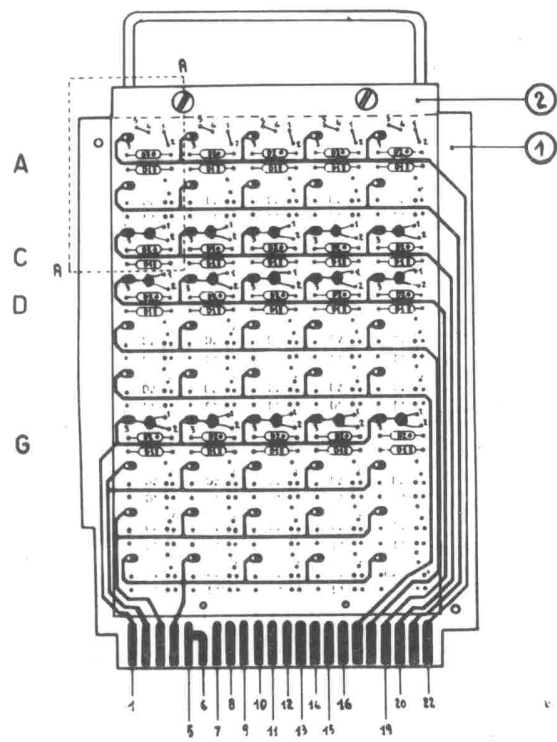
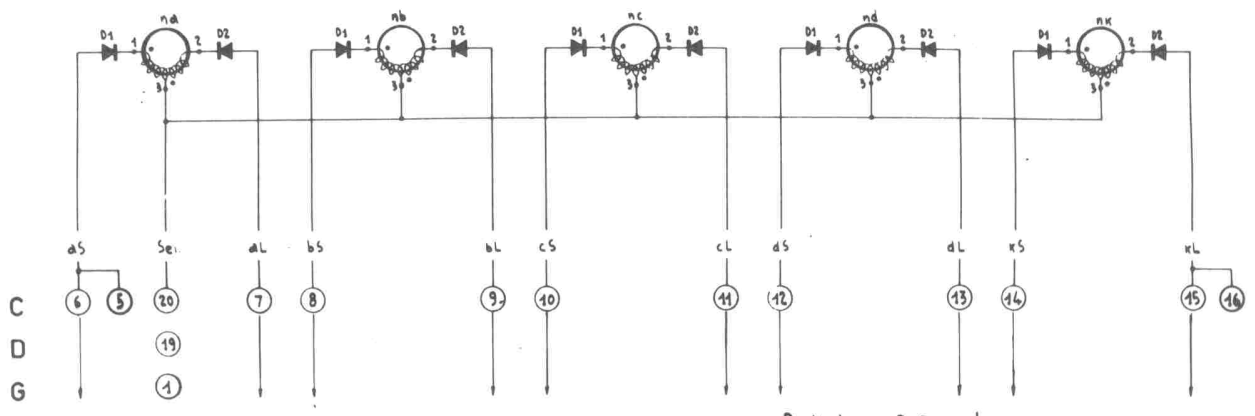
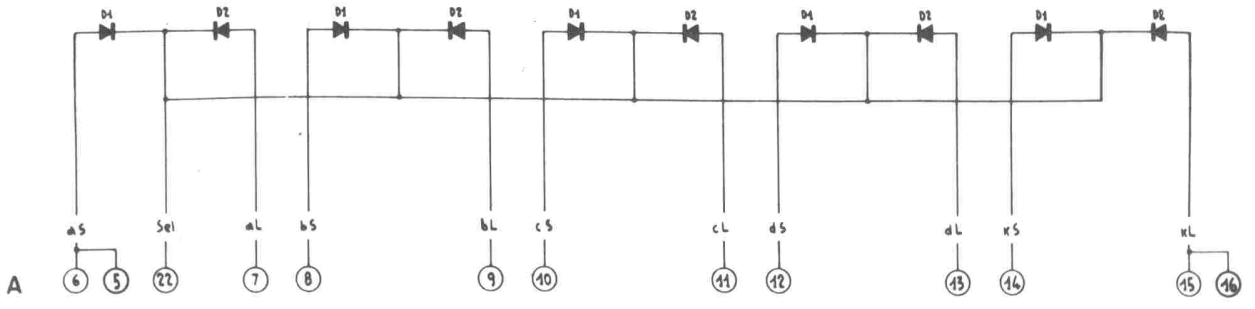
MA: I terminali A e B devono essere introdotti nel foro 3, saldati alla piastrina e poi tagliati aderenti dal lato circuito stampato.

1	②	Protezione piastrina		
1	①	Supporto stampato	Zincalera 416	566864
50	n	Nuclei registri W	Olivetti	92
50	D2		S.G.S	1656
50	D1		Philips	0995
UPB	SINGOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO
				N° CODICE

DISTINTA COMPONENTI		
RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
②	Complessiva Protezione piastrina Registri ausil. W	62K1403 A

ALTERN.

olivetti	MGR	DATA	VERVO	NUCLEI REGISTRI AUSILIARI W tipo 1 ELEA 6001
L.R.E.				
K 561				N° CODICE
17-4-62				06124 00 R
				N° DISEGNO
				01534 0550



NB: I terminali A' e B devono essere introdotti nel foro 3, saldati alla piazzola e poi tagliati aderenti del lato circuito stampato.

1	②	Proiezione piastrina				
em.30	Pt	Filo nudo rame segnale	φ 0,5 mm.		5640945	K
1	④	Supporto stampato	Zincolare	416	5068614	Z
15	n	Nuclei Registri W	olivetti	92		
20	D2		S.G.S.	1656	5024686	B
20	D1		Philips	0R95	5021490	L
NP6	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE

DISTINTA COMPONENTI

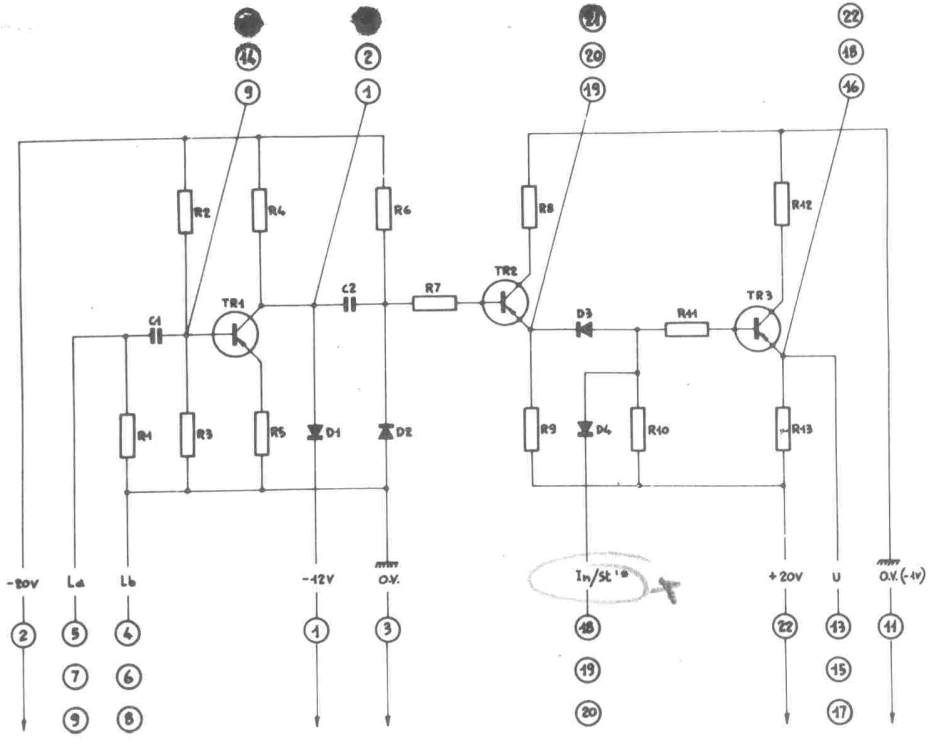
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
②	-Complesivo Proiezione piastrina Registri ausiliari W	62K1403 A

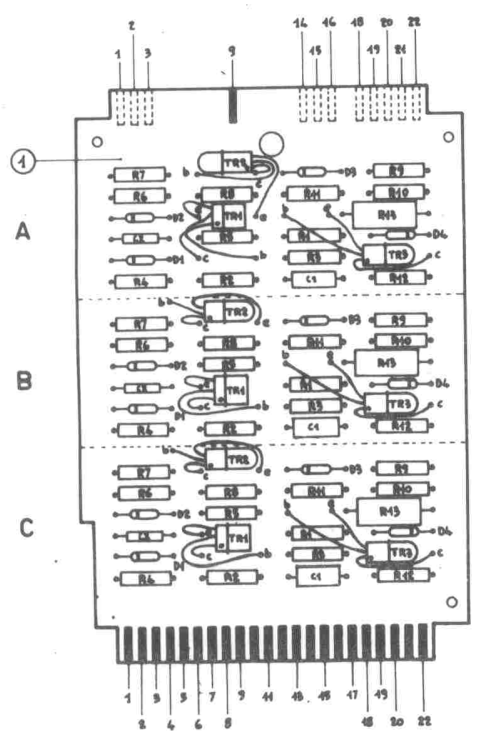
ALTERN.

olivetti	MDD	DATA	VISTO	NUCLEI REGISTRI AUSILIARI W tipo 2	
L.R.E.				ELEA 6001	
C-E K561				CODICE	N° DISEGNO
DATA 17-4-62				0612401U	01534 0590

B
A



A
B
C



A
B
C

ARCHIVIATO

mm 60	File nudo	rama stagnato	∅ 0,5 mm.		
mm 40	Tubetto	stagnato	rosso	∅ 0,5mm	5621204 S
mm 40	Tubetto	stagnato	nero	∅ 0,5mm	5621203 D
mm 40	Tubetto	stagnato	giallo	∅ 0,5mm.	5621202 V
1	①	Supporto	stampato	Zincocellere	461 5668361 K
3	TR2-TR3			Philips	85211 5831041 M
3	TR4			Philips	OC170 5831270 D
3	D1 - D4			Philips	0A95 5821190 L
3	C2	1000 pF	33V 10% Polist.	Mial	611-1 5002595 U
3	C1	10.000 pF	33V 5% Polist.	Mial	611-3 5002950 F
3	R19	1 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4944040 K
3	R40	13,5 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4916163 S
3	R9	18 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4915880 S
3	RT-R8-R12	40 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4912040 K
3	R6	100 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4916040 S
3	R5	33 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4912800 S
3	R4	3,3 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4914520 P
3	R3	1,8 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4914280 P
3	R2	200 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4 4928320 L
3	R1	100 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10 4913040 F
NPQ	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO N.º CODICE

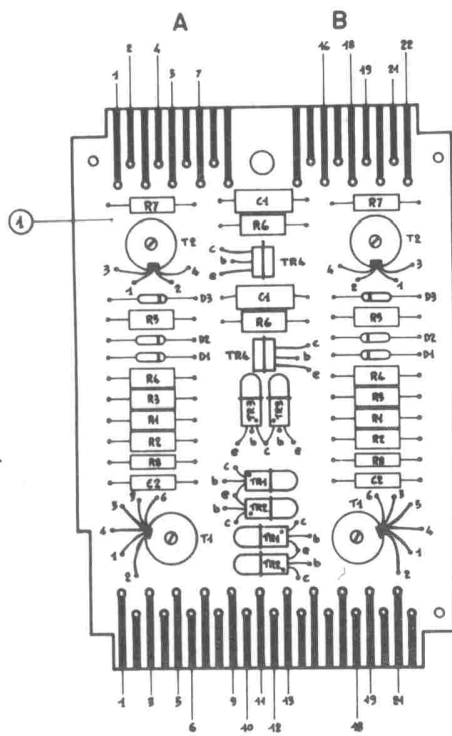
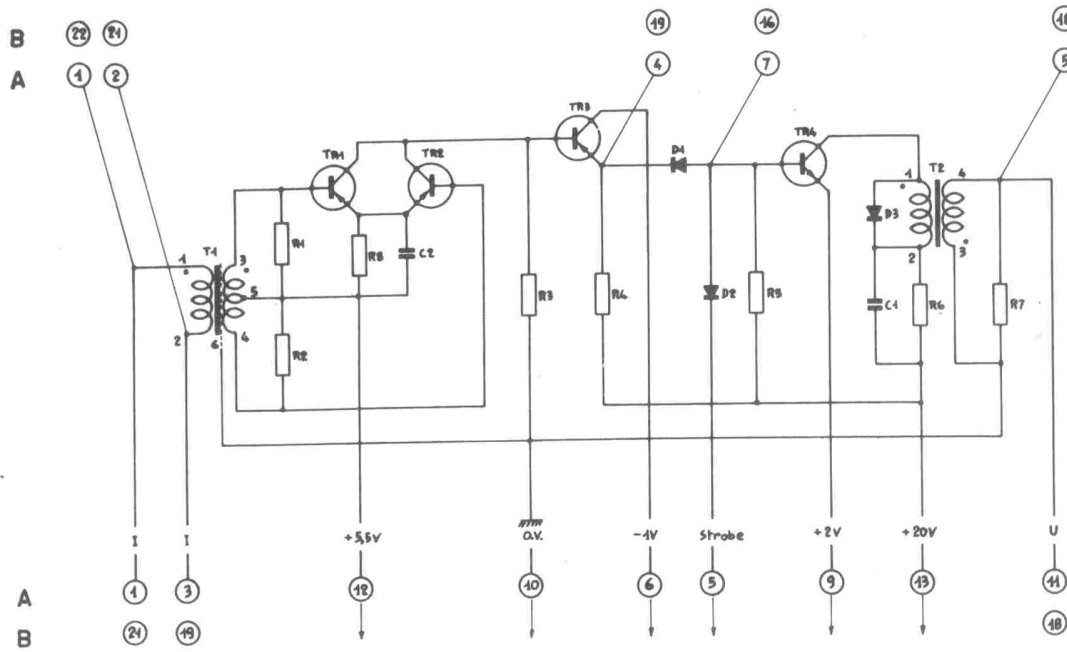
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
TR2-TR3	OC644	5831144 E
C1	250V Rosenthal R4000	5012180 E
C2	250V Rosenthal R4000	5011640 Y

ALTERN.

olivetti L.R.E.	MOD. DATA. VISTO.	AMPLIF. LETTURA M.U. G.U.S.
C E K 561		
DATA 13-12-61	N.º CODICE 0613 007 Y	N.º DISEGNO 01534 0660



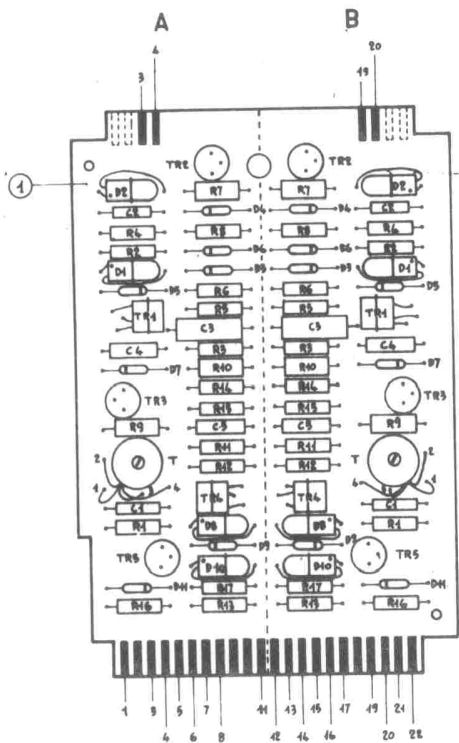
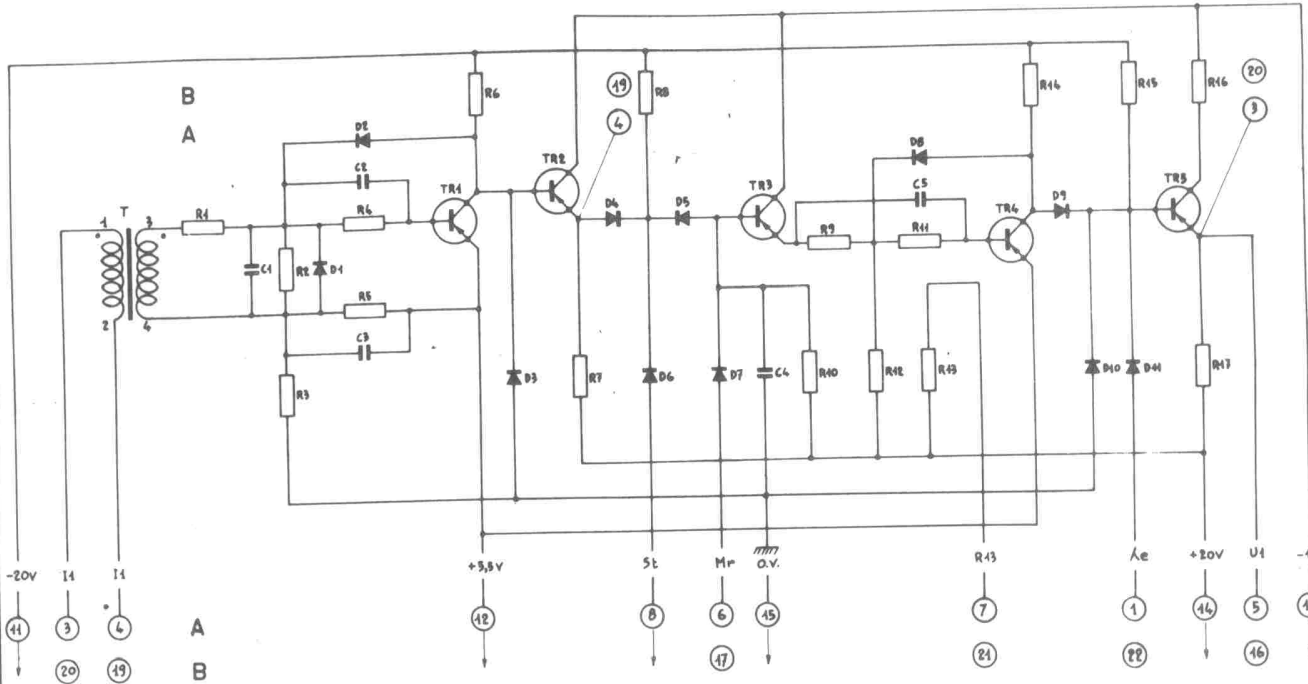
N° 93	Piedini	argento	Zedapp	603838	5613577	N	
m. 2,5	Tubetto	sterlingato giallo	φ 0,9 mm.		5621204	V	
m. 2,5	File nude	rame stagnato	φ 0,9 mm.		5640715	M	
4	Supporto	stampato	Zincoelata	430	5668330	M	
2	T2	Trasform.	p 14/0	Olivetti L.R.E.	64	0636014	6
2	T1	Trasform.	p 14/0	Olivetti L.R.E.	60	0636013	K
2	TR4			Texas	2N4306	5835650	J
2	TR1-TR2-TR3			Philips	ASZ 41	5831014	M
2	D1-D2-D3			Philips	OR95	5821490	L
2	C2	220 pF.	500V 5% a misc.	Mial	420-4	5021660	T
2	C1	5000 pF.	125V 10% polistirene	Mial	644-3	5006650	R
2	R7-R8	220 Ω	1/4W 5% coll. carb.	Electronic	M 1/4	4923360	K
2	R6	1,8 K	1/4W 5% a impasto	Erie	9	4934295	L
2	R4	3,3 K	1/4W 5% a impasto	Erie	9	4934535	L
2	R3-R5	5,6 K	1/4W 5% a impasto	Erie	9	4934235	L
2	R1-R2	6,8 K	1/4W 5% a impasto	Erie	9	4934855	L
NPB	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE		

ALTERN.

R7-R8	AP 1/4 J	4913360	J
C1	R4000 Rosenthal	5011960	R
TR4	OC164 Philips	5031241	B
TR1-2-3	OC44 Philips	5031144	E

DISTINTA COMPONENTI		
RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
①	-filatura - Amplif. lettura piccole memorie Elea 9003	64K5800 R
②	-fonditura Amplif. lettura piccole memorie Elea 9003	62K1698

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	APP	AMPLIFICATORE LETTURA PICCOLE MEMORIE ELEA 9003
C.E. K561				N.º CODICE 0613010 B
DATA 31-8-61				DISEGNO 01534 0640



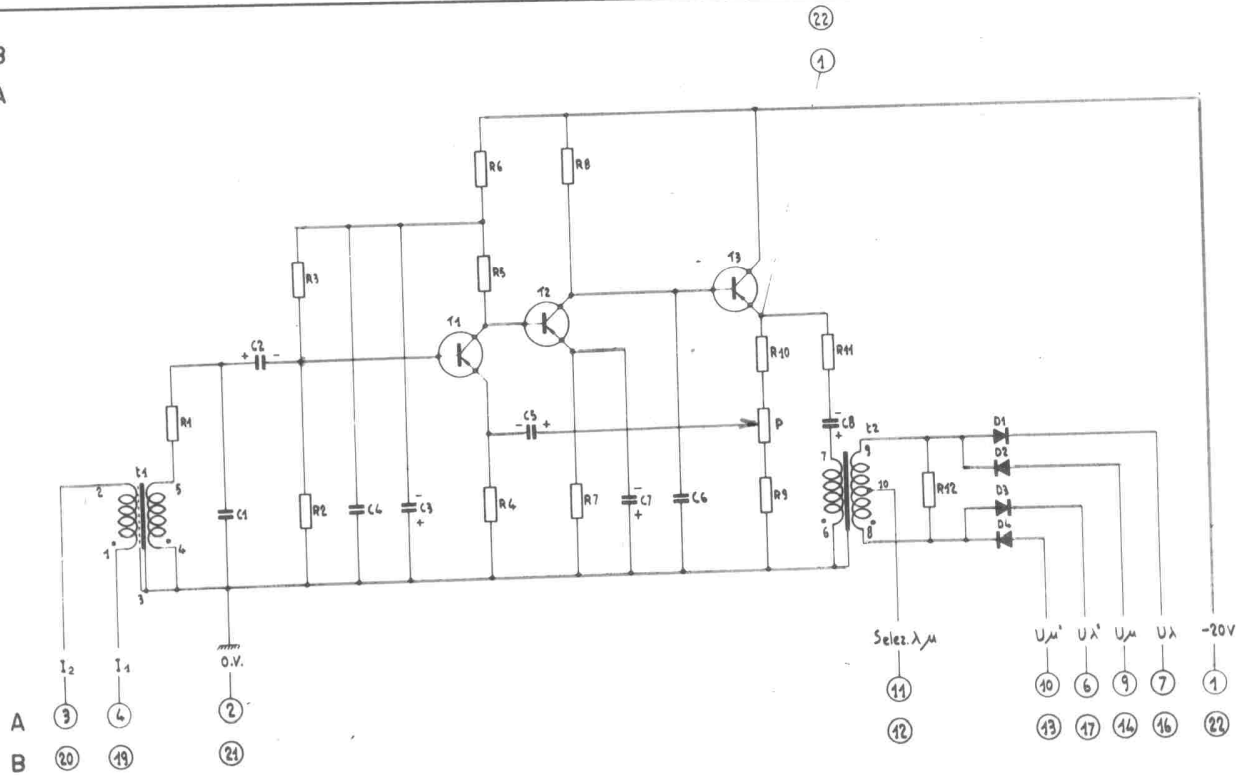
DISTINTA COMPONENTI						
NPC	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
2	R1	100 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923043 D
2	R2	5,6 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924760 A
2	R3	1,8 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924280 B
2	R4	3,3 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924520 G
2	R5	220 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923366 B
2	R6-R14	6,8 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924840 H
2	R7	3,9 K	1/4 w 10% a. impasto	Erie	2	4924616 Y
2	R8	12 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	AP 7/10	4924220 B
2	R9	2,7 K	1/4 w 10% a. impasto	Erie	2	4924456 Y
2	R10	4900 K	1/4 w 5% a. impasto	Erie	2	4923245 B
2	R11	1 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924040 R
2	R12	22 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923360 B
2	R13	3,3 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924520 G
2	R15	43,5 K	1/10 w 2% pell. carb.	Electronic	AP 7/10	4924563 B
2	R16	10 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924040 R
2	R17	3 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924680 U
2	C1	2000 pF.	425 V 5% polistirel.	Mial	641-2	5006425 L
2	C2	1000 pF.	425 V 5% polistirel.	Mial	641-2	5006300 A
2	C3	0,22 MF.	425 V 20% film sint.	Icar	HT402	5007600 B
2	C4	10 pF.	600 V 1% a. mica	Mial	420-1	5024095 T
2	C5	500 pF.	300 V 5% a. mica	Mial	420-1	5024900 H
2	D1-D2-D8-D10			Philips	OR5	5821090 P
2	D3-D4-D5-D6			Philips	OR5	5821190 L
2	D7-D9-D4H					
2	TR2-TR3-TR5			S. G. S.	26603	5833603 K
2	TR4-TR6			Philips	0c470	5831270 D
m 0,5	T	Filo nudo rame stagnato			φ=0,5	5440945 K
2	T	Trasformatore D 1478		Divetti L.R.E.	84	0836301 A
1	(4)	Supporto stampato		Zincocelera	916	5668314 X
6		Distanzimetri per transistori				0698302 K

ALTERN.		
R2	AP 1/40 J	4914760 P
R3	AP 1/40 J	4914280 P
R4	AP 1/40 J	4914520 P
R5	AP 1/40 J 10%	4913361 K
R6-R14	AP 1/40 J	4914840 G
R8	AT 1/4	4925420 C
R11	AP 1/40 J	4914040 G
R12	AP 1/40 J	4915360 B
R16	AP 1/40 J	4912040 X
C1	R. 4000 Rosenthal	5011730 Z
C2	R. 4000 Rosenthal	5011640 Y
TR2-TR3-TR5	0c470 Philips	5831270 D

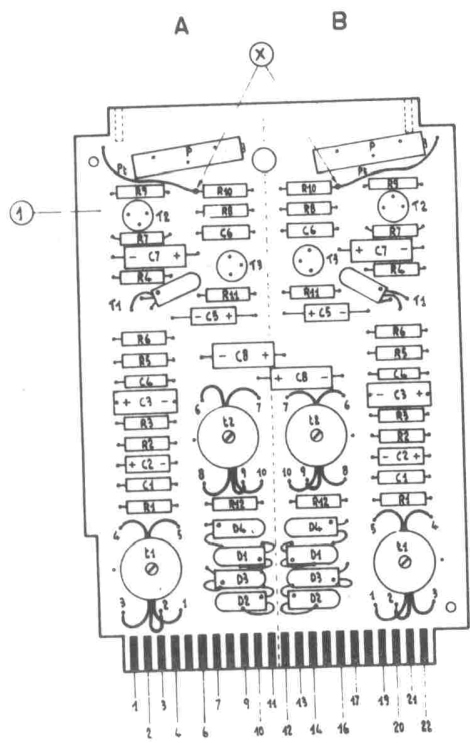
RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	NR DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD DATA	VISTO	TITOLO
	C.E. K 561		Amplificatore di lettura per matrice logica di sequenza Elea 6001
DATA 7-10-61		NE CODICE 0613011 C	DIS VISTO 015340690

B
A



A 3 4 2
B 20 19 24



ALTERN.

- R11 33 Ω M 1/4 4922520 X
- R12 120 Ω AP 1/10 I 4913120 S
- C2-C5 6V Sprague
- C7-C8 15V Sprague
- T1 0C4L 5831144 E
- D1-D2-D3-D4 S.G.S. 1G56 5821686 B

NOTE

⊗ Allargare fori per inserire ponticelli Pt

4	Distinzioni per frazionamento		0698902 K	
10	Pt	Filo nudo	rame stagnato	φ: 0,5 mm. 5640915 K
10	Pt	Tubeetto	sterlingato giallo	φ: 0,5 mm. 5621201 V
1	①	Supporto	stampato	Zincocelere 263 5668463 D
2	t2	Trasform.	D 18/12	Olivetti L.R.E. 79 0636026 R
2	t1	Trasform.	D 18/12	Olivetti L.R.E. 78 0636025 D
2	P	100 Ω	1W 5%	Dalohm 1287 4291845 R
2	T2-T3			S.G.S. 2G604 5833604 R
2	T1			Philips RSZ11 5831041 M
2	D1-D2-D3-D4			Philips OR5 5821050 P
2	C6	22 pF	500V 5% a mica	Mial 420.1 5021120 M
2	C4	5000 pF	50V 10% polistirolo	Mial 641.2 5002800 L
2	C3	22 μF	15V 20% Elettrolit.	Sprague 1500. 5036560 R
2	C7	47 μF	20V 20% Elettrolit.	Sprague 1500. R 503710 C
2	C2-C5-C7-C8	150 pF	500V 5% a mica	Mial 420.1 5021570 S
2	R12	115 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4923118 R
2	R11	22 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4922320 K
2	R10	2,7 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4924440 R
2	R9	10 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic AP 1/4 4918060 X
2	R7	4,7 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4924680 Y
2	R6	10 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4925040 M
2	R5-R8	6,8 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4924840 H
2	R2	18 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4923280 L
2	R3	82 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4923520 O
2	R1-R4	2,2 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4 4924360 G

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

FORO	TERMINALE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	NUMERINO
1	Nero	t1 - t2	18v. inserzione Com. mod. (see nota a lato)	
2	Rosso			
3	Verde			
4	Marrone			
5	Giallo			
6	Nero			
7	Rosso			
8	Marrone			
9	Giallo			
10	Verde			

olivetti L.R.E.

MOD. DATA VIGTO

PREAMPLIFICATORE LETTURA UNITA' NASTRO ELEA 9003

C.E. **K561**

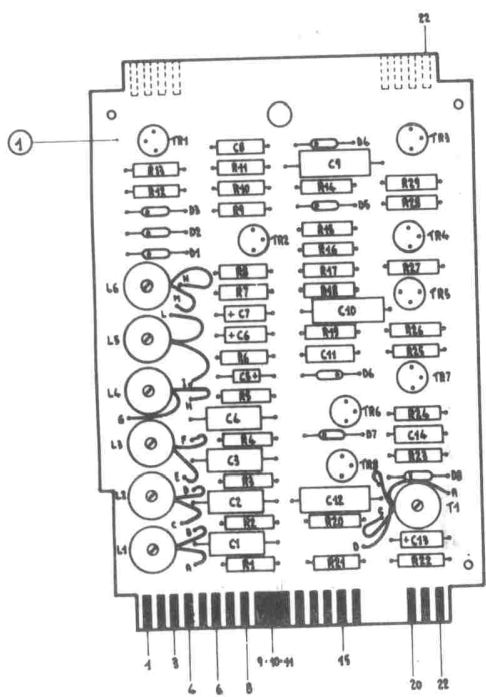
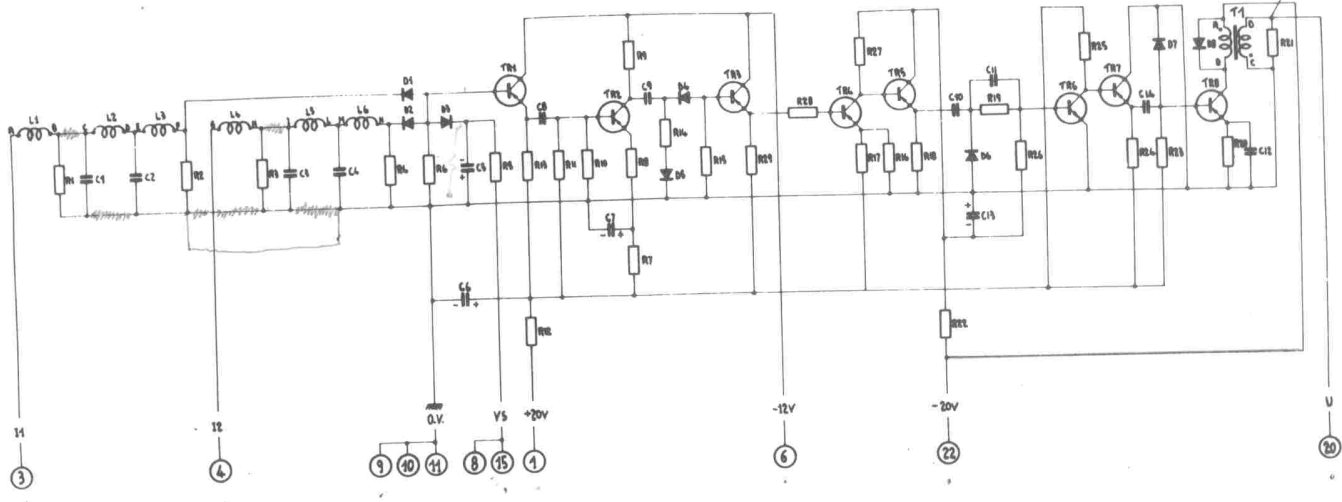
DATA **27-6-62**

N. CODICE **0613102 L**

DIS. **G. S...**

DATA **...**

N. DI REG. **01534 0740**



Q	RIF. R ₃	82-5				
1	①	Distanzieri	per transistor	Zincalora	268	0698902 K
1	T1	Supporto	stampato	Olivetti L.R.E.	20	5668468 T
1	T1	Trasformatore	D 14/B	Olivetti L.R.E.	20	0636004 K
1	L2-L5	Induttore	1 mH	Olivetti L.R.E.	48	0636012 B
1	L1-L3-L6-L6	Induttore	0,5 mH	Olivetti L.R.E.	47	0636011 B
1	TR6			Texas	2N1304	5835306 K
1	TR7-TR8			S.G.S.	2G604	5833604 G
1	TR2-TR6-TR5			S.G.S.	2G604	5833604 G
1	TR1-TR3			S.G.S.	2G603	5833603 K
1	D8			Philips	0A95	5821190 L
1	D5-D6-D7			S.G.S.	1G55	5821685 X
1	D1-D2-D3-D4			S.G.S.	1G55	5821685 X
1	C12	0,015 MF	100V 20% a carta	Icar	HT2023	5003040 Q
1	C9-C10	0,047 MF	100V 20% a carta	Icar	HT2024	5003224 F
1	C14	330 pF	500V 5% a mica	Mial	420-1	5021335 B
1	C41	330 pF	500V 5% a mica	Mial	420-1	5021345 B
1	C8	150 pF	500V 5% a mica	Mial	420-1	5021340 S
1	C7	1 MF	10V 20% Elettrol. al tan.	Sprague	1500	5031055 S
1	C6-C13	4,7 MF	20V 20% Elettrol. al tan.	Sprague	1500	5031270 W
1	C5	1 MF	6V 20% Elettrol. al tan.	Sprague	1500	5031050 X
1	C1-C2-C3-C4	4,400 pF	125V 5% polistirene	Mial	611-3	5006570 R
1	R28	2,7 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4924440 P
1	R26	68 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4915840 C
1	R24	3,3 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M14	4924600 J
1	R23	3,3 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M14	4924600 J
1	R21	220 Ω	1/4W 5% pell. carb.	Electronic	M14	4923760 Q
1	R20	100 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4933040 T
1	R17	33 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4915520 K
1	R16-R18	4,8 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4914280 P
1	R14-R15-R19	18 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4915280 P
1	R12-R22	33 Ω	1/4W 40% pell. carb.	Electronic	M14	4923220 E
1	R11-R27	15 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4924800 P
1	R10	5,6 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4924840 P
1	R9	2,2 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4916760 E
1	R8	220 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4916880 J
1	R7-R19	3,3 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4914520 P
1	R6-R13-R25	8,2 K	1/4W 5% pell. carb.	Electronic	M14	4924420 A
1	R5	560 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4915460 S
1	R3-R7-R4	470 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP140 J	4915680 A

ALTERN

R21	1/4W 2%	4913360 J
C6-C13	6,8 MF 20V ± 35V	5037270 W
C7	4,7 MF 20V	5006920 C
C9-C10	125V F560225	5003044 N
C12	5% 5T57 FR	5831241 B
TR6	OC141 Philips	5821680 V
D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7	1G50	
*C8 Per FR 400 deve essere 220 pF		

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

olivetti L.R.E.

MOD. DATA VISTO

DERIVATORE LETTURA NASTRO (FR 300) ELEA 9003

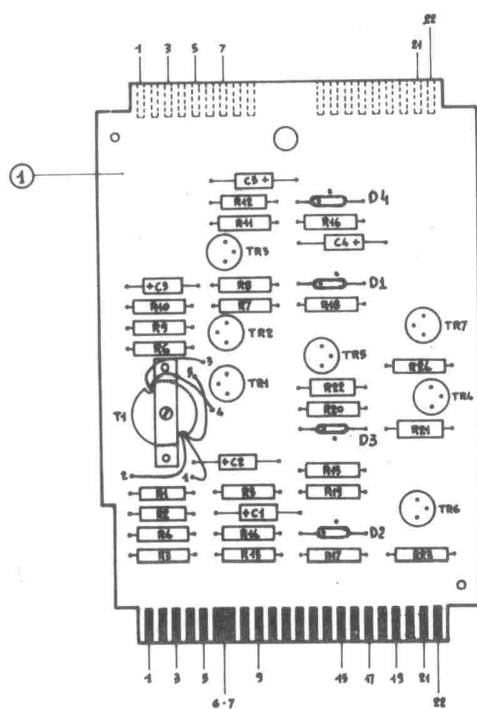
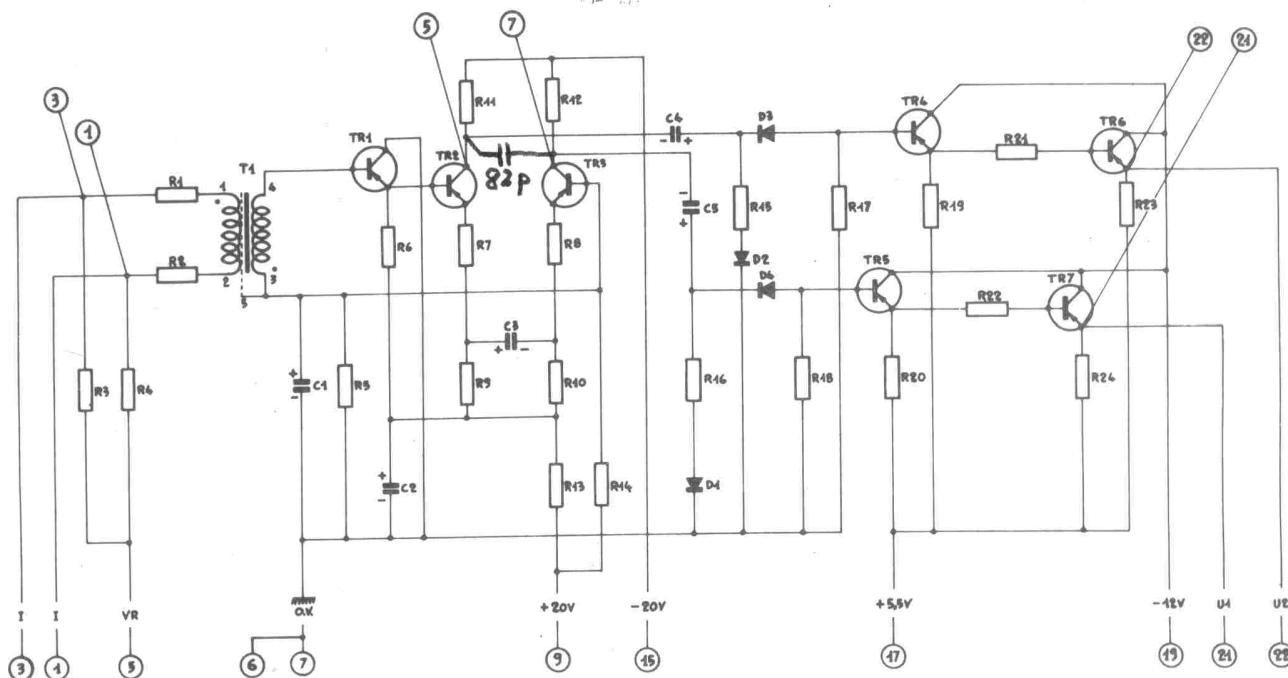
C.E. K561

DATA 7-7-62

N.º CODICE 0613106 M

DIB. G. P. VISTO

N.º PROGETTO 01534 0770



ALTERN.

D1-D2-D3-D4	0A5 Philips	5821050 P
C4-C5	6.8 μF	
D4-D2-D3-D4	S.G.S. 1654	5821681 W
R21-R22	AP 1/10 2%	4942360 N

#		Distanziali	per transistor			0698902 K
1	(1)	Supporto	stampato	Zincoelara	301	5668501 D
1	T1	Trasform.	D 18/12		77 bis	0636024 H
1	TR4-TR5			S.G.S.	26604	5838604 G
1	TR2-TR3			Philco	2N597	5835537 E
1	TR1-TR6-TR7			S.G.S.	26603	5838603 K
1	D1-D2-D3-D4			S.G.S.	1654	5821681 W
1	C4-C5	6,7 μF.	35V 20% Elettrolit.	Sprague	150B	
1	C1-C2-C3	15 μF.	20V 20% Elettrolit.	Sprague	150B	
1	R21-R22	22 Ω	1/10W 10% impatib.	Erie	9	
1	R12	5,5 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	M 2	
1	R19-R20	5,6 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R45-R16-R17-R18	48 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R13	100 Ω	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R44	5,3 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R9-R23-R24	2,7 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R8	4,7 Ω	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R7	270 Ω	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R6	22 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R5-R10-R14	3,3 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R3-R6	4,2 K	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	AP 2	
1	R1-R2	33 Ω	1/10W 2% pell.carb.	Electronic	M 2	

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

olivetti
L.R.E.

C.E. K 561

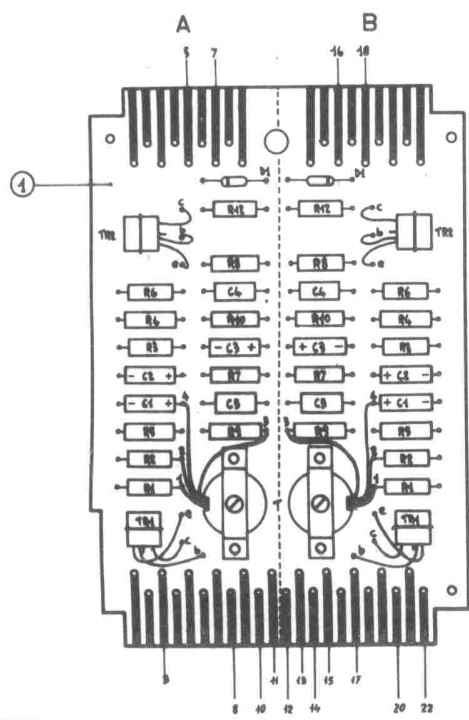
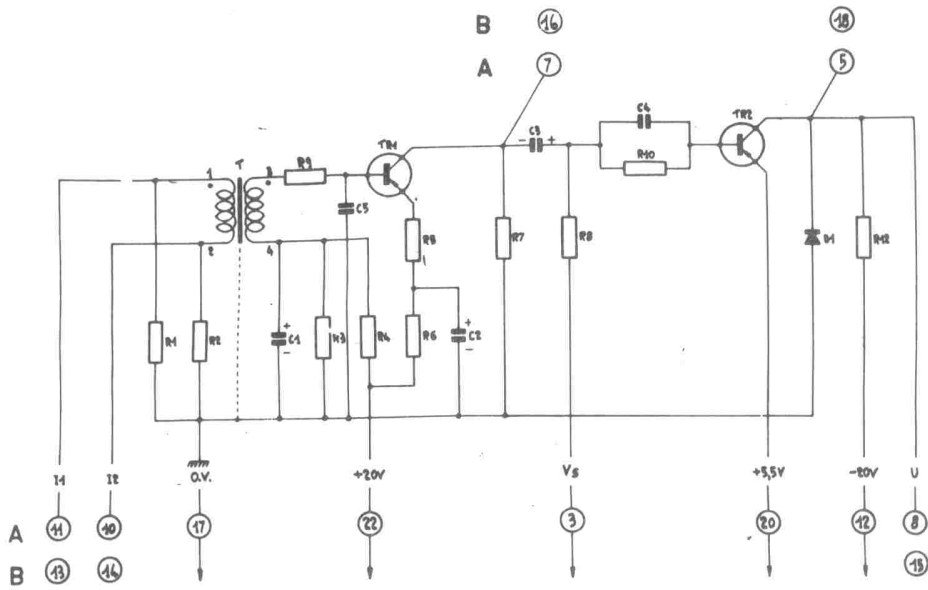
DATA 21-10-61

MOD. DATA VIETD

**AMPLIFICATORE LETTURA
NASTRO**

ELEA 9003 60W

N.º CODICE 0613108 E DIS. G. P. VISTO 01534 0810



ALTERN.

R1-R2	AP 1/40	4914120 F
R3	AP 1/40	4915040 L
R8	AP 1/40	4914680 X
R10	AP 1/40	4914440 P
C3	R4000 Rosenthal	250V 5011960 R
D1	1G55 S.O.S.	5821685 X

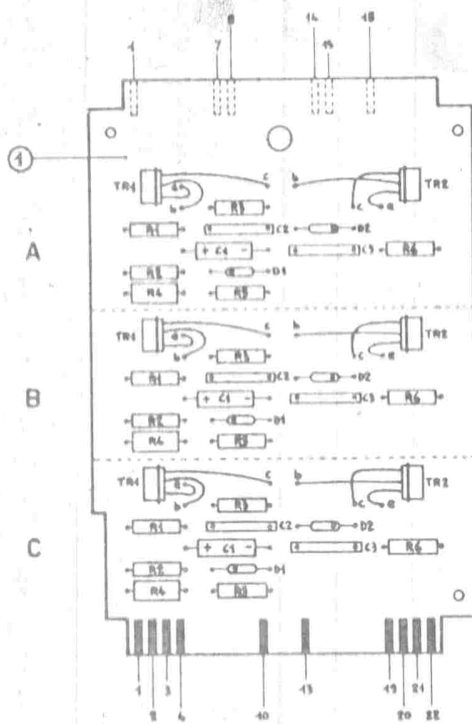
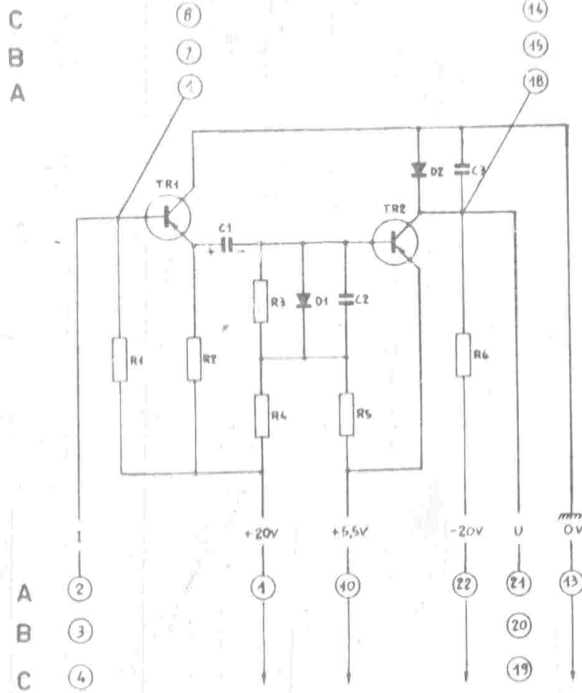
Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
2	Capicorda	altone argentato	Zadapa	0456	5613579	F	
ca 30	Ind. Stalingrad	Hono		0.5%	8621203	D	
ca 30	Ind. Stalingrad	Ross		0.6%	5621204	S	
ml. 2	Ind. Stalingrad	Ginib		0.5%	5621202	V	
ml. 2	Fab. made	Roma Stalingrad		0.5%	5640915	K	
IT 6	Radiom. Alghero	ZEDAPA	603888		5643577	M	
IT 4	Ravelli	Ottone stalingrad	ZEDAPA	OU 1520	5613030	F	
1	Supp. Stamp.	ZIMCOLEERE	158		5668388	H	
2	T	Transformator	D 18/12	Olivetti L.R.E.	86	0636033	M
2	TR1-TR2			PHILIPS	OC 169	5831269	F
2	D1			PHILIPS	0A95	5821190	L
2	C3	5000 pF.	33 V/10% polistirene	MIAL	611.2	5002800	L
2	C4	1000 pF	125 V/5% polistirene	MIAL	611.2	5002800	L
2	C1-C2-C5	15 nF.	20V/20% Eletrol.	SPRAGUE	150 D	5032500	R
2	R10	2.7 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914440	P
2	R8-R12	4.7 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914680	X
2	R7	2.2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914440	P
2	R6	2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914440	P
2	R5-R9	100 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4915040	L
2	R4	3.9 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4915040	L
2	R3	1.0 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914680	X
2	R1-R2	1.2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914440	P

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
(1)	- Filatura - Ampl. Lettura Nastro	ELEA 6001
(1)	- Foratura - Ampl. Lettura Nastro	ELEA 6001

olivetti	MOD.	DATA	1973	AMPLIF. LETTURA NASTRO	
L.R.E.				ELEA 6001	
C.E.	K 561			N.º CODICE	0613113
DATA	17-1-62			DIS. VIST.	01534 084d



QTY	SYMBOL	VALORI E UNITA'	ESIBIBANTE	REF.	NO. CODICE
1	(4)	Supporto stampato	Zinco-stagno	181	5660221 Q
2	TR1-TR2		S.G.S.	26577	5821657 D
2	D1-D2		S.G.S.	1625	5821650 J
2	C2-C3	40000 pF	33V 5% polistirene	Mial	611.3 5002950 F
2	C1	2 μF	25V elettrolit.	Micrafocad	MCC 2 5038150 S
2	R6	33 K	1/4 W 5% a carbone	Philips	083050504925530 M
2	R5	33 Ω	3/4 W 2% a carbone	Philips	083050504925530 V
2	R4	470 Ω	1/4 W 10% a impasto	Eric	0 4943626 L
2	R2	33 K	1/4 W 5% a carbone	Philips	083050504925532 W
2	R1-R3	100 K	1/4 W 5% a carbone	Philips	083050504925530 S

DISTINTA COMPONENTI

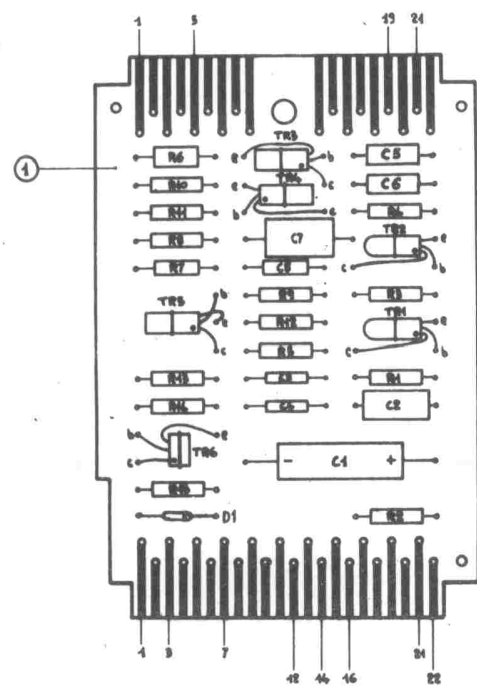
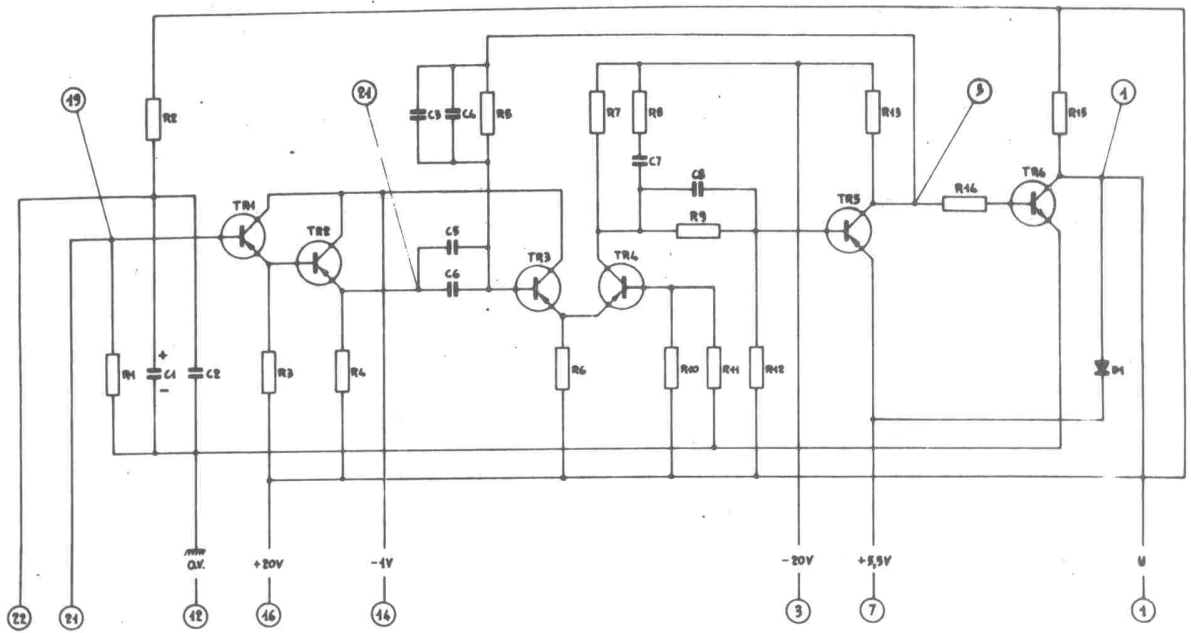
RIFERIMENTI

ALTERN. C2-C3 R4000 250V Resenthal 5012180E

D1-D2 0A95 Philips 5821190L

olivetti
L.R.E.
K 561

AMPLIF. FOTOETTORE
SALTO
G.U.S.



Q6		Piedini	ottone argentato	Zadaga	609898	5619377	M
cm 30		Tubetto	sterlingate	rosso Ø 0,5	mm.	5611804	S
cm 30		Tubetto	sterlingate	nere Ø 0,5	mm.	5621807	S
cm 3		Tubetto	sterlingate	giallo Ø 0,5	mm.	5621808	S
cm 3		Olio nudo	rama stagnata	d: 0,5 mm		5640411	S
1	(2)	Supporto	stampato	Zincoelatro	138	5640411	M
1		TR6		G.T.	2H358	5825358	M
1		TR3-TR4-TR5		Philips	0C77	5821477	M
1		TR1-TR2		Philips	AAZ 41	5831044	M
1		D1		S.G.S.	1025	5821682	M
1		C8	470 pF	300V 5% mica	Mial	480-1	50114400
1		C7	1000 pF	500V 5% mica	Mial	480-2	50223260
1		C5-C6	10.000 pF	250V 5% polist.	Mial	611-3	50029500
1		C6	10000 pF	250V 5% polist.	Mial	611-3	50029500
1		C3	5000 pF	250V 5% polist.	Mial	611-3	50029500
1		C2	0,4 MF	425V 20% film tip.	Icar	HTR4024	50024000
1		C4	100 MF	25V. Elettrolitico	Icar	STAR ERS	50239600
1		R46	820 Ω	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R45	68 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R42	82 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R40	1 MΩ	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R9	67 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R8-R41	10 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R7	15 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	M 24	42352000
1		R6	4,7 K	1/4w 5% a impasto	Eric	4	42352000
1		R5	15 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R4-R15	3 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R3	18 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R2	4 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
1		R1	400 K	1/4w 2% Pell.carb	Electronic	AP 240	42352000
N°	Simbolo	Caratteristiche	Fabbricante	Tipo	N° CODICE		

ALTERN. TR1-TR2 PHILIPS 0644 583144 E

C3	250V	Rosenthal	R4000	5011960 R
C4	250V	Rosenthal	R4000	5011640 Y
C5	250V	Rosenthal	R4000	5012180 E

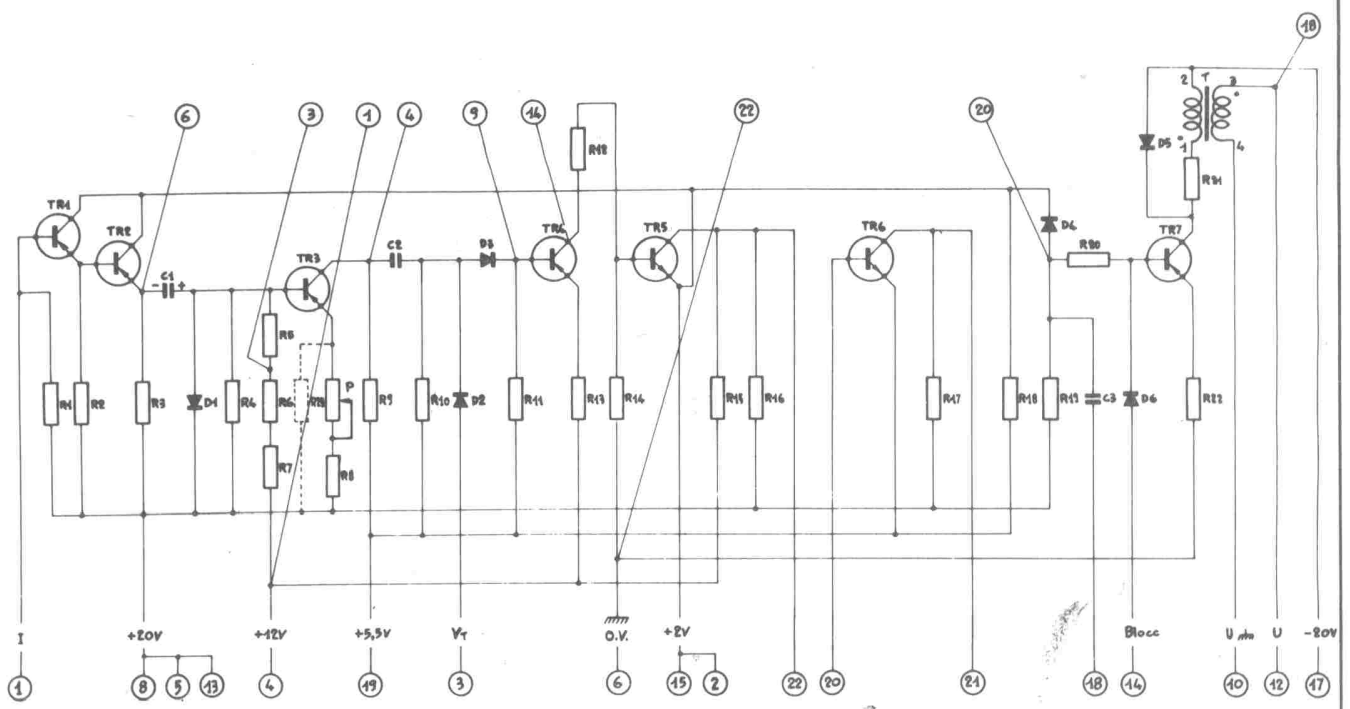
D1 0A5 Philips 5821050 P

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

Q6	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
(1)	Filatura Amplificatore operazionale	G.U.S. 61K6900 R
(2)	Foratura supporto 138	62K1922

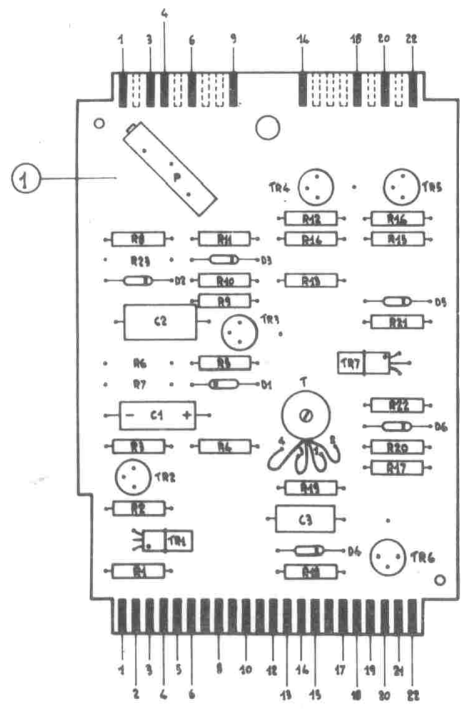
olivetti L.R.E. K561 17-10-61	AMPLIFICATORE OPERAZIONALE G.U.S.	
	N. CODICE 0613 208G	N. DISEGNO 01534 0920



Collegamenti

I	(20)	con	(41)	(2)
lettura	(20)	con	(41)	(2)
II	(13)	con	(13)	(8)
lettura	(13)	con	(13)	(8)

NB: La resistenza R23 può sostituire il gruppo potenziometro P e resistenza R8



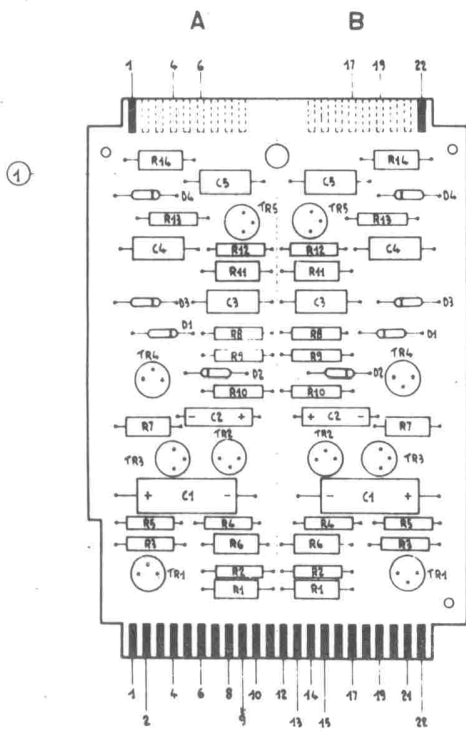
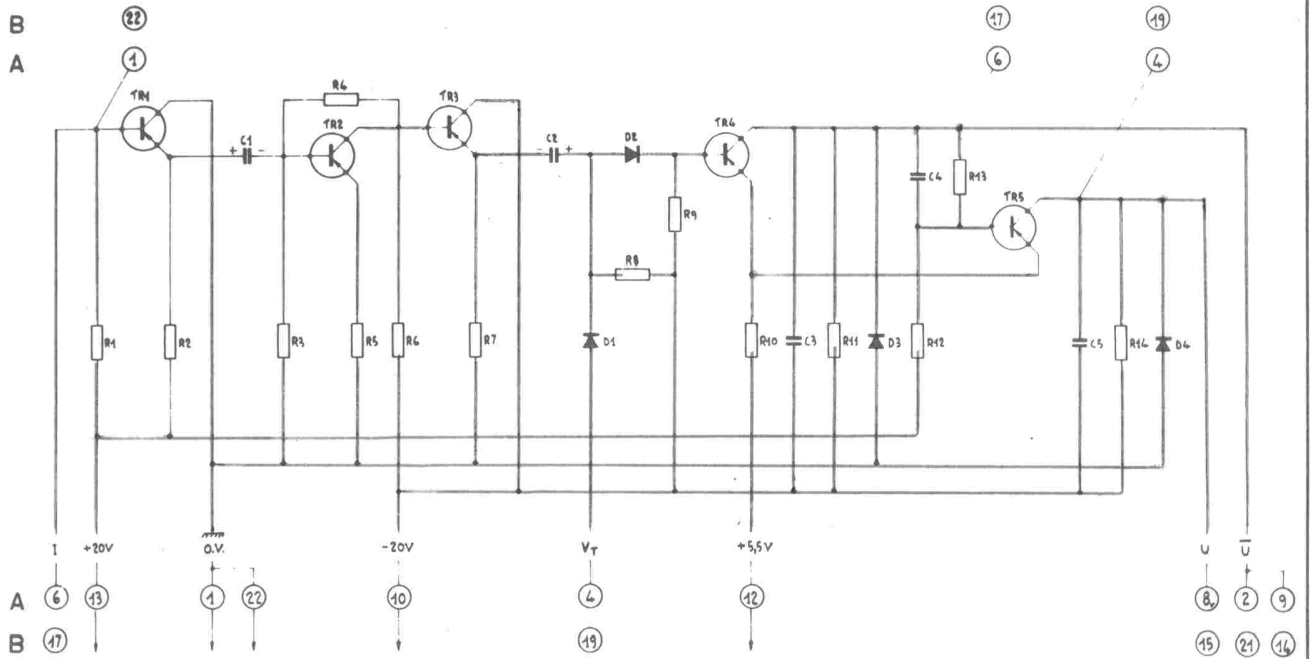
sim	Q	Descrizione	Caratteristiche	Fabbricante	Modello	N. CODICE
20		Filo rama	filo stagno	Ø 0,5 mm.		5640315 K
5		Distanziatori per transistor				0698302 K
1	(1)	Supporto stampato	Zincoalere	351		5668553 K
1	P	Potenzio.	W 100% lineare	Dehalm	1287	4994245 Q
1	T	Trasform.	D 46/B	Olivetti L.R.E.	Ø7	0636034 A
1	TR7			Philips	OC80	5831180 L
1	TR5-TR6			Texas	2N1304	5833304 K
1	TR3-TR4-TR6			S.G.S.	ZG396	5833396 F
1	TR1			Philips	BC211	5831301 M
1	D1 ÷ D6			Philips	CA95	5821490 L
1	C3	5000 pF	33V 10% polistirolo	Mial	644.2	5002800 L
1	C2	0,33 µF	425V 20% film. ial.	Icar	HT140220	5007700 K
1	C1	25 µF	25V Elettrolitici	Tear	STAR 15	5033585 P
1	R23	68 Ω	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912940 D
1	R22	10 Ω	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912940 D
1	R21	47 Ω	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912680 B
1	R20	2 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912480 B
1	R18	3 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912480 B
1	R16-R17-R19	40 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	49125040 L
1	R15	23 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912520 K
1	R14	2,2 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912360 K
1	R8-R9	33 Ω	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912520 K
1	R4	39 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912600 T
1	R9-R12	5,6 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912760 D
1	R7	Il valore va determinato in sede di collaudi in modo che il collettore di TR3 (test point 4) sia tra 9 e 9,5 Volt.				
1	R5	22 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912360 K
1	R4	3,3 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912480 B
1	R3	13,5 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912360 K
1	R2	47 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912680 T
1	R1-R10	100 K	1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4912640 N

ALTERN.

C3	R6000 Rosenthal	5011960 R
TR1	OC201 Philips	
TR3-TR6	OC140 Philips	5831240 A

DISTINTA COMPONENTI			
RIFERIMENTI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO	

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	AMPLIFICATORE LETTURA BANDA F.O.L. ELEA 9003
	C.E. K561			
DATA 13-2-62	N.º CODICE 0613212 B		DISEGNO VISTO Valeri	N.º DISEGNO 01534 0960



ALTERN.

C3-C4-C5 R4000 Rosenthal
C2 2931AA

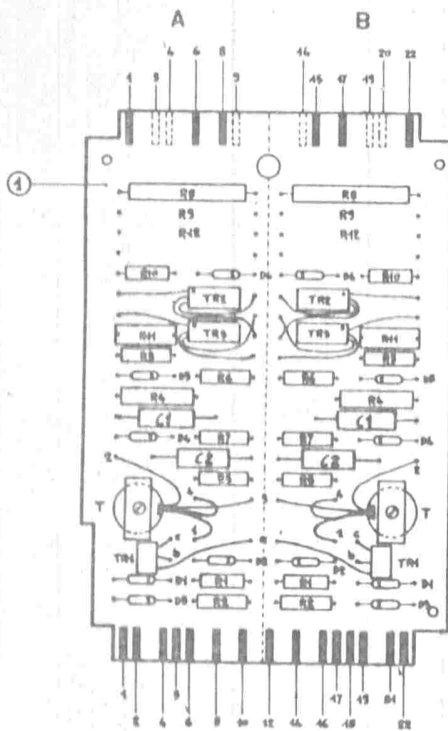
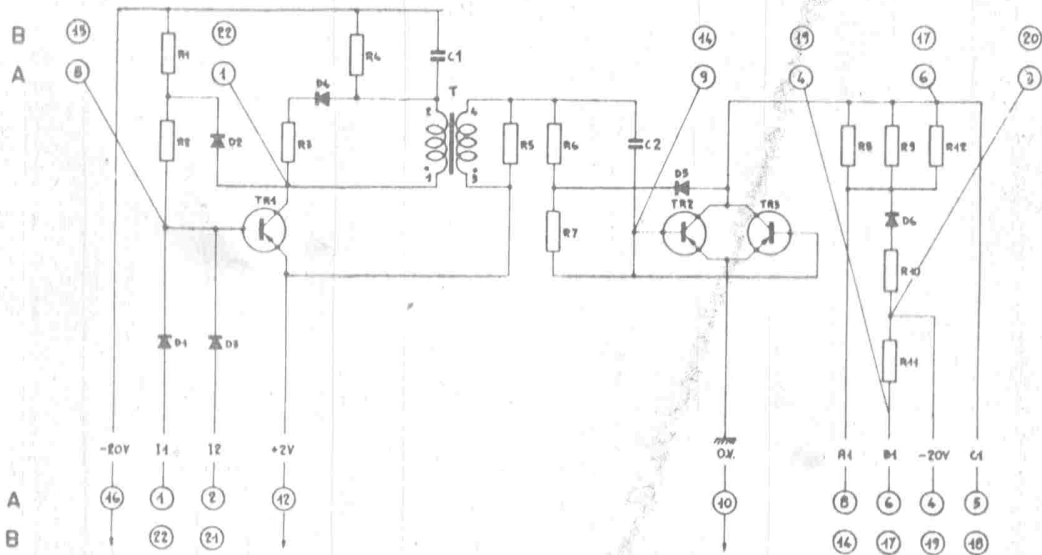
5042180 E

NO	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NO CODICE
10		Distanziatori per transistor			06.98.902 K
1	①	Supporto stampato	Zincoelena	415	5668415 V
2	TR4-TR5		S.G.S.	26577	8830505 A 4924771 J D
2	TR1-TR2-TR3		S.G.S.	26577	8830505 A 5033577 D D
2	D1-D2-D3-D4		Philips	0A95	5024190 L
2	C3-C4-C5	10000 pF. 33V5% Polistirolo	Mial	611.3	5002950 E
2	C2	1,5 MF. 50V Elettrolitici	MicroParad	MCD.15	5041100 Z
2	C1	60 MF. 25V Elettrolitici	Icar	ST05-F6	5037830 X
2	R4-R14	4,7 K 1/2W 10% a impasto	Eric	9	4934696 G
2	R13	5,6 K 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4924771 J
2	R10	100 Ω 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4924051 W
2	R8-R9	100 K 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4926051 T
2	R6-R7	1,5 K 1/2W 10% a impasto	Eric	9	4934216 Q
2	R5	68 Ω 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4922851 J
2	R4-R12	39 K 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4925611 M
2	R3	4,7 K 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4924691 S
2	R2	3,3 K 1/2W 10% strato carb.	Philips	B830505 A	4924583 S
2	R1	68 K 1/2W 10% a impasto	Eric	9	4935886 M

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VISTO	AMPLIFICATORE DI LETTURA FOTOETTORE ELEA 9003	
C1 K561		ELENCO	
DATA 27-3-62		NO CODICE 0613213 E	NO. DIS. 01534 0860



ALTERN.

R4 - 330 Ω 3% Sesi
 R8 - 80 Ω 40% Sesi

C1 - C2 = 2 da 10.000pf Rosenthal 5012180 E

m.01	Tubetto sterling a rosso		ϕ 0,5	5621204 S
m.01	Tubetto sterling a nero		ϕ 0,5	5621203 D
m.01	Tubetto sterling a giallo		ϕ 0,5	5621201 Y
1	(1) Supporto stampato	Zincolatura	198 A	5660399 B
2	T	Trasform. P 14/8	Olivetti	26 0634005 P
2	TR2 - TR3		Philips	OC80 5854180 L
2	TR4		Philips	8N997 5835887 S
2	D1 + D6		Philips	0A95 5824490 L
2	C1 - C2	20.000pf 33V 10% polisth.	Miel	6H.3 5003090 Y
2	R11	2 Ω 2% pall. carb.	Electronia	M 2/2 4333204
2	R10	100 Ω 2% pall. carb.	Electronia	M 2/2 4323042 D
2	R9 - R12	Da stabilire in sede di messa a punto		
2	R8	75 Ω 6% 2% a file small	Sesi	R5M5.09 4962945 M
2	R7	47 Ω 2% 2% pall. carb.	Electronia	AP 2/2 4312680 E
2	R6	490 Ω 2% 2% pall. carb.	Electronia	AP 2/2 4313200 W
2	R5	1 K 2% 2% pall. carb.	Electronia	AP 2/2 4313040 Q
2	R4	330 Ω 3% 5% a file small	Sesi	R5M 2.46 4963652 T
2	R3	470 Ω 2% 2% pall. carb.	Electronia	AP 2/2 4313680 A
2	R2	330 Ω 2% 2% pall. carb.	Electronia	AP 2/2 4313520 S
2	R1	5,6 K 2% 2% pall. carb.	Electronia	M 2/2 4322760 Q

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti
L.R.E.

C.E. K561

DATA 16-10-61

MOD. DATA. VIRT.

GENERATORE INIBIZIONE
MEMORIA

ELEA 9003

N. CODICE

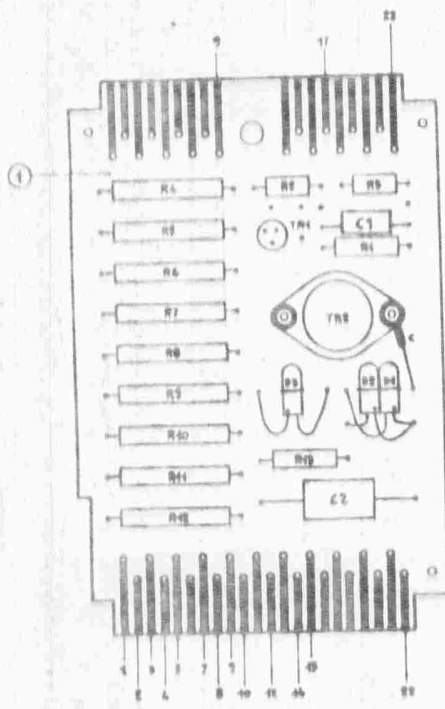
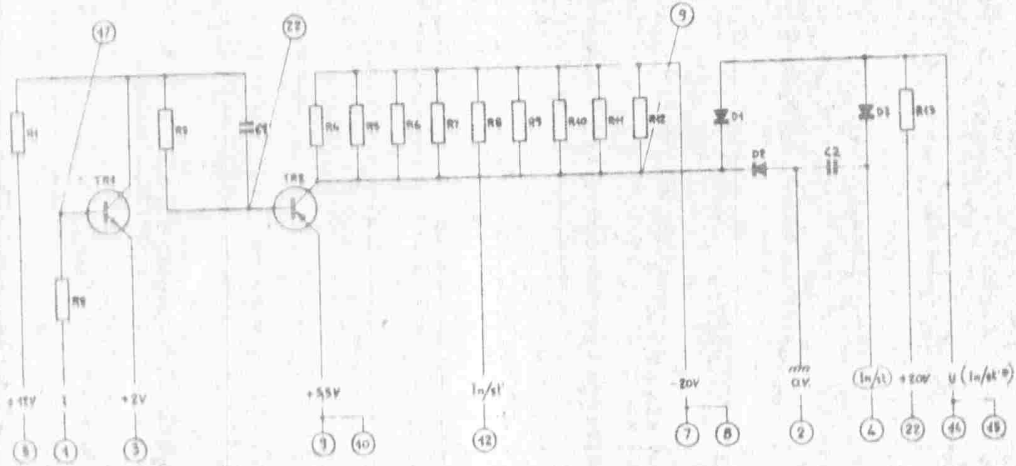
06 14 0050

DISEGNO

01534 1050

N. DISEGNO

01534 1050



ARCHIVIATO

QNT.	DESCRIZIONE	UNITA'	VALORE	TIPO	REMARKS
1	Lubetto	6,5mm	561104	S	
1	Lubetto	6,5mm	561103	D	
1	Lubetto	6,5mm	561101	V	
1	File nudo	0,5 mm	564015	K	
1	Piedini	argentali	561177	N	
1	Capicorda	Ottone stagnato	561366	P	
1	Rondella	dentellata 3/3	745515	N	
1	Dadi 3 M9	Ferro cadm.	745523	N	
1	Viti 3 M9	Ferro cadm.	745670	H	
1	Supporto stampato	Zincoalano	138	566898	N
1	TR2		Philips	OC23	583448 P
1	TR1		B.T.	EN398	585598 D
1	D1-D2-D3		Philips	OR5	582408 P
1	C2	0,55 MF 250V 70% film mt	Icar	MTR10220	5002700 W
1	C1	50000pF 250V 50% polist.	Mil	611-3	5003096 V
1	R13	3,3 K 1W 5% a impasto	Eria	8	434535 H
1	R4 + R12	620 A 6W 40% a filo	Snoi	RM5,88	
1	R5	220 A 2W 5% a impasto	Eria	9	433875 G
1	R6	220 A 2W 5% a impasto	Eria	9	433875 G
1	R7	680 A 1W 5% a impasto	Eria	8	434385 H
1	R1	680 A 1W 5% a impasto	Eria	8	434385 H

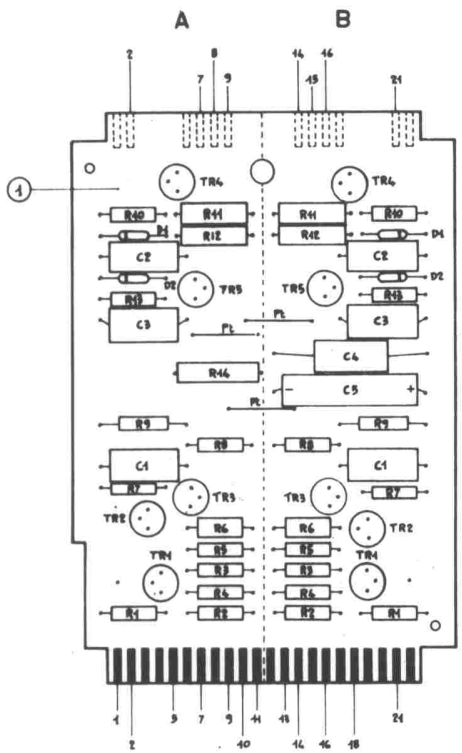
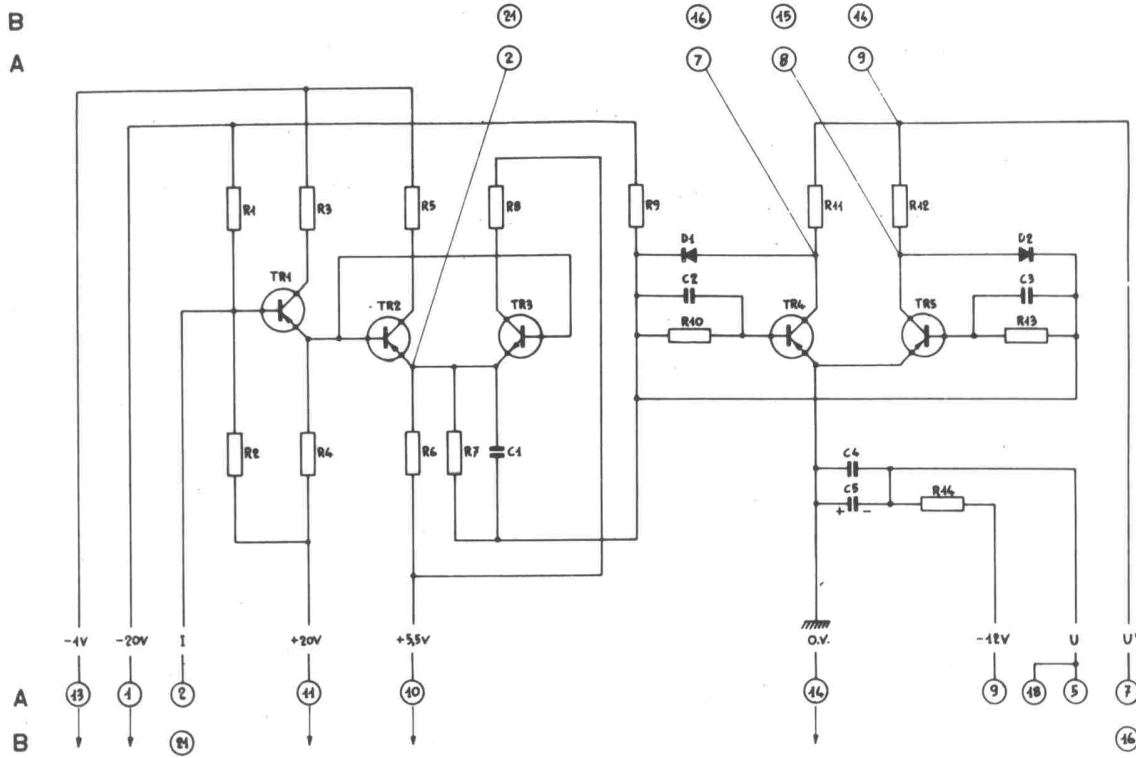
DISTINTA COMPONENTI
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NO. DISSEGNO
①	Filatura con immissione amplificatore lettura M.U. G.U.S.	61K656
②	Foratura supporto per G.U. con immissione amplific. let. M.U. G.U.S.	62K1288

ALTERN.
 R1-R2-R6-R7-R8- 700-Ω-500-Ω
 R3-R9-C11-R12- 100-Ω-500-Ω
 D1-D2-D3 S.G.S. 1655 5021605 X
 C1 = 2 da 10000pF 250V Rosenthal 6012180 E

olivetti L.R.E.
 C.B. K581
 DATA 11-12-61

GENERATORE INIBIZIONE AMPLIFICATORE LETTURA M.U. G.U.S.
 NO. DISSEGNO 0614008A
 VERT. DATA 01534 1070



ALTERN.

R1	M 1/4		
R3 - R5 - R8	AP 1/40J	4912040	X
R10 - R13	AP 1/40J	4913120	S
C1 - C2 - C3	R 4000 Rosenthal	5012180	E
TR1	RS211 Philips	5831011	M
C4	HT2027 Icar	5003520	P
C5	STAB. 5F Icar	5037960	U
TR3	OC140 Philips	5831240	A
R9	ML1 Metal Lux		
R7	M 1/2 Electronic		

Com. 15	Pt	Pomelli	Filrame stagno	d. 0,5 mm.		
1	①	Supporto stampato	Zincolare		349	5640915 K
10		Distanzatori per transistor				5668919 U
2	TR4 - TR5			T.H.	65T4	0690902 K
2	TR3			Texas	2M4304	5896065 Y
2	TR2			G.T.	2M316	5899904 K
2	TR1			S.G.S.	2G603	5895116 Q
2	D1 - D2			Philips	OR95	5891190 L
1	C3	100 MF.	25 V Elettrolitici	Creas	C300488R1	5033355 V
1	C4	0,22 MF.	225 V 20% Film sial.	Icar	HTR10249	5007600 U
2	C1 - C2 - C3	10.000 PF.	125V10% polistir.	Mial	641-4	5006761 M
1	R16	0,5 Ω	4W 10% a filo locali	Seci	RLN	4910918 N
2	R11 - R12	22 Ω	4W 2% str. met. ipol.	Metal Lux	ML 1	4942365 K
2	R10 - R13	120 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4921120 K
2	R9	680 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1	4943840 N
2	R7	120 Ω	1/4 W 2% str. met. ind.	Metal lux	ML 1/2	
2	R6	150 Ω	1/4 W 5% a impasto	Erie	9	4933257 P
2	R4	3,3 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4934500 Q
2	R9 - R5 - R8	10 Ω	1/4 W 10% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4922043 H
2	R2	5,5 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924950 P
2	R1	13,5 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/10	4915163 Q

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti L.R.E. MOD. DATA. VISTO

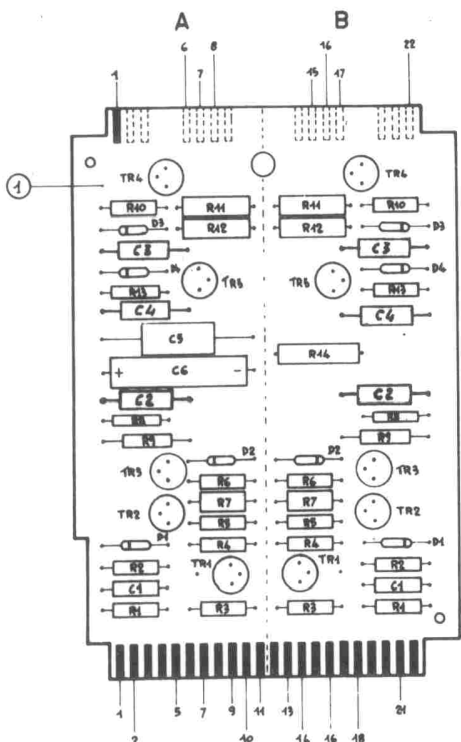
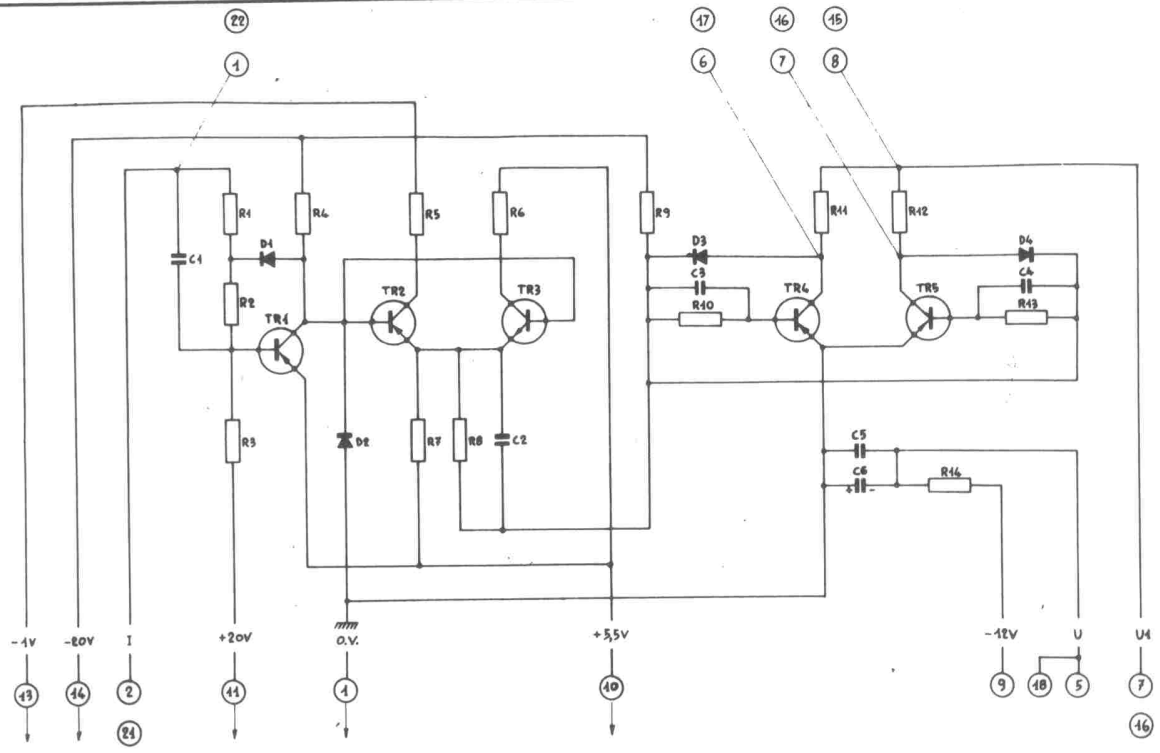
INIBIZIONE 1 MLS ELEA 6001

C.E. **K561**

DATA **8-9-61**

No. CODICE **0614010 Y** DIS. **01534 1090**

B
A
A
B



DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE	
2	R1	4,3 K	1/2 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4914160 B
2	R2	0,3 K	1/2 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4913480 E
2	R3	435 K	1/2 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/4	4915163 Q
2	R4	2 K	1/2 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4913200 S
2	R5-R6	10 Ω	1/2 W 10% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4912040 X
2	R7	150 Ω	1/2 W 5% a impasto	Erie	9	5833215 P
2	R8	120 Ω	1/2 W 2% str. metal. isol.	Metal lux	ML 1/2	4913200 S
2	R9	680 Ω	1 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4913120 U
2	R10-R13	120 Ω	1/2 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4912365 K
2	R14-R12	22 Ω	1 W 2% str. metal. isol.	Metal lux	ML 1	4912365 K
1	R14	0,5 Ω	1 W 10% a filo luss.	Seci	RLM	4940728 N
2	C1	220 pF.	500V 5% a misc.	Mial	420-1	5021660 T
2	C2-C3-C4	10.000 pF.	250V 5% polist.	Mial	614-B	5021660 F
1	C5	0,22 M.F.	425V 20% film. sil.	Icar	HTR1025	5007600 U
1	C6	100 M.F.	EBV elettrolitici	Cresas	C300... G	5037933 V
2	D1-D2-D3-D4			Philips	OR95	5021490 L
2	TR1			S.G.S.	24603	5033603 K
2	TR2			G.T.	2N316	5033316 Q
2	TR3			Texas	2N1304	5033304 K
2	TR4-TR5			T.H.	65T1	5036065 Y
1	①	Supporto stampato	Zincoelene	340		5668518 Y
10		Distanziatori per transistor				0408302 K

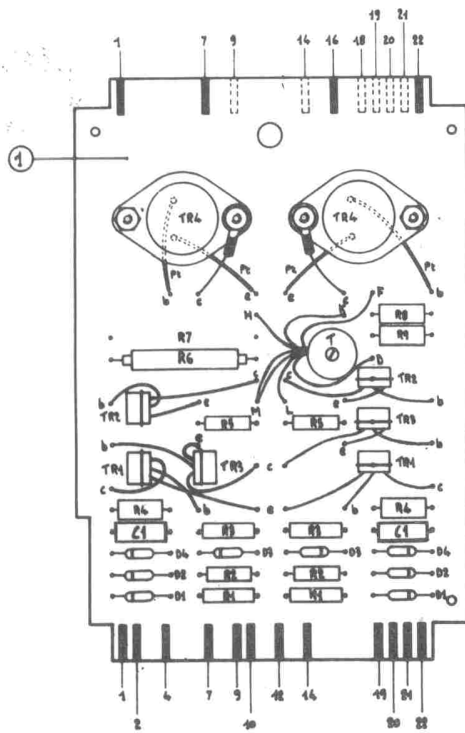
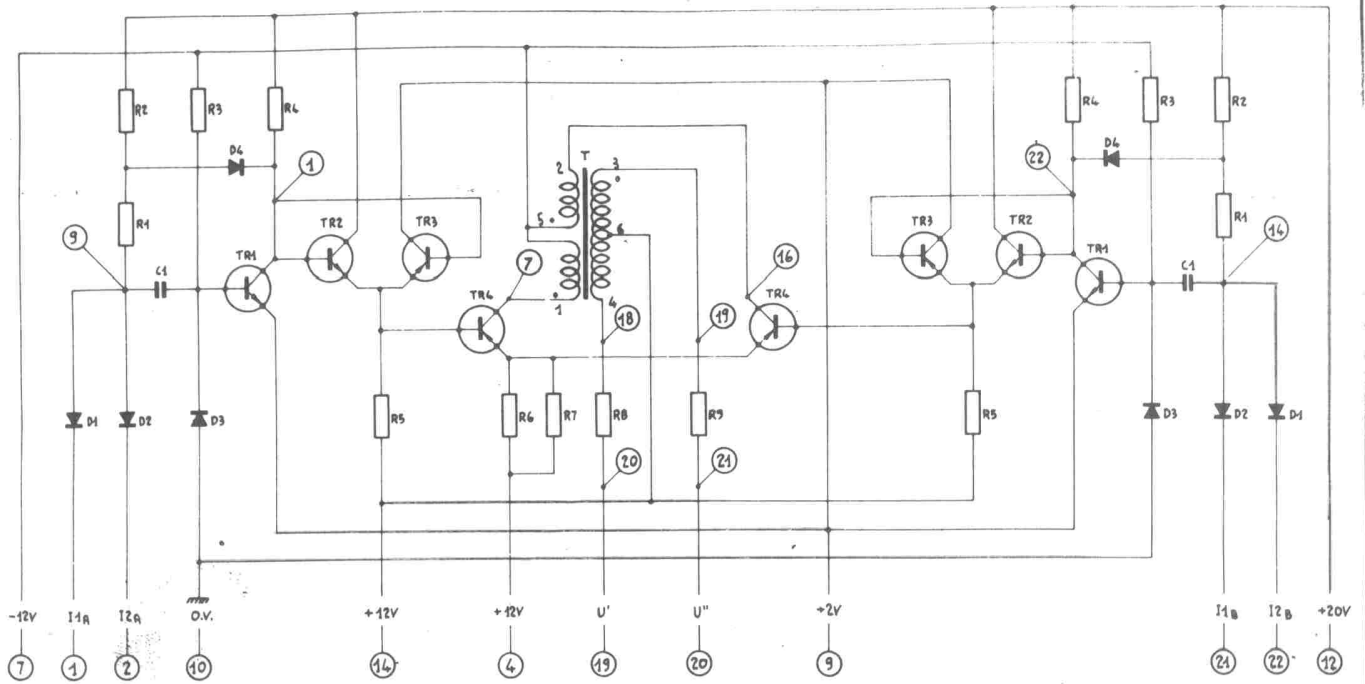
ALTERN.

R1	AP 1/40 J	4914160 B
R2	AP 1/40 J	4913480 E
R3	AP 1/40 J	4915163 Q
R5-R6	AP 1/40 J 2%	4912040 X
R10-R13	AP 1/40 J	4913200 S
TR1	AS211 Philips	5831011 M
C5	HT2027 Icar	
C6	STR05F Icar	5037960 U
TR3	oc460 Philips	5831240 A

C2-C3-C4 10000PF 250V Rosenthal 5012180 E
 R8 M 1/2 Electronic
 R9 ML 1 Metal lux

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E. MOD. DATA VISTO TITOLO INIBIZIONE 2 MLS ELEA 6001
 C.E. K561
 DATA 8-9-61 N° CODICE 0614011 Z DIS. G. VISTO 01534 1110 N° DISEGNO



2	Capicorda	Ottans argentato	Zedapa	8456	5643579	F	
4	Rondella	dantellata #3,3	Invitea		7465515	A	
8	Dadi 3 MA		Invitea	Ferro cadm.	7459203	N	
4	Viti 3 MA	X12 T.c.	Invitea	Ferro cadm.	7454732	N	
com.100	File nuda	rama stagnato			5660915	K	
com.50	Tubelette	sterlingate	rosso	Ø.05 mm.	5621204	S	
com.50	Tubelette	sterlingate	nero	Ø.05 mm.	5621203	D	
com.50	Tubelette	sterlingate	giallo	Ø.05 mm.	5621201	V	
1	(1)	Supporto	stampato	Zincoalera	134A	5668336	M
1	T	Trasform.	D 16/8	Olivetti L.R.E.	62	0636015	C
2	TR4			Philips	0C23	5831123	P
2	TR3			T. H.	65T1	5836065	Y
2	TR1-TR2			Texas	2N1906	5885630	S
2	D1-D2-D3-D4			Philips	0A95	5821490	L
2	C1	10.000 pf.	33V 5% polist.	Mial	611.3	5002950	F
1	R8-R9	2 Ω	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M22	4931320	G
1	R7	Da stabilire	in sede di	massa a punto			
1	R6	75 Ω	6W 2% a filo smel.	Seci	R3M 5.29	4929325	M
2	R5	1 K	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M22	4924040	R
2	R4	22 K	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M22	4934360	H
2	R3	42 K	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4915120	B
2	R2	5,6 K	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M22	4924160	Q
2	R1	330 Ω	1/2W 2% pell. carb.	Electronic	AP 140	4915205	S
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE		

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

ALTERN.

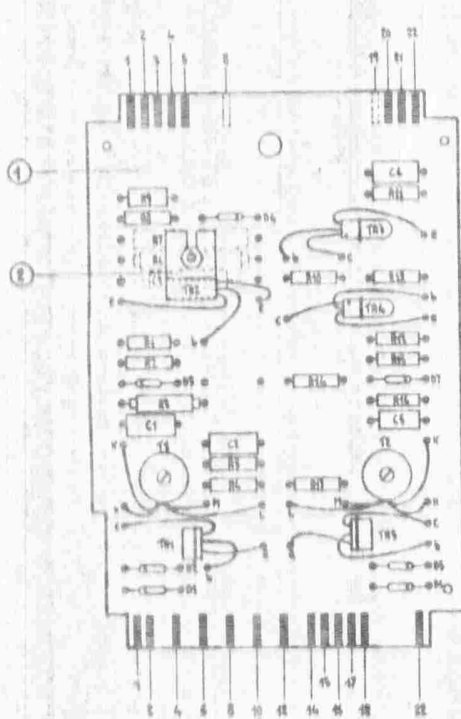
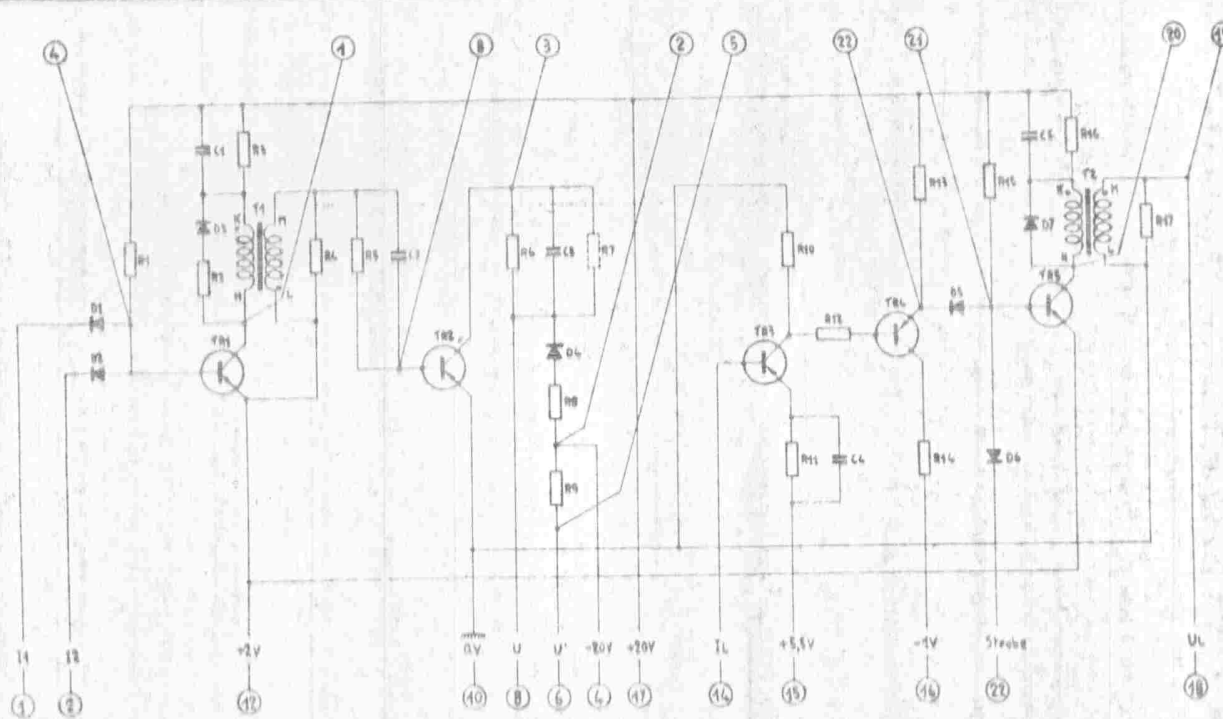
Simbolo	Descrizione	Caratteristiche	Fornitore	Part. No.	Terminale
D1-D2-D3-D4	1623	S.G.S.	5824650J	Ferro	Terminale
TR1-TR2	DC161	Philips	(vedi dis. 62K1915) 5831241B	H	1
R6	80 Ω	3% Seci		K	2
C1	R4000	250V Rosenthal	5012180E	D	3
				F	4
				M	5
				L	6

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
T	Vedi tabellina a lato	

Note
 4 Dadi da 3 MA vengono utilizzati come distanziatori dai Transistori TR4

olivetti L.R.E.
 MOD. DATA VIETO
 C.E. K561
 DATA 8-2-62

GENERATORE PILOTAGGIO MEMORIA ELEA 9003
 N.º CODICE 0614101 V
 DIS. G. P. VISTOZ
 N.º DISEGNO 01534 1130



QTY	SYMBOL	DESCRIPTION	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE	
1	1	Tabella stampato rosso		0.5	562120	
1	1	Tabella stampato nero		0.5	562120	
1	1	Tabella stampato giallo		0.5	562120	
1	1	Filo nudo rame stagnato		0.05	5640125	
1	1	Rondella dentellata 3.3	Invita	Ferro com.	7645515	
1	1	Dado 3MA	Invita	Ferro com.	7652202	
1	1	Vite 3MA X 6 T.C.	Invita	Ferro com.	7656226	
1	1	Aletta dissipatrice	Philips		58300	
1	1	Supporto stampato	Ziaccalera		133	
1	1	Trasform. D 14/8	Olivetti L.R.B.		86	
1	1	Trasform. D 14/8	Olivetti L.R.B.		86	
1	1	TR3-TR4	Philips	85244	5831014	
1	1	TR2	Philips	OC80	5831180	
1	1	TR1-TR5	Texas	2N-1306	5839620	
1	1	D5-D6-D7	Philips	0895	5831150	
1	1	D1-D2-D3-D4	Philips	0895	5831150	
1	1	C1	20000 pf	33V 10% polistirolo	Mial	611.3
1	1	C2	5000 pf	33V 10% polistirolo	Mial	611.3
1	1	C3	470 pf	300V 5% a mica	Mial	620.1
1	1	C4	Da stabilizz. in sede di prova	di parte		
1	1	C5	10000 pf	33V 10% polistirolo	Mial	611.3
1	1	R7	Da stabilizz. in sede di prova e parte			
1	1	R17	180 Ω	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R16	1.8 K	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	M 24
1	1	R13	3.3 K	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	M 24
1	1	R12-R14	10 Ω	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R11	300 Ω	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R10	2.7 K	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R9	2 Ω	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	M 24
1	1	R8	100 Ω	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R6	200 Ω	1/2W 5% a filo	Saci	SM 227
1	1	R5	1 K	1/2W 5% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R3	330 Ω	1/2W 5% a filo	Saci	SM 227
1	1	R2-R5	470 Ω	1/2W 5% pell.carb.	Electronic	AP 240
1	1	R1-R15	56 K	1/2W 2% pell.carb.	Electronic	M 24

ALTERN.

C1	R4000	Rosenthal 250V	5012180 E
C2	R4000	Rosenthal 250V	5011960 R
TR1-TR5	0C44	Philips	5831241 B
TR3-TR4	0C64	Philips	5831444 E
R4	200 Ω 10%	Saci	4963357 Y
R3	330 Ω 3%	Saci	

NOTE
 Interspazio fra l'aletta dissipatrice del TR2 e il circuito stampato un foglio isolante.
 I componenti R7, R6 e C3 vengono montati dal lato opposto.

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

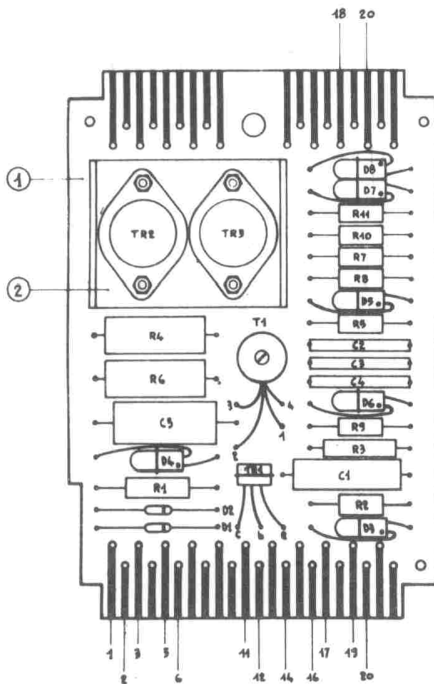
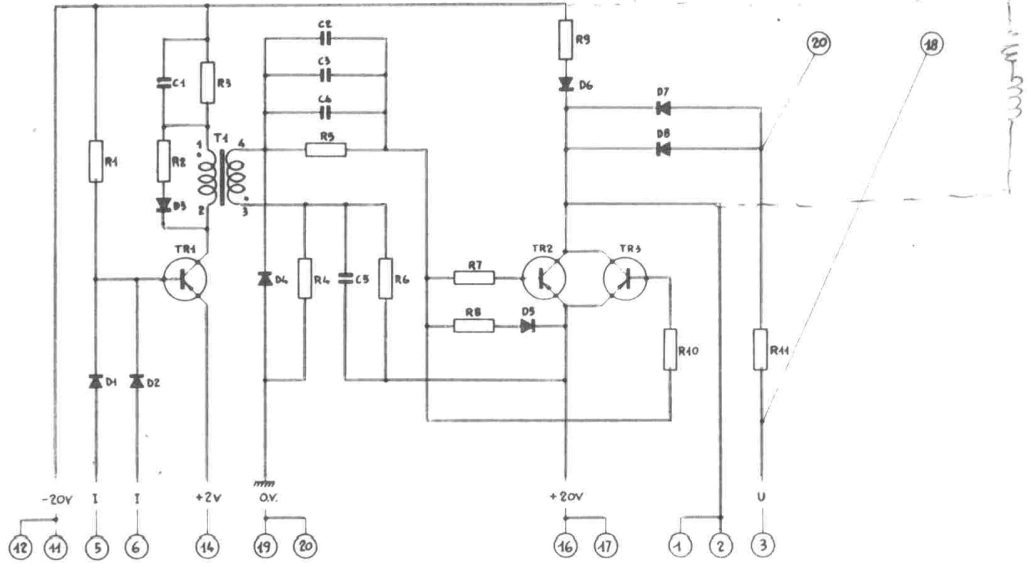
SYMBOL	DESCRIZIONE	N.º DISSEGNO

oilvetti L.R.E.

LETURA E SCRITTURA REGISTRI J ELEA 9003

K 561

N.º OPINIE: 101534 1150



54	Piedini	argenti	Zedapa	603898	5613577	N
cm.30	Tubetto	sterlingato	nera ϕ : 0,5	mm.	5621203	D
cm.30	Tubetto	sterlingato	rosso ϕ : 0,5	mm.	5621204	S
m.2	Tubetto	sterlingato	giallo ϕ : 0,5	mm.	5621201	V
m.2	Filo nudo	rame stagnato	ϕ : 0,5 mm.		5640915	K
2	Capicorda	argenti	Zedapa	8456	5613579	F
4	Rondelle	dentellate ϕ : 3,3	cadm.		7665515	A
4	Dadi 3 MA	esagonali cadm.			7653203	N
4	Viti 3 MA	ϕ : 40 mm. T. c.	cadm.		7656730	H
1	Supporto	stampato	Zincoalere	138	5668338	N
1	Dissipatore				0638796	V
1	Trasform.	DAL/B	Olivetti L.R.E.	30	0636008	L
1	TR2-TR3		Philips	N3C	5835599	Z
1	TR1		S.G.S.	26927	5833527	G
1	D7-D8		Philips	0A5	5821050	P
1	D3-D4-D5-D6		Philips	0A5	5821050	P
1	D1-D2		Philips	0A95	5821490	L
1	C5	0,47 MF 25V 20% film sil.	Icar	NTR1028	5003800	R
1	C2-C3-C4	15.000 pF 250V ceramici	Rosenthal	R4000	5023080	V
1	C1	0,15 MF 100V 20% a carta	Icar	HT2026	5003460	R
1	R11	2 Ω 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/2	4931320	G
1	R9	220 Ω 1/4W 5% a impasto	Eria	9	4933355	P
1	R8	480 Ω 1/4W 5% a impasto	Eria	9	4933356	P
1	R7-R10	40 Ω 1/4W 5% a impasto	Eria	9	4932055	V
1	R6	22 Ω 1/4W 5% a impasto	Eria	10	4932315	M
1	R5	100 Ω 1/4W 5% a impasto	Eria	9	4935055	V
1	R4	180 Ω 2W 5% a impasto	Eria	10	4935255	Z
1	R3	330 Ω 3W 5% a filo	Sesi	R5M5.16	4935255	T
1	RE	56 Ω 1/4W 5% dimposto	Eria	9	4932355	T
1	R1	1,8 K 1/4W 5% a impasto	Eria	8	4944255	V

ALTERN.

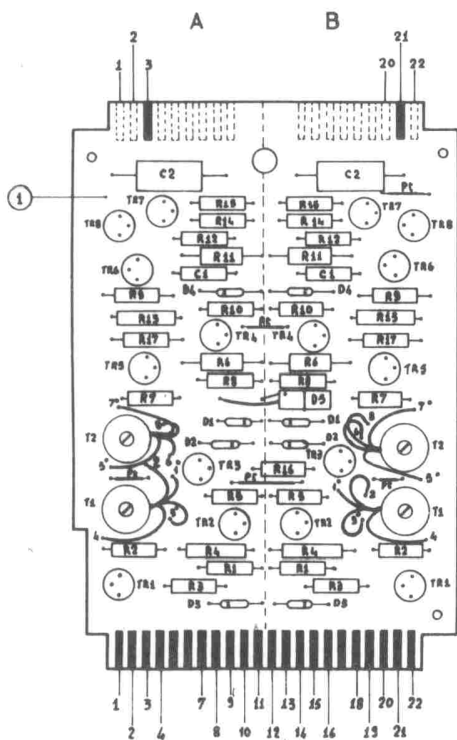
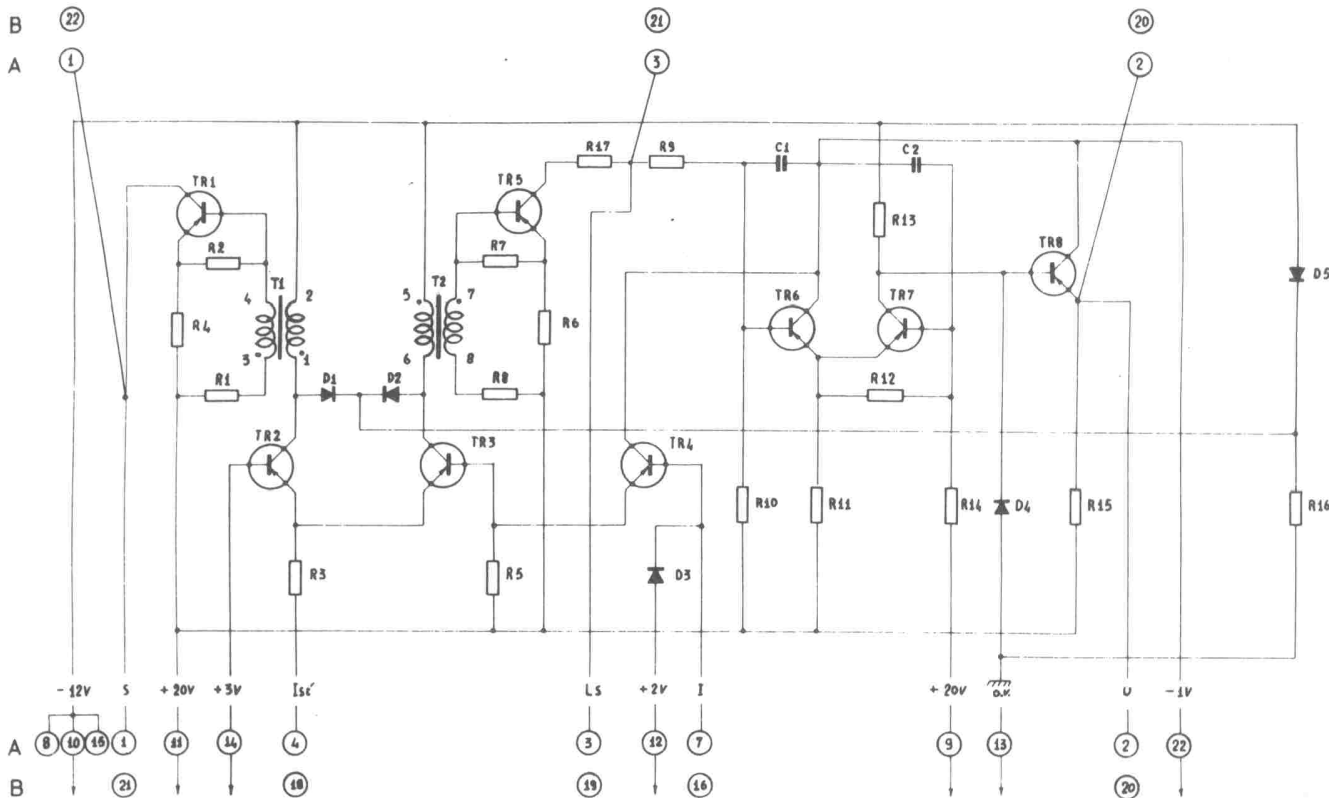
TR1 - 264027	S.G.S.	
D3-D4-D5	S.G.S. 1055	5821685X
D6-D7-D8	S.G.S. 1056	5821686B

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
①	Filatura- Generatore di interrogazione M.U.	G.U.S. 61K6560 A
②	Dissipatore-Generatore di interrogazione M.U.	G.U.S. 61K6561
③	Foratura supporto 138-6 generatore di inform M.U.	G.U.S. 62K1824

olivetti	MOD.	DATA	VISTO	GENERATORE DI INTERROGAZIONE M. U.	
L.R.E.				G.U.S.	
C.E. K561	N. CODICE		DIB. <i>G. V. M.</i>		N. DISEGNO
DATA 14-12-61	0614104S		015341180		



ALTERN.

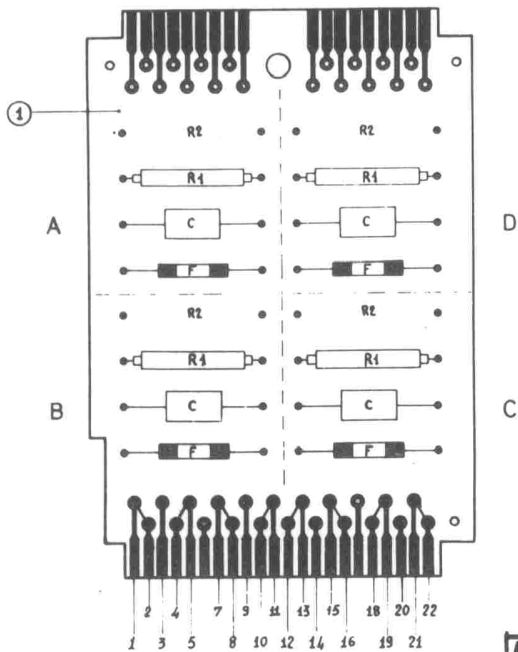
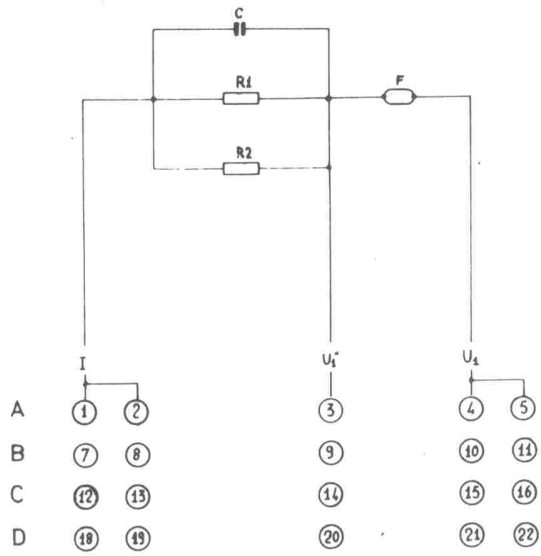
R1 - R8	AP Y40 J	4913680 A
R2 - R7	AP Y40 J	4914320 B
R3	AP Y40 J 2%	4913360 J
R5	AP Y40 J	4914360 F
R10	AP Y40 J 2%	4914760 P
R12	AP Y40 J	4914040 Q
R14	AP Y40 J	4912760 W

sim 10	Pt	tubetto	sterlingato giallo	filo nudo	Disanzatori per transistor	Supporto	Wampato	Zincoellere	428	5621201	V
16	Pt									5660915	K
1	①									0698902	K
2	T1-T2	Trasform.	014/8							5668628	T
2	TR4-TR8							Olivetti I.R.E.	89	0636036	S
2	TR6-TR7-TR8							S.G.S.	26604	5833604	G
2	TR2-TR3-TR4							S.G.S.	26603	5833603	K
1	D5							Philips	0A2205	5826205	Y
2	D1-D2-D3-D4							Philips	0A95	5821490	L
2	C2	0,1 MF	125V 20% film sint.					Icar	HTR10Z4	5007400	Y
2	C1	47 pF	500V 5% a mica					Mial	420-1	5021255	L
2	R17	150 Ω	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/4	4923200 X	
4	R16	4,2 K	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/4	4924120 G	
2	R14	56 K	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/4	4925960 L	
2	R13	4,7 K	1/4w 5% str. met. isol.					Metal lux	AT 1/2	4924686 F	
2	R12	1 K	1/4w 2% str. met. isol.					Metal lux	AT 1/2	4924040 R	
2	R11	2,2 K	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/2	4924360 H	
2	R10-R15	5,6 K	1/4w 5% pell. carb.					Electronic	M 1/2	4924637 Z	
2	R9	2,2 K	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/2	4923860 G	
2	R6	220 Ω	1/4w 2% pell. carb.					Electronic	M 1/2	4923360 L	
2	R5	33 K	1/4w 5% pell. carb.					Electronic	M 1/4	4924523 Z	
2	R4	180 Ω	1/2w 2% str. met. isol.					Metal lux	AT 1/2	4933285 W	
2	R3	220 Ω	1/4w 5% pell. carb.					Electronic	M 1/4	4928964 R	
2	R2-R7	2 K	1/4w 2% str. met. isol.					Metal lux	AT 1/2	4924320 C	
2	R1-R8	470 Ω	1/4w 2% str. met. isol.					Metal lux	AT 1/4	4923681 C	

ARCHIVIATO

DISTINTA COMPONENTI			
RIFERIMENTI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	FABBRICANTE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VISTO	LETTURA E SCRITTURA	
C.E. K561		REGISTRO AUSILIARIO W	
DATA 20-6-62		ELEA 6001	
		N° CODICE	N° DISEGNO
		0614108 T	01534 122 0



ALTERN.

R1 80Ω

NOTE

R2: Resistenze di calibrazione; Vengono montate in sede di messa a punto

ARCHIVIATO

m1	Tubo ferro	sferligaro-giallo	Ø 95mm	5621201 V
m1	Filo nudo	rame stagnato	Ø 95mm	5640915 K
32	Piedini	ottone argentato	Zadapa	603898 5613577 N
1	Supporto	stampato	Zincocalere	138 5668358 N
4	300 mA		Weber	5x20 5331627 X
4	0.01 uF	100V 5% film. sint.	Icar	5757 Z 5002960 G
4	100 Ω	6W 10% a filo	Seci	RMS 6,29 4963077 D

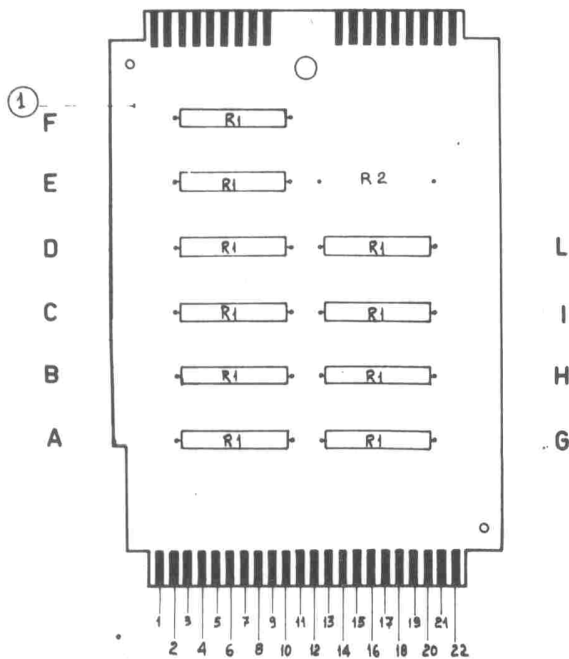
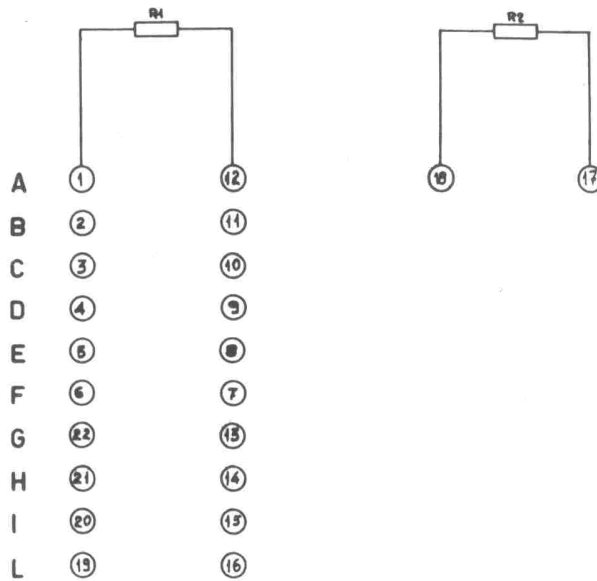
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
-----	---------	-----------------	-------------	------	-----------

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Foratura: Resistenze calibrazione corr. reg. E. 9003	62K1837
②	Filatura: Resistenze calibrazione corr. reg. E. 9003	62K1838

olivetti L.R.E.	MUD DATA VISTO	RESISTENZE CALIBRAZIONE CORR. REG. E LEA 9003
C.E. K568		N° CODICE 0814202 B
DATA 13-7-62		DIS. <i>Robini</i> VISTO <i>F.elli</i> N° DISEGNO 01534 1270



ALTERN.

R1 - 25 Ω 3% Seci

1	①	Supporto Stampato	Zincocelere	362	5668542/M
1	R2	da stabilire in sede di collaudo			
10	R1	24,9Ω 6W-2% a file	Seci	RSM 524	4962437/C
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

olivetti
L.R.E.

C. E. K561

DATA 10/84

MOD. DATA VISTO

RESISTENZE CALIBRAZIONE
CORRENTI CONDIZIONE
ELEA 6001

N.º CODICE

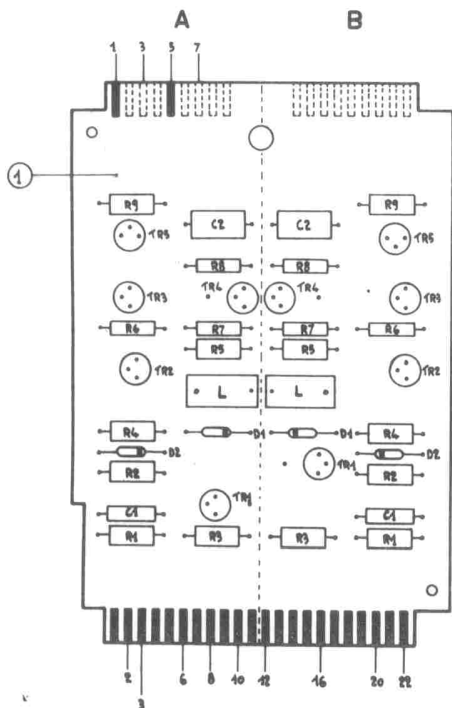
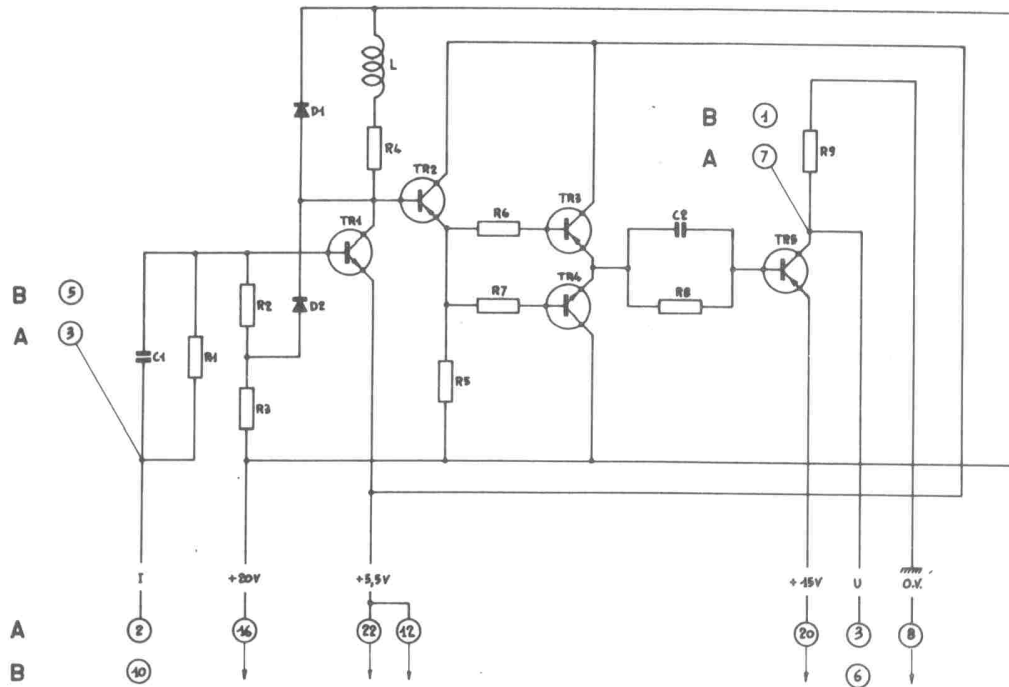
06122031

DIB.

10/84

N.º DISEGNO

101534 1280



N°	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.° CODICE
1	(1)	Supporto stampato	Zincocellare	335	5668535V
10		Distanzieri per transistor			0638902K
2	L	Induttore 1 mH	Olivetti L.R.E.	42	0636010 A
2	TR5		Plessey	2N597	5835597 G
2	TR2-TR3		G.T.	2N316	583316 G
2	TR1-TR4		Texas	2N1304	5833104 K
2	D1-D2		Philips	0A95	5821490 L
2	C2	4700 pF. 125V 5% polistirene	Mial	641-3	5006612 S
2	C1	220 pF. 500V 5% mica	Mial	420-1	5021660 T
2	R9	40 K 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4935040 M
2	R8	860 Ω 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4925950 P
2	R6-R7	40 Ω 1/2W 40% pell. carb.	Electronic	M 22	4912043 G
2	R4-R5	2 K 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4934320 D
2	R3	33 K 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4934720 B
2	R2	470 Ω 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4933680 C
2	R1	850 Ω 1/2W 2% pell. carb.	Electronic	M 22	4933550 J

DISTINTA COMPONENTI

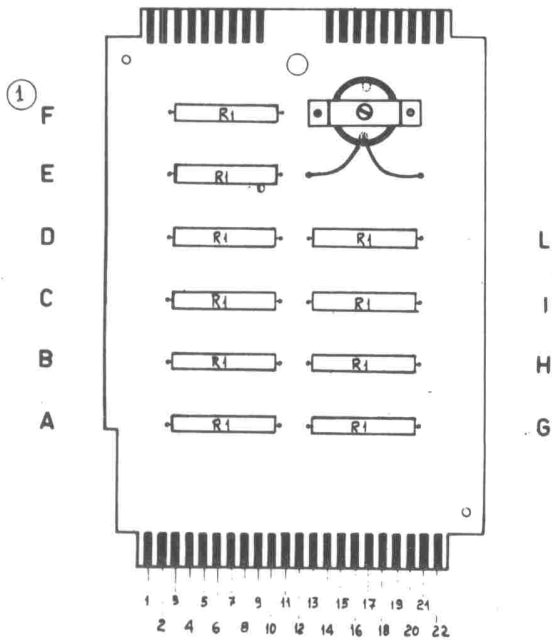
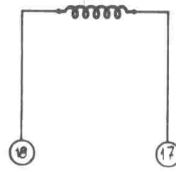
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.° DISEGNO

ALTERN.

C2	R4000	Rosenthal 250V	5011940 L
D1-D2	1625	S.G.S.	5821650 J

olivetti L.R.E. C.E. K561 DATA 20-2-62	MOD. DATA VISTO REGISTRAZIONE TESTINE APEX ELEA 9003
	N.° CODICE 0614204U DISEGNO 01534 1250 VISTO



2	Rivetti	ottone stagnato $\phi=1,5$	Zedapa OUV530	5613030F
1	①	Supporto Stampato	Zincocelere 342	5668542 H
1	R2	Induttore B 10/12	Olivetti - 88	0636038 E
10	R1	249 Ω 6W 2%	Sesi RSM 88	4962437 C
NRG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIP. N. CODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

ALTERN.

R.1- 25037 Sesi

N.B. La piastrina presenta un ingombro massimo di 6 mm. dal lato circuito stampato.

olivetti
L.R.E.

K.561

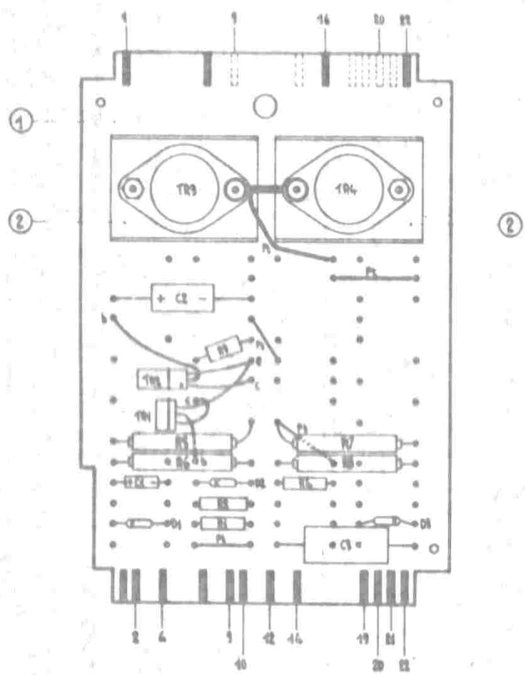
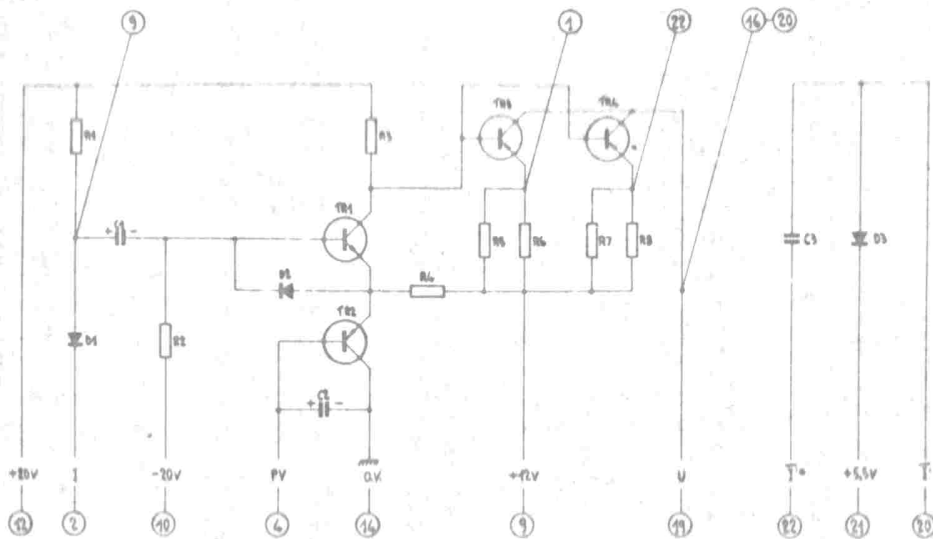
16-4-62

MOD. DATA. VISTO.

RESISTENZE-L-CALIBRAZIONE
CORRENTI PILOTAGGIO
ELEA 6001

N. CODICE
0614205V

N. DISEGNO
01534 1290



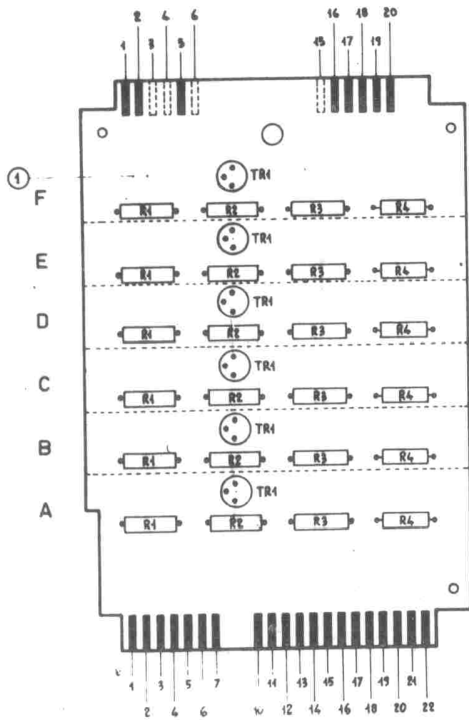
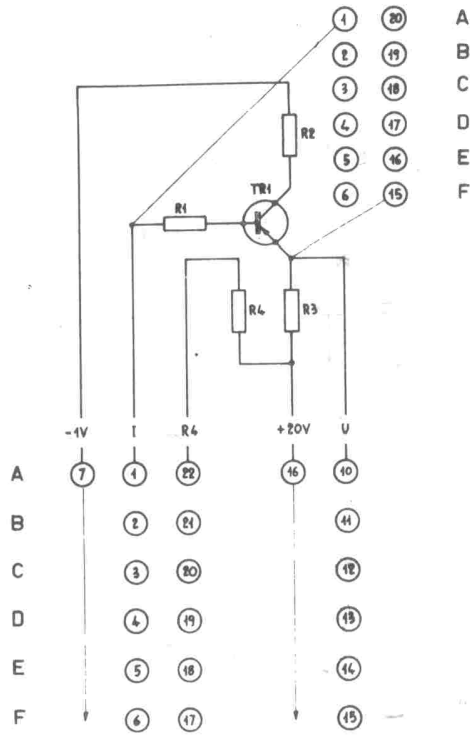
QNT	SIMBOLO	DESCRIZIONE	FABBRICANTE	TIPO	N. CODICE
1	①	Supporto stampato	Zincalera	184 R	5668336 H
1	D1-D2-D3		Philips	DA95	5821190 L
1	TR3-TR4		Philips	PA216	5891016 G
1	TR1		Philips	OC80	5331380 L
1	TR2		Saxat	2H1904	4855306 K
1	C1	4,7 MF 100V 20% a carb.	Icar	HT925	5003358 R
1	C2	47 MF 20V 20% elettrolitico	Sprague	558	5035730 G
1	C3	4,7 MF 20V 20% elettrolitico	Sprague	1500	5032720 W
1	R5-R6-R7-R8	39 Ω 6W 10% a filo smalt.	Saci	R5H 529	4262635 C
1	R6	13 K 1/4W 2% pall. carb.	Electronic	M22	4224760 C
1	R3	2 K 1/4W 2% pall. carb.	Electronic	M22	4224320 D
1	R2	20 K 1/4W 5% pall. carb.	Electronic	AP24a	4215327 K
1	R1	5,6 K 1/4W 5% pall. carb.	Electronic	M24	4224762 M

ALTERN.

TR1	OC160	Philips	5831240 A
TR3-TR4	OC29	Philips	5831129 H
R5-R6-R7-R8	40 Ω	Saci 1/2	1962637 G
C1	4,7 MF 10V	Sprague	

DISTINTA COMPONENTI		
RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
①	Alletta di raffreddamento	41-50/0410
②	Modifica supporto stampato generatore pilotaggio altoparlante	8.2004/2K1136

olivetti L.R.E. C.E. K561 DATA 15-6-62	MOD. DATA VETTO N. CODICE 0614 300Y OIB. G. VETTO 01534 137a	GENERATORE PILOTAGGIO ALTOPARLANTE ELEA 9003
---	--	---



ALTERN.
R1 - R2

M. 1/8

4912043 G

DISTINTA COMPONENTI

NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
6	R1-R2	10 Ω	1/4 W 40% carbon	Philips	BB9050SA	4922051 S
6	R3	18 K	1/40 W 2% p.n. carb.	Electronic	AP 1/40	4915280 S
6	R4	3,3 K	1/4 W 2% p.n. carb.	Electronic	M 1/4	4924520 S
6	TR1			S.G.S.	26603	5833603 K
1	(1)	Supporto	stampato	Zincochrome	203	5660403 K
6		Distanziatori per transistor				0698902 K

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti
LRE

MOD. DATA VISTO TITOLO

Emitter Follower
Elea 9003

GE. K541

DATA 9-3-61

N° CODICE

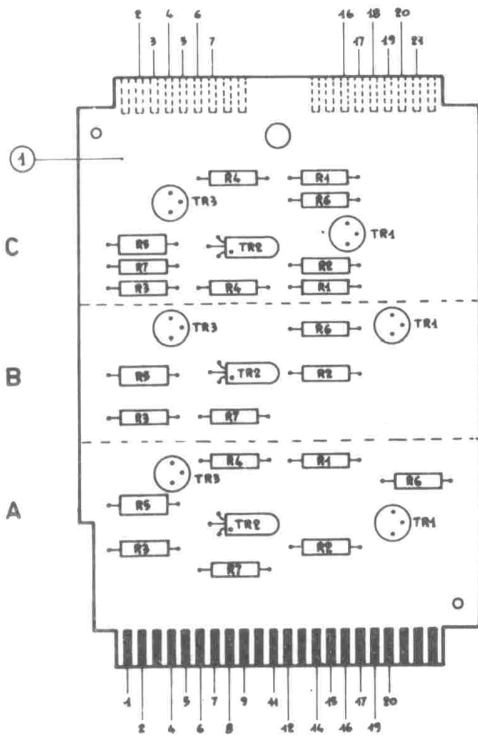
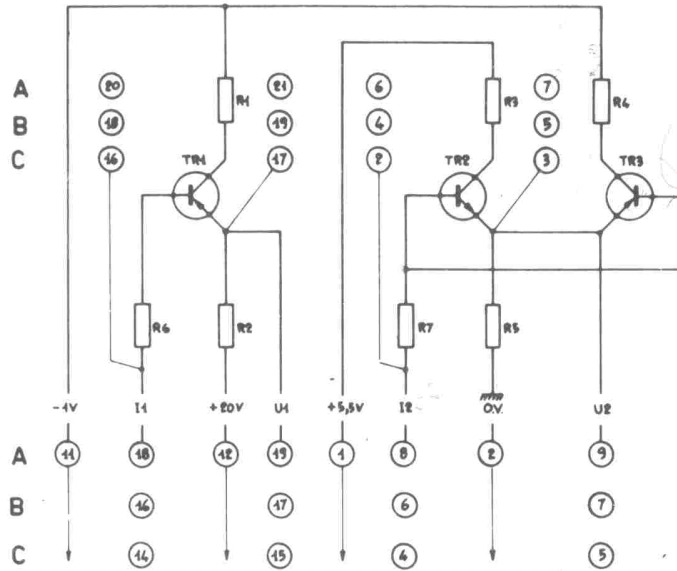
0615003 G

DIS. G. S. VISTO

01534 1330

N° DISEGNO

01534 1330



ALTERN.

R7	AP 1/10 J 2% Electronic	4913040 T
R1-R3-R4-R6	AP 1/10 J 2% Electronic	4912040 X
TR2	OC141 Philips	5831241 B

6	Distanziatori per transistori				0698902 K
1	(1)	Supporto stampato	Zincolegg	905	9668505 E
3	TR2		Texas	2N1304	5835304 K
3	TR1-TR3		S.G.S.	86603	5833609 K
3	R7	400 Ω	1/4 w 5% a pall. carb.	Electronic	M 1/1 4923040 U
3	R2	3 K	1/4 w 2% a pall. carb.	Electronic	M 1/1 4924480 U
3	R5	90 Ω	1/4 w 2% a pall. carb.	Electronic	M 1/1 4932960 U
3	R1-R3-R4-R6	10 Ω	1/4 w 40% a carbon.	Philips	88306058 4922051 S
NPB	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE

DISTINTA COMPONENTI

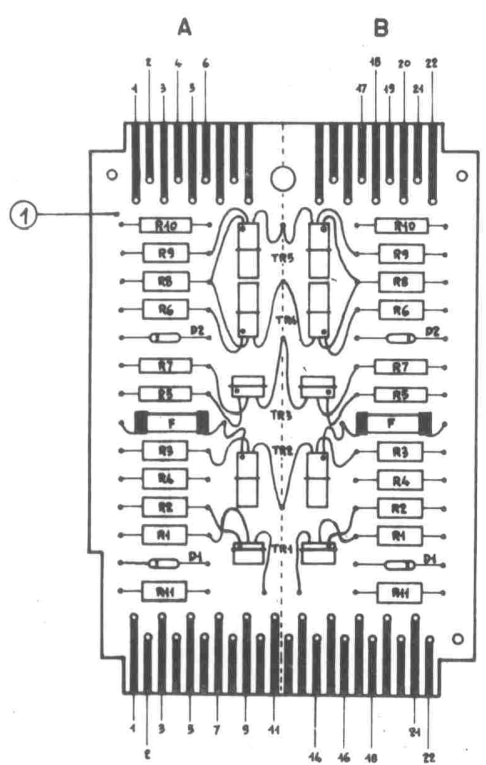
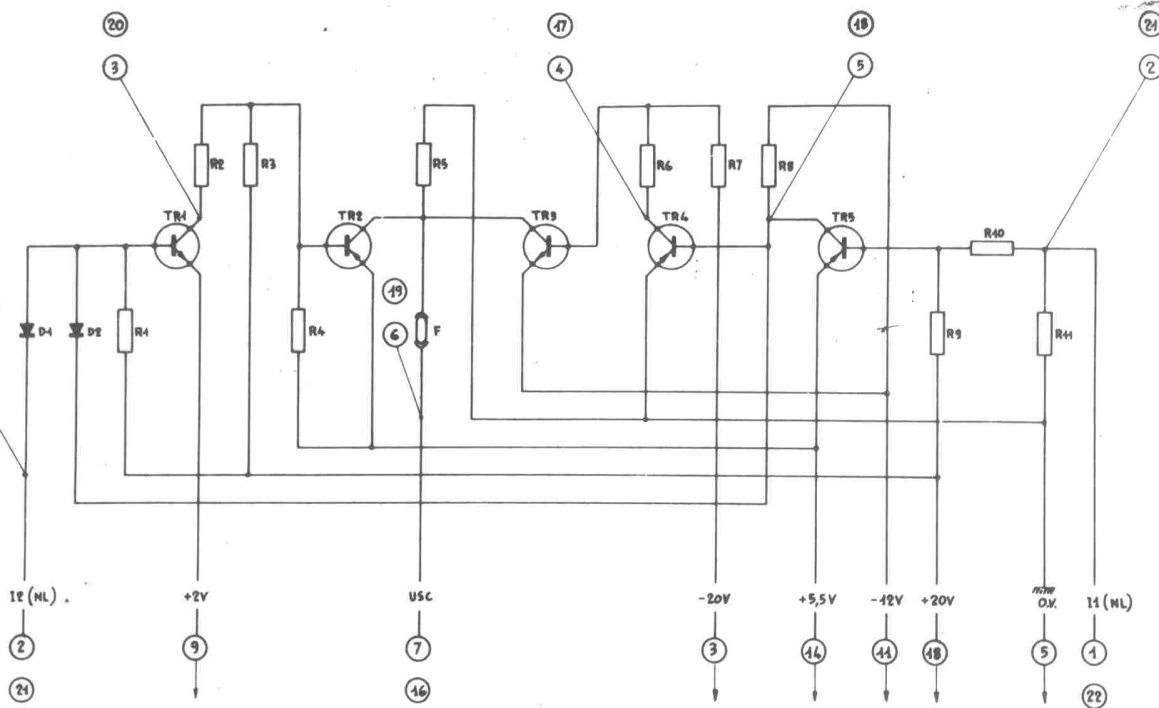
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

olivetti
L.R.E.
C.E. **K561**

MOD. DATA. VISTO
EMITTER FOLLOWER
PNP-NPN
ELEA 9003
N.º CODICE
DISEGNO
N.º DISEGNO

B
A
B
A
A
B



ALTERN.

R40	AP 1/40	4944279 H
TR1	OC141 Philips	5831241 B

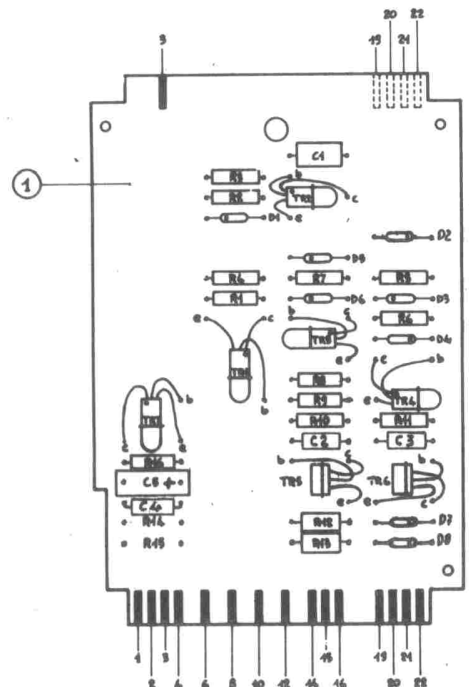
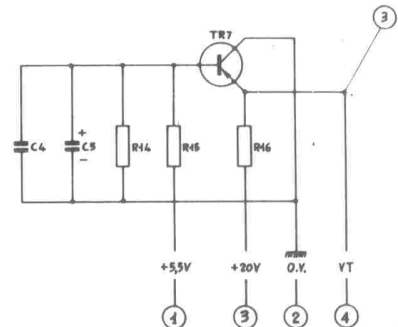
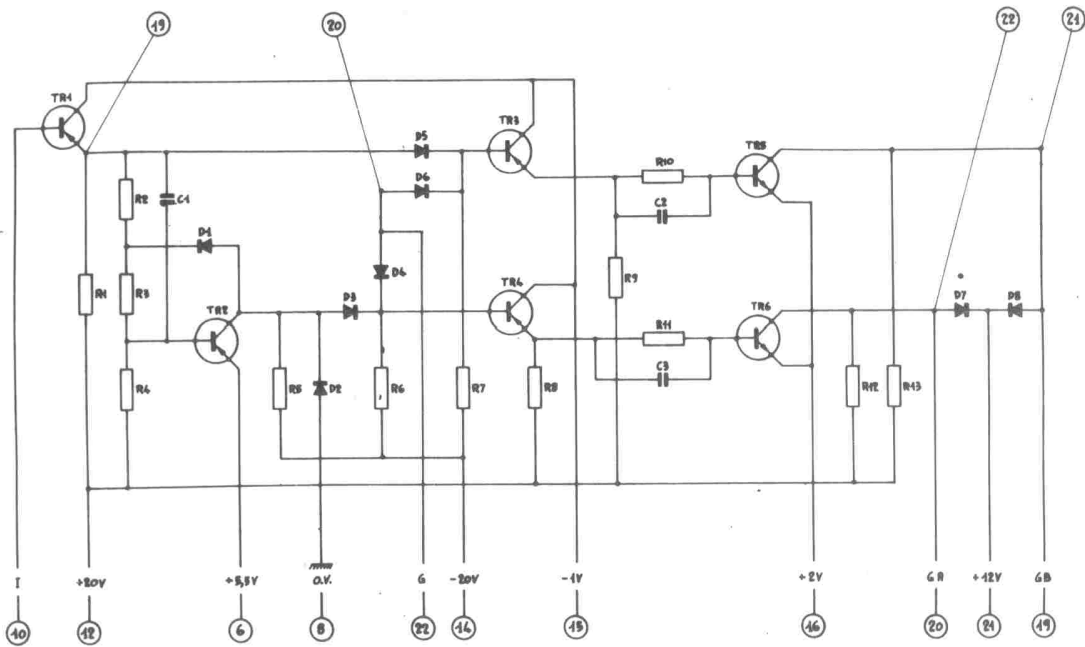
m.0,2	Tubetto	sterlingato	rosso	φ=0,5	5621204 S
m.0,2	Tubetto	sterlingato	nero	φ=0,5	5621203 D
m.2	Filo nudo	rame stagnato	giallo	φ=0,5	5621201 V
m.2	Piedini	ottone argent.	Zedapa	φ=0,5	5640915 K
1	Supporto	stampedo	Zincocelere	138	5643577 N
4	F	Forcelle 200 mA	porta fusibili 5 X 20	Marcucci Weber	2865 5332588 C
2	TR3			G.T.	6T949 5837710 S
2	TR2-TR4-TR5			Philips	OC77 5831177 M
2	TR1			Texas	2N4306 5835630 U
2	D1 - D2			Philips	0A98 5821190 L
2	R40	4,7 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4924360 E
2	R9 - R10	10 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4835040 M
2	R6	33 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4934520 R
2	R5 - R7	5,6 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4924350 P
2	R6 - R8	6,8 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4934810 D
2	R3	82 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4934820 A
2	R2	820 Ω	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4933320 M
2	R4	33 K	1/4 w 2% pall. carb.	Electronic	M 1/2 4933520 H

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
①	-Filatura - Selezione lettura λμ Elea 9003	64K6085
②	-Foratura Supporto 138	62K1971

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VISTO	SELEZIONE LETTURA λμ ELEA 9003	
	C. E. K 561	N.º CODICE	N.º DISEGNO
DATA 20-9-61		0615101 Z	01534140o



m0,5		filo nudo	rame stagnato			Ø=0,5	5640915	K
m0,2		Tubeetto	sterlingato rosso			Ø=0,5	5621204	S
m0,2		Tubeetto	sterlingato nero			Ø=0,5	5621203	D
m0,2		Tubeetto	sterlingato giallo			Ø=0,5	5621204	V
1	(1)	Supporto	stampato	Zincolare		125	5668325	C
1	TR5-6			Terna	AN1306		5855630	V
1	TR4-2-3-4-7			Philips	ASZ-11		5831011	H
1	DR-7-8			S.G.S.		1456	5821686	B
1	D1-3-4-5-6			S.G.S.		1625	5821690	B
1	C5	100 MF	25V Elettrolit.	Creas	C30D		5037905	V
1	CR-3-4	10000 pF	33V5% mica	Mial	611-3		5009550	E
1	C1	220 pF	500V 5% mica	Mial	420-1		5021660	T
1	R14-15	Da stabilire	In base alla curva	marginali di	memoria			
1	R12-13	1 K	2% pell. carb.	Electronic	M72		4934040	S
1	R10-11	220 Ω	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4913560	S
1	R6-7	15 K	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4915103	B
1	R5	2 K	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4914320	B
1	R4	10 K	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4913040	L
1	R3	300 Ω	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4913480	E
1	R2	1.8 K	5% pell. carb.	Electronic	AP140		4914180	B
1	R1-2-3-4	15 K	5% pell. carb.	Electronic	M72		4924260	B

ALTERN.

D1-3-4-5-6	OR95 Philips	5821190 L
DR-7-8	OR9 Philips	5821050 P
C5	120 MF 25V TE3504 Microfarad	5038030 U
TR5-TR6	OC144 Philips	5831241 B
TR4-2-3-4-7	OC64 Philips	5831144 E
CR-C3-C4	250V Rosenthal R4000	5012180 E

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

olivetti L.R.E.

MOD. DATA VISTO

CIRCUITI AUSILIARI PER MEMORIA

ELEA 9003

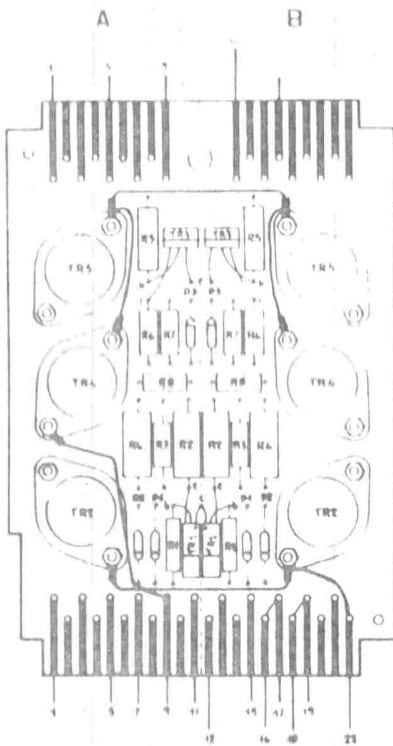
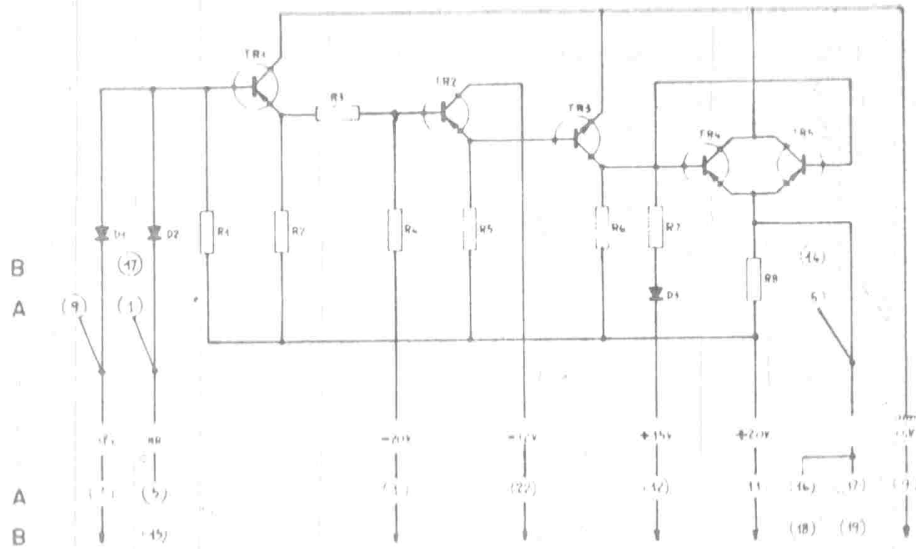
C.E. K561

DATA 30-11-61

N.º CODICE 0615103 H

DISEGNO 01534

N.º DISEGNO 1430



47		Piedini	filare argenti	Zedapa	603890	5613577 N
7		Capicorda	filare argenti	Zedapa	6436	5613577 N
12		Rondella	dentellata Ø 33	Invited	ferro cad.	7453202 N
12		Dadi 3MA		Invited	ferro cad.	7454730 H
12		Viti 3MAX	10 T.s.	Invited	ferro cad.	7454730 H
m. 05		Tubetto	sterlingale	giallo	Ø - 1	5621224 Q
m. 05		Filo nudo	rame stagn.		Ø - 0,8	5640918 Q
m. 02		Tubetto	sterlingale	rosso	Ø - 0,5	5621204 S
m. 02		Tubetto	sterlingale	nero	Ø - 0,5	5621208 D
m. 2		Tubetto	sterlingale	giallo	Ø - 0,5	5621201 V
m. 2		Filo nudo	rame stagn.		Ø - 0,5	5640915 K
1		Supporto	stampedo	Alumacelare	138	6068288
2	TR5			Texas	24304	5885804 K
2	TR2 TR4 TR3			Philips	A5247	5831017 N
2	TR1			Philips	OC76	5831176 R
2	D1 D2 D3			Philips	DR95	5821490 L
2	RS	2,2 K	1/20 10% a impasto	Erco	B	4944376
2	R7	1,5 K	2/20 2% pell carb	Electronic	M 22	4932200
2	RB RB	5,6 K	2/20 2% pell carb	Electronic	M 22	4932200
2	RL	740 Ω	1/4W 2% pell carb	Electronic	M 1	4932200
2	RA	145 Ω	1/4W 2% pell carb	Electronic	M 22	4932200
2	W2	400 Ω	1/4W 2% pell carb	Electronic	M 1	4932200
2	R1	12 K	2/20 2% pell carb	Electronic	AP 2/0	4932200

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

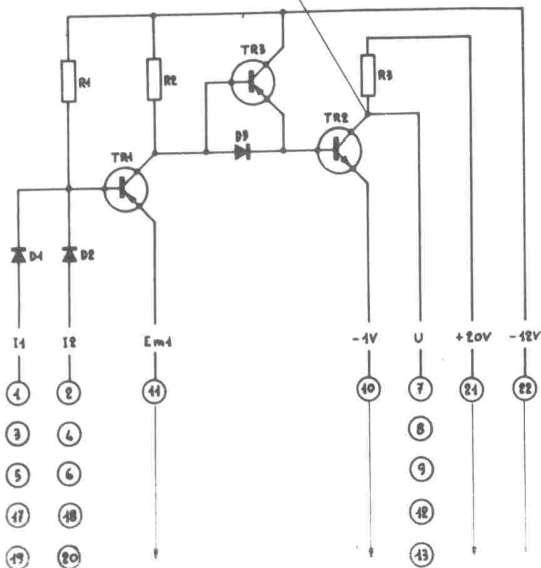
ALTERN

D1 D2 D3	1625	S G S	5821650 J
TR1	OC161	Philips	5831241 B
TR2	OC17	Philips	5831172 Q
TR3 TR4 TR5	OC26	Philips	5831126 L

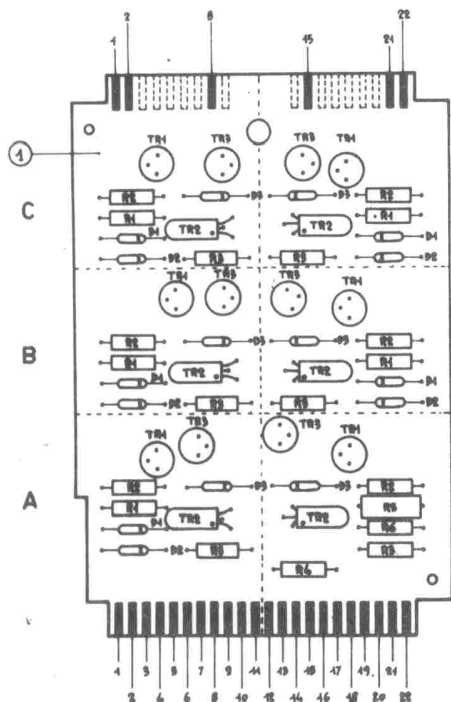
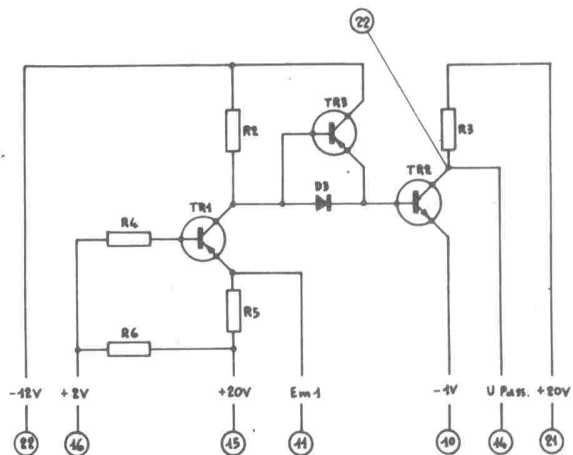
(1)	Filatura Seleuona lastina registrazione Elea 9001	61K6074
(2)	Foratura Supporto 138	62K1867

olivetti		SELEZIONE TESTINE
L.R.E.		REGISTRAZIONE
K 561		ELEA 9003
18 9 61		0615105 S
		01534 1459

D
C
B
A



A
B
C
D
E



D
E

DISTINTA COMPONENTI						
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
5	R1	82 K	1/4 w 5% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924922 A
6	R3	67 K	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924680 Y
4	R4	150 Ω	1/4 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923200 X
1	R5	740 Ω	1 w 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4943878 Q
1	R6	470 K	1/4 w 5% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4926682 M
6	R2	22 K	1/4 w 5% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924362 H
5	D1 - D2			Philips	0A95	5824190 L
6	D3			Philips	0A95	5824190 L
6	TR1 - TR3			S.G.S.	26609	5818603 K
6	TR2			Teardog	2N4304	5895304 K
1	(1)	Supporto stampato	Zincolato		243	568343 A
12		Distanziatori per transistor				0698902 K

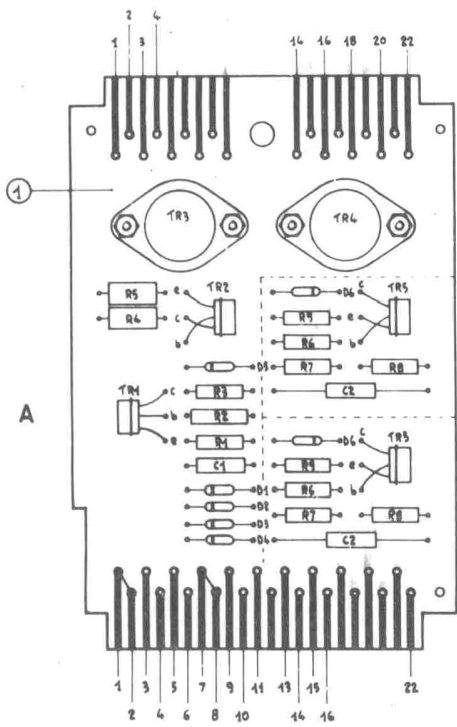
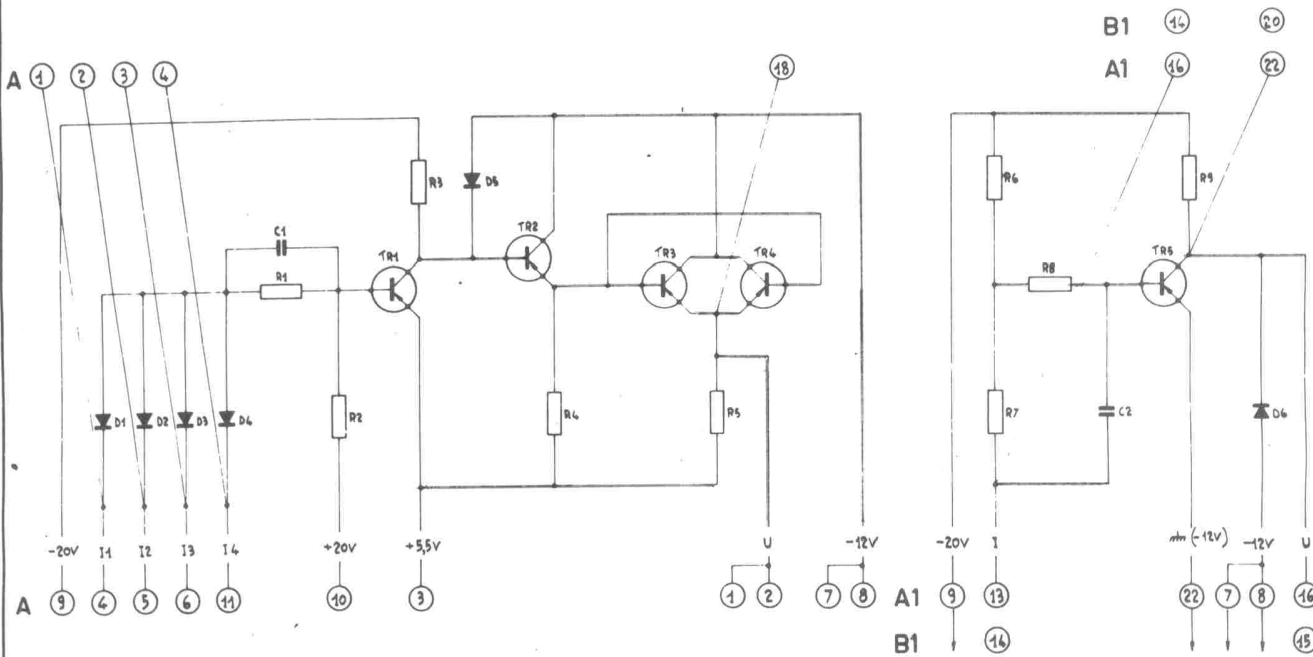
ALTERN.

R1	AP 1/4 J	4914922 M
R4	AP 1/4 J	4913200 W
R6	AP 1/4 J 2%	4916680 F
TR2	Philips OC 139	5831239 C

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VISTO	TITOLO
		Selezione Registro ausiliario W Elea 6004
C.E. K961		
DATA 24-8-61	N° CODICE	DIS. G. V. V. N° DISEGNO
	0615106	DIS. G. V. V. N° DISEGNO 01534 160a



ALTERN.
 R1 AP 3/40 4914 200K
 R4, R5 M 1/4 4924 863Z
 R8 AP 3/4 JA 4922 682L
 TR3, TR4 AS216 5831016 S

mq	simbolo	caratteristiche	fornitore	tipo	n. codice
20		Tubetto sterlingato	nero ø 0,5 mm		5621203 D
2		Tubetto sterlingato	giallo ø 0,5 mm		5621204 Y
2		Filo nudo	rame stagnato ø 0,5 mm		5640715 K
58		Piedini	Ottone argent.	Zedapa 603898	5613377 N
2		Capicorda	Ottone argent.	Zedapa 8456	5613379 F
4		Rondelle	dentellate ø 3,3	mm. Ferro ladm.	7465515 A
4		Dadi 3 MA	Ferro cadm.		7459203 B
4		Viti 3 MA	T. c. l. 10 mm.	Ferro cadm.	7454730 H
1	⊕	Supporto	stampato	Zincoelera 438	5668338 N
1	TR3 - TR4			Philips AS217	5831017 W
2	TR5			S & S 26603	5833603 F
1	TR1 - TR2			S. G. S. 26603	5833603 K
2	D6			Philips OA95	5821190 L
1	D1-D2-D3-D4-D5			Philips OA95	5821190 L
2	C2	300 pf	500V 5% mica	Mial 420.1	5021800 V
1	C4	220 pf	500V 5% mica	Mial 420.1	5021680 T
2	R9	2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4	4924320 C
2	R8	47 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4	4922680 F
2	R7	750 Ω	1/10 W 2% pell. carb.	Electronic AP 1/10	4914880 X
2	R6	8,2 K	1/10 W 2% pell. carb.	Electronic AP 1/10	4915221 M
1	R2	12 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic AP 1/10	4915120 B
1	R4 - R5	5,6 K	1/4 W 5% a impatto	Eris 9	4934975 L
1	R3	2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4	4924320 C
1	R1	1,5 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic M 1/4	4924200 L

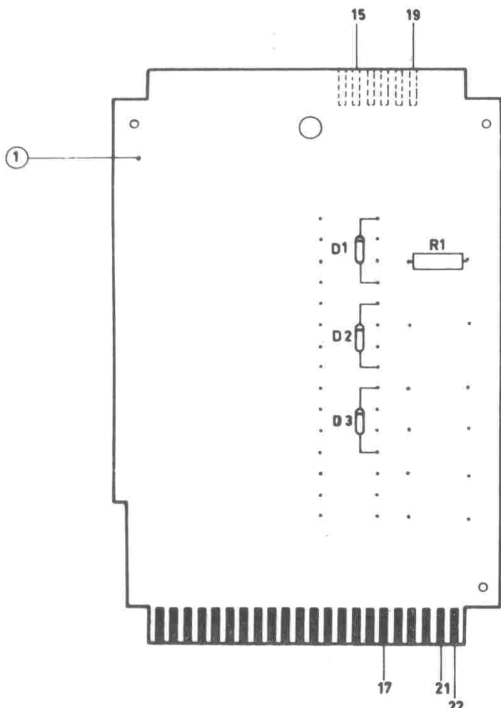
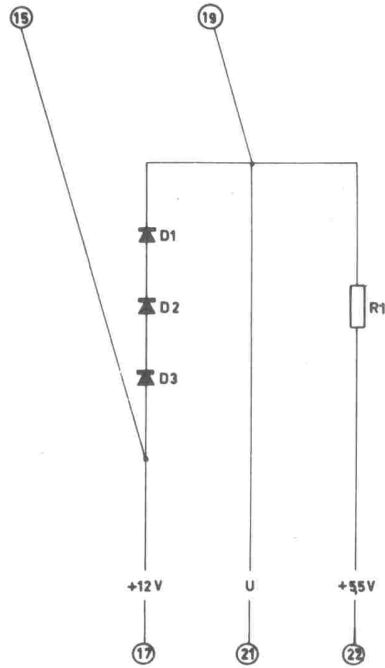
DISTINTA COMPONENTI		
RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
1	-Filatura - SP. U.N. Elea 6001	62K0508
1	-Foratura supporto - SP. U.N. Elea 6001	62K0509

olivetti L.R.E. MOD. DATA VISTO

SP. U.N. ELEA 6001

C.E. **K561**

N.º CODICE DIS. / N.º DISEGNO



1	①	circuito stampato	Zincócelere	200	568400 A
1	D1-D2-D3		Philips	0A202	5832-150L
1	R1	220Ω 1/4w 2% nell.carb	Electronic	M74	4923360K
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE

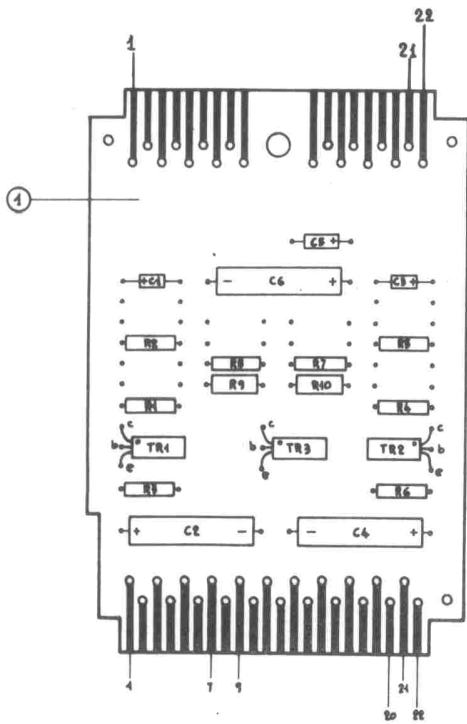
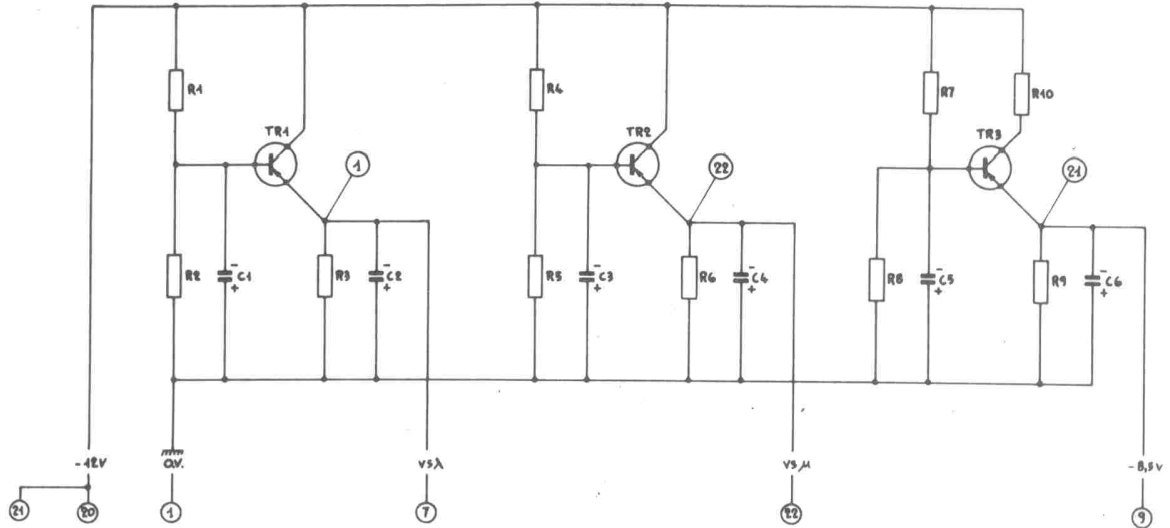
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

ALTERN

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
R1	RP 1/4	4923362Y

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	GENERATORE + VT F.O.L. ELEA 9003
	C.E.	K 568		
DATA	19-12-61	N.º CODICE	0615200 S	DIS. visto N.º DISEGNO 01534 1070



QTY	SYMBOL	CHARACTERISTICS	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
65		Piedini ottone argenti	Zedapa	603898	5643577 N
2m.		Tubetto Sterlingale	giallo ϕ=0,5		5621201 V
2m.		File nuda rame stagnato	ϕ=0,5		5640945 K
4	①	Supporto stampato	Olivetti LRE	138	5668338 N
4	TR1 TR2 TR3		Philips	OC80	5891480 L
4	C5	4,7 MF. 20V 20% Panfil.	Sprague	450D...8E	5032210 M
4	C2 C4 C6	60 MF. 25V elettrolitici	Icar	STAB. 5F	5039830 X
4	C1-C3	4,7 MF. 6V 20% Panfil.	Sprague	450D...8E	5032210 M
4	R10	47 Ω 1/2W 5% 2 imp. carb.	Erie	2	4322655 M
4	R9	180 Ω 1/2W 5% 2 imp. carb.	Erie	2	4322655 M
4	R8	2,7 K 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P
4	R7	1 K 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P
4	R5	820 Ω 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P
4	R3 R6	48 K 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P
4	R2	800 Ω 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P
4	R1 R4	2,2 K 1/40W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4314440 P

ALTERN.

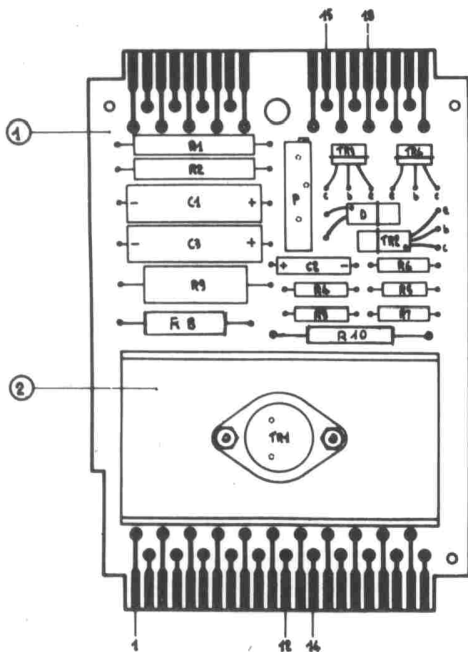
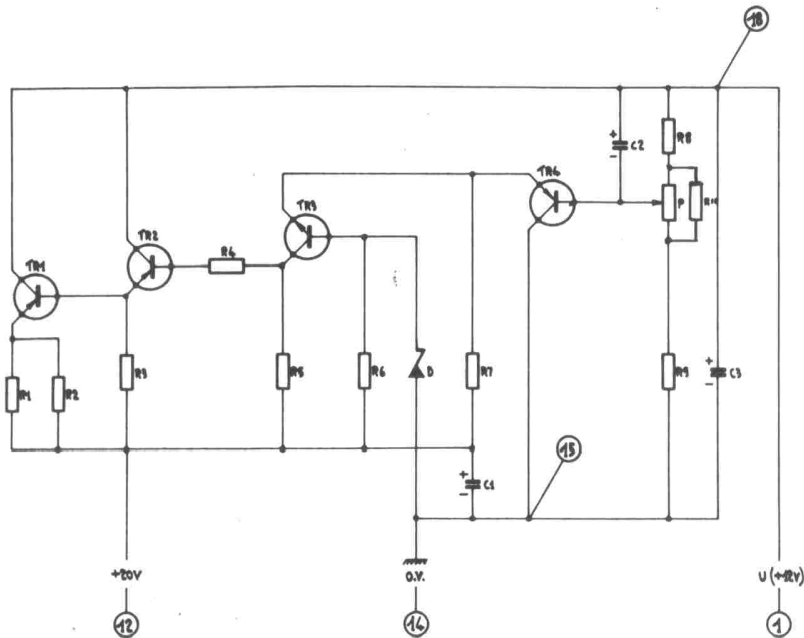
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Generatore V5λ - V5μ - 8,5V Elea 9003 Filatura	61K130A
②	Foratura supporto 138 V5λ-V5μ-8,5V Elea 9003	62K1866

olivetti LRE.
 C.E. K568
 DATA 45-6-61

MOD. DATA / VISTO
 TITOLO: Generatore V5λ - V5μ - 8,5V Elea 9003
 N° CODICE: 0615203 B
 DIS. G. P. VISTO: []
 N° DISEGNO: 01534 1530



2	Rondelle	piane $\phi=3,3$	Invitea	Ferro cad.	7665704	M	
sem 30	Tubetto	stalingate	giallo $\phi=1$	mm.	5642224	Q	
sem 30	Fila nuda	rame stagnato	$\phi=0,8$ mm.	mm.	5640918	Q	
sem 10	Tubetto	stalingate	rosso $\phi=0,5$	mm.	5642204	S	
sem 10	Tubetto	stalingate	nero $\phi=0,5$	mm.	5642203	D	
mm 2	Tubetto	stalingate	giallo $\phi=0,5$	mm.	5642201	V	
mm 2	Fila nuda	rame stagnato	$\phi=0,5$ mm.	mm.	5640915	K	
2	Distanziatori	Dadi 3 MA assagon.	Invitea	Ferro cad.	7655203	N	
99	Piedini	ottone argentato	Zedapa	608898	5643377	N	
1	Capicorda	argento	Zedapa	8456	5643379	P	
2	Rondelle	distillate $\phi=3,3$	Invitea	Ferro cad.	7665705	M	
2	Dadi 3 MA	assagoni	Invitea	Ferro cad.	7655205	N	
2	Viti 3 MA	1/8 x 12 mm.	Invitea	Ferro cad.	7655738	N	
1	(2)	Dissipatore			0898894	L	
1	(4)	Supporto	stampato	Zincelara	138	5663338	N
1	P	Potenzimetro	100 Ω 5% 1W	Dalohm	1287	4932245	G
1	TR6			S.G.S	26609	5831604	K
1	TR3			Texas	2M4306	5831306	K
1	TR2			Philips	0C77	5831477	M
1	TR4			Philips	RS247	5831017	W
1	D			Philips	0N2306	5831304	U
1	C2	2 MF.	25V Elettrolitico	Microfarad	MCC	5082450	S
1	(1-3)	100 MF.	25V Elettrolitico	Creas	5098804	5082451	V
1	R10	50 Ω	1W 2% Str. carb. i	METAL-LUX	ML1	5822458	P
1	R9	56 Ω	1W 2% Str. carb. i	METAL-LUX	AT2	5822459	T
1	R8	33 Ω	1W 2% Str. carb. i	METAL-LUX	AT1	5822457	T
1	R7	33 K	2W 5% Str. carb.	Philips	8830505	5822456	W
1	R6	22 K	2W 5% Str. carb.	Philips	8830508	5822457	W
1	R5	56 K	2W 5% Str. carb.	Electronic	M1/2	4922457	W
1	R3-R4	1 K	2W 5% Str. carb.	Philips	8810505	4922456	W
1	R1-R2	10 Ω	6W 10% a File	Saci	R5M.19	4922455	W

ALTERN.

R3	AP 1/40	Electronic	4914040	Q
R7	AP 1/40	Electronic	4914520	P
R6	22W	Erie	4934345	C

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISSEGNO
(1)	Filatura - Generatore +12V	Elea 6001
(2)	Dissipatore - Generatore +12V	Elea 6001
(3)	Montaggio dissipatore su piastrina 138 - Gener. +12V	Elea 6001
(4)	Foratura supporto 138 - Generatore +12V	Elea 6001

olivetti
L.R.E.

C. E. K561

DATA 12-3-62

MOD. DATA VERFO

**GENERATORE +12V
ELEA 6001**

N.º CODICE

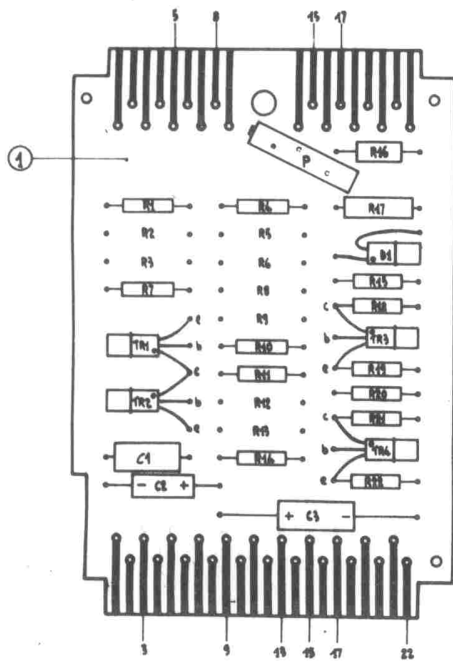
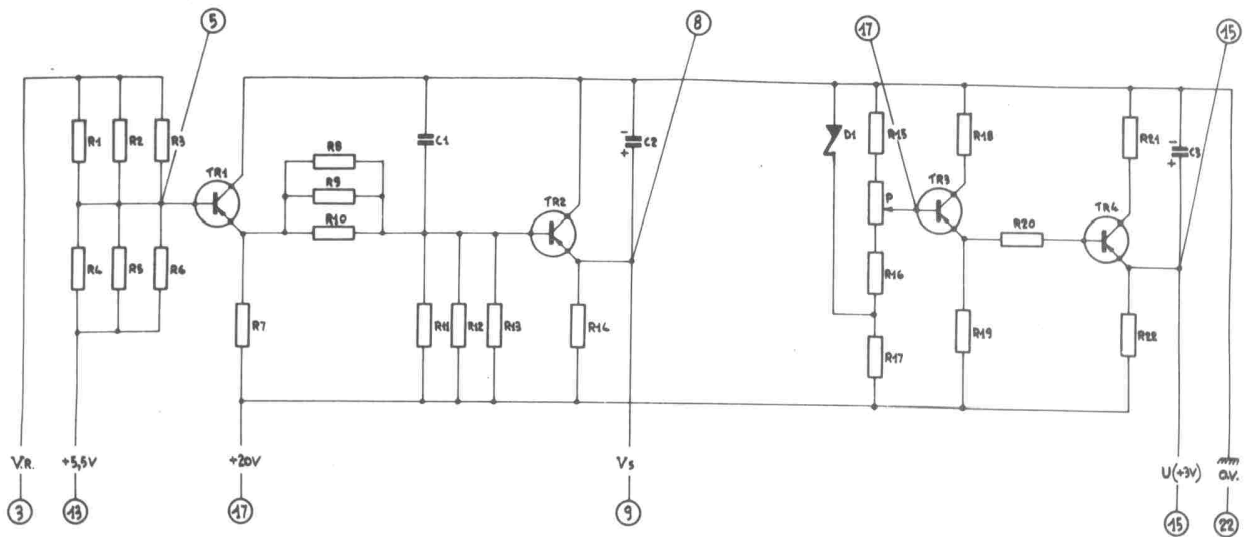
0615205 U

DIA. G. 1/10

VIETI

N.º DISSEGNO

01534 155d



ALTERN.

R16 Philips 1/4 4923290U- 1/4 2% Electronic 4923280T

R19-R22 1/2 Erie 4934695 V

QTY	SYMBOL	DESCRIPTION	CHARACTERISTICS	FABRICANTE	TIPO	N. CODICE
59		Piedini	ottone argent.	Zedapa	603898	5613577 N
cm 20		Tubetto	sterlingato rosso	φ: 0,5 mm.		5621204 S
cm 20		Tubetto	sterlingato nero	φ: 0,5 mm.		5621203 D
cm 2		Tubetto	sterlingato giallo	φ: 0,5 mm.		5621204 V
m. 2		File nudo	rame stagnato	φ: 0,5 mm.		5660315 V
1	①	Supporto	stampato	Zincoelara	138	5668338 N
1	P	Potenzimetro	0 + 100 Ω 1W	Dalohm	1287	4991245 M
1	TR3			Philips	OC76	5834176 R
1	TR4-TR2-TR4			Philips	OC80	5831180 L
1	D1			Philips	OR2206	5826206 C
1	C3	100 MF.	12 V elettrolitica	Credas	C3045481	5034360 Q
1	C2	2 MF	250V elettrolit. stab.	Microfarad	MC2	5033150 S
1	C1	0,1 MF.	125V 20% film sint.	Icar	MTR4024	5007400 Y
1	R19-R22	4,7 K	1/2 W 5% a str. carb.	Philips	B830505B	4922460 Z
1	R18-R20-R21	10 Ω	1/4 W 5% a str. carb.	Philips	B830505B	4922050 Z
1	R17	390 Ω	1/4 W 10% a impasto	Erie	8	4943616 C
1	R16	180 Ω	1/4 W 5% a impasto	Erie	9	4933235 X
1	R15	100 Ω	1/4 W 5% a str. carb.	Philips	B830505B	4923050 V
1	R12-R13	Da stabilirsi	in sede di massa	a punto		
1	R4-R16	2,2 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924360 E
1	R40	180 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4912280 E
1	R8-R9	Da stabilirsi	in sede di massa	a punto		
1	R7	18 K	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4912280 Y
1	R6	68 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40	4912280 P
1	R5-R6	Da stabilirsi	in sede di massa	a punto		
1	R1	470 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923620 B
1	R2-R3	Da stabilirsi	in sede di massa	a punto		

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
①	Filatura: Generatore Vs +3V	Elea 6001
②	Fonatura: Generatore Vs +3V	Elea 6001

olivetti
L.R.E.

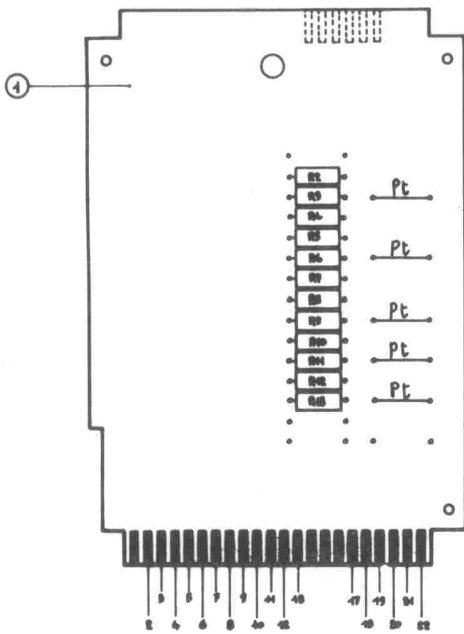
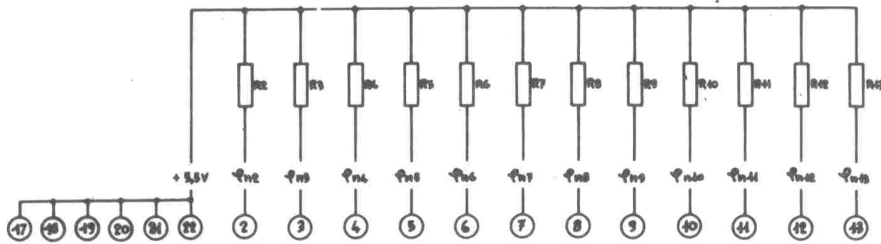
C.E. K561

DATA 26-2-62

MOD. DATA VISTO

GENERATORE Vs +3V
ELEA 6001

N. CODICE 0615206G
DIE G. P. VISTO
N. DISEGNO 01534 1560

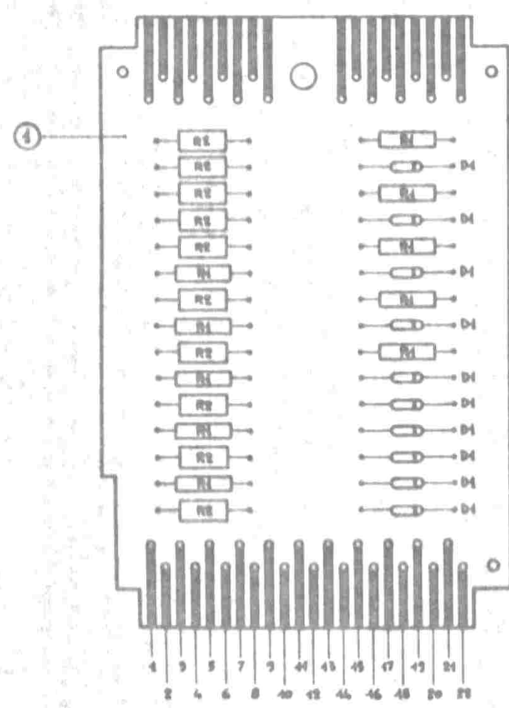
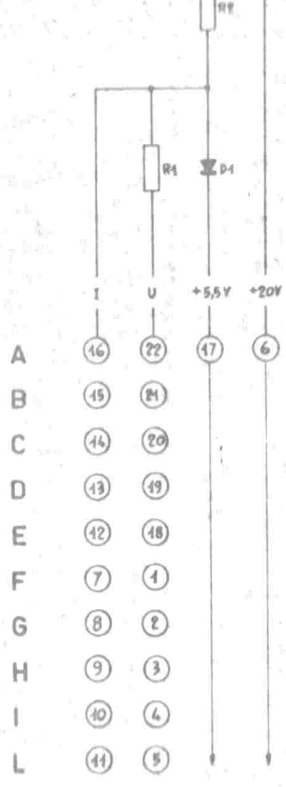


ALTERN.

ARCHIVIATO
 18 SET 1964

Rev. 19	Pt	File name	segnale 4. 98			5640915
1	①	Supporto	stampato	Zinsocclara	200	5640600
1	R2-R15	1 K	25 W	40% di impasto	Erie	9
NPS	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	No. CODICE
DISTINTA COMPONENTI						
RIFERIMENTI						
SIMBOLO	DESCRIZIONE					No. DISEGNO

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VEPPO	Resistenze senza 7n Elen 9009
	D.E.	K561		
DATA	6-7-64			No. CODICE 0615300 U
				No. DISEGNO 01534 1500

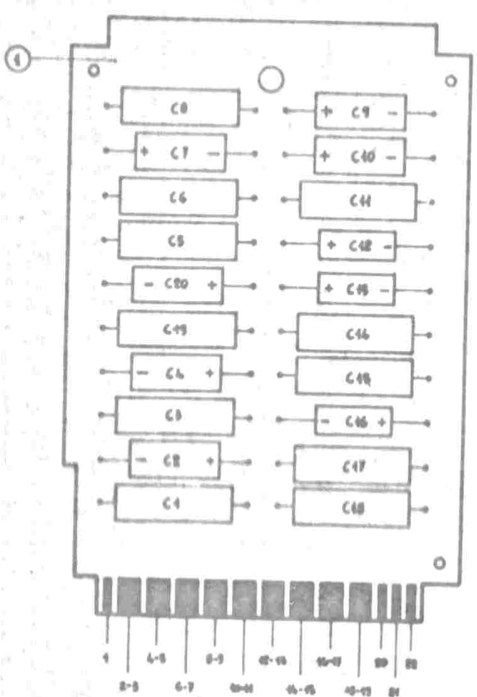
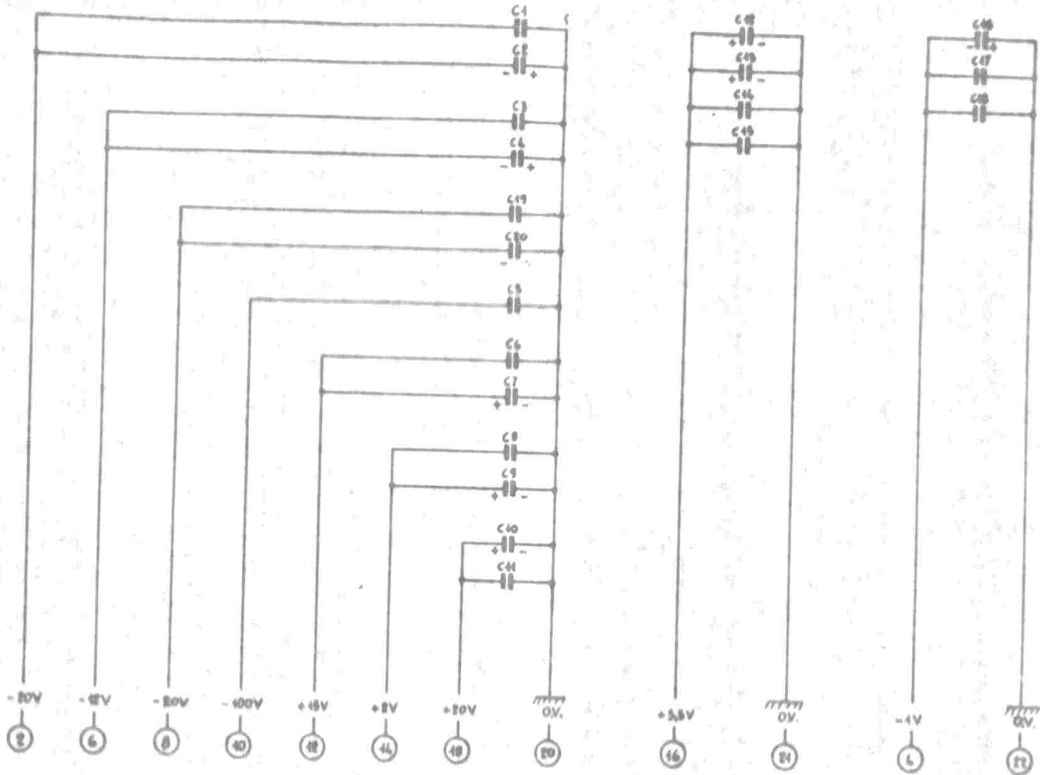


40	Pigdini	ollana argest.	Zedapa	603838	5615577	N
m.2	inbello	stirlingata	giello	P.0.5	5621201	V
m.2	filo nudo	rama segnato		P.0.5	5640415	K
1	Supporto	stampato	Zinccolorato	158	5660888	M
10	D1		Philips	0875	5821490	L
40	R2	25W 40% a impasto	Eria	9	4734376	Q
40	R4	20W 40% gall.carb.	Electronis	RP 140	4715320	P
NPO	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE	

DISTINTA COMPONENTI			
RIFERIMENTI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO	
⊙	Filatura Taglio P.E. Elea 9003	64K6182	
⊙	Feratura Taglio P.E. Elea 9003	69K1872	

ALTERN.
D1 1625 S.6.5. 5821650 J

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	TAGLIO P.E. ELEA 9003
	C.º	K 561		
DATA	25-9-61			N.º CODICE 0615301 V
				DISEGNO 01534 1590



1		Tubo flessibile trasparente		10X35	5621602
1	(1)	Supporto stampato	Zincoelena	271	5663472
1	C2-C3-C4	100 MF.	18V Electrolytic	Creas	5037960
1	C5	0,40 MF.	200V 20% a carta	Icar	HT20AT 5008460
1	C9-C10-C20				
1	C8-C6-C7	100 MF.	25V Electrolytic	Creas	5037960
1	C11-C12-C13				
1	C14-C15-C16	0,15 MF.	100V 20% a carta	Icar	HT2026 5003460
NPO	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NPCODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NUMERO

ALTERN.

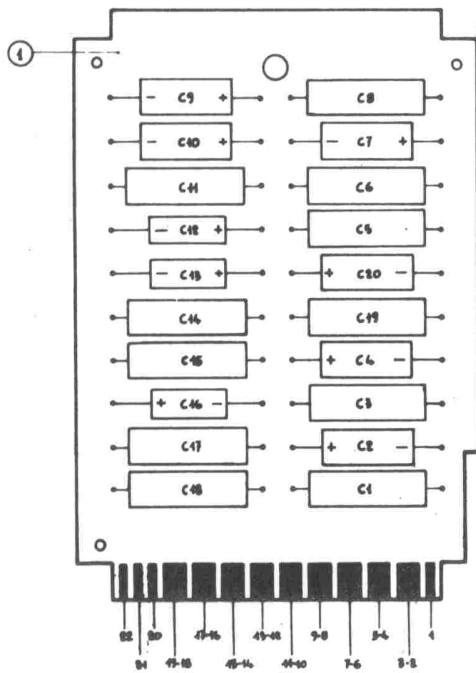
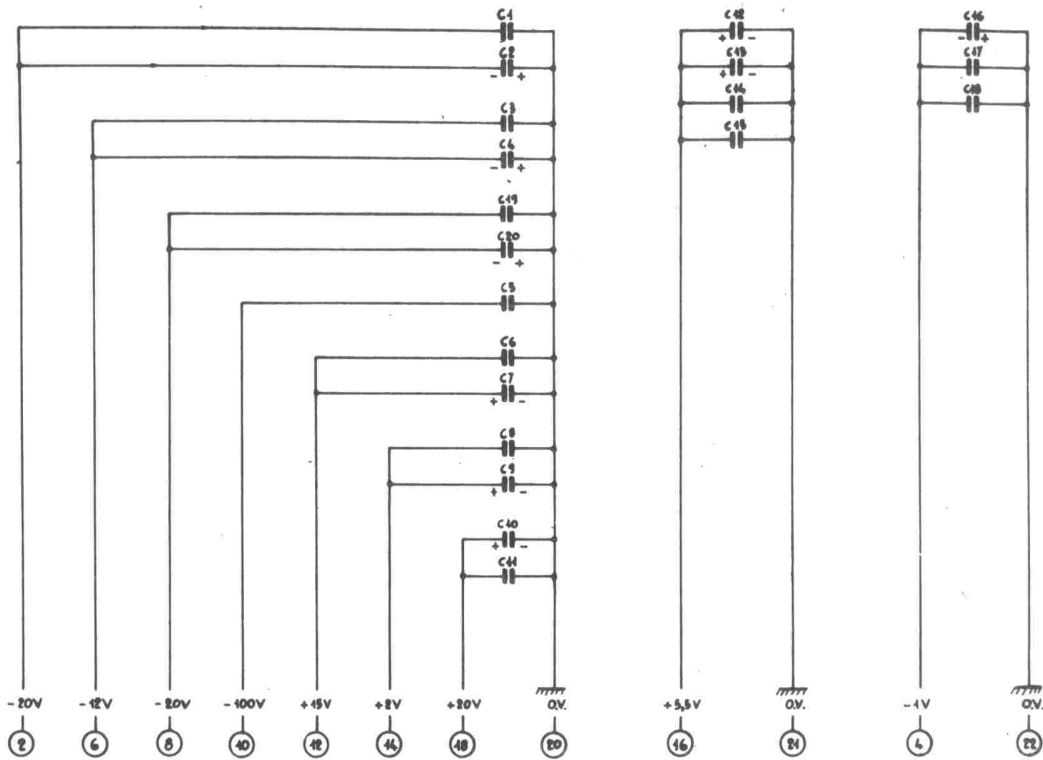
C2-C4-C7-C9-C10-C12-C13-C16-C20 25V Icar 5037960V

olivetti LRE

DATA 16-5-61

MODELLO Condensatori lato tm.
Elea 9003

NPCODICE 0616009N
IDR 015341670



11		Tubo Flessibile trasparente	40X35	5621482	R	
1	(1)	Supporto stampato	Zincocelere	271	5661474	W
1	C12-C13-C16	100 MF. 48 V Elettrolitici	Creas	5037960	Q	
1	C5	0,10 MF. 800V a carta	Icar	HT20A7	5007460	M
1	C9-C10-C20					
1	C2-C6-C7	100 MF. 25V Elettrolitici	Creas	5037955	Q	
	C11-C14-C18					
	C3-C4-C15					
1	C1-C3-C6	0,15 MF. 400V a carta	Icar	HT20Z6	5003460	B
NPO	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NPCODICE	

DISTINTA COMPONENTI

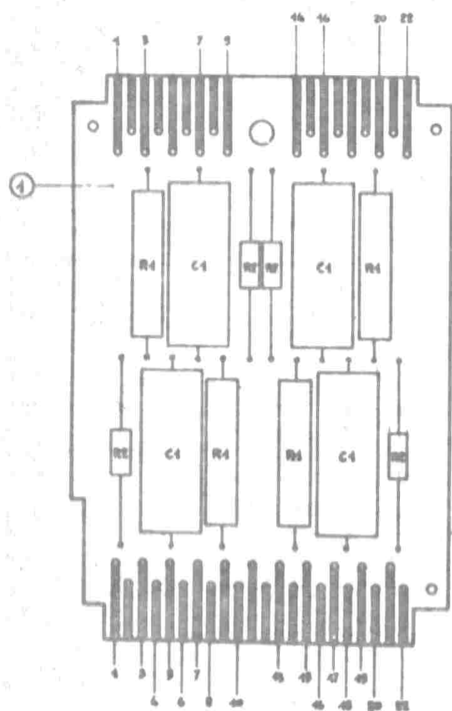
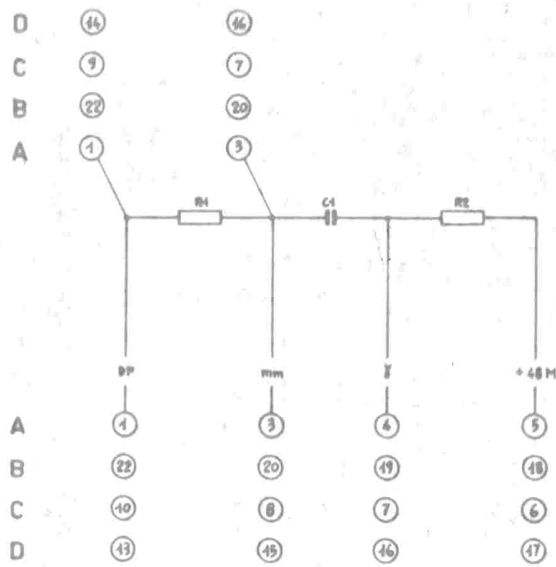
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NPCODICE

ALTERN.

C2-C4-C7-C9-C10-C12-C13-C16-C20 25V Icar 5037960

olivetti L.R.E.	MOD DATA VIEW	TITOLO	Condensatori latodes.
			Elea 9003
C.E. K568		NPCODICE	DIR. (S.M.)
			01532171



ALTERN.

QTY	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N. CODICE
1	R1	150Ω	Alfa Romeo	150Ω	150Ω
1	C1	100nF	Alfa Romeo	100nF	100nF
1	R2	100Ω	Alfa Romeo	100Ω	100Ω

DISTINTA COMPONENTI

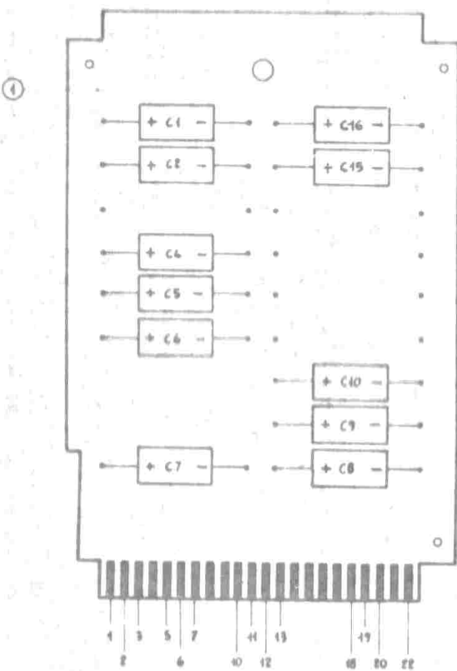
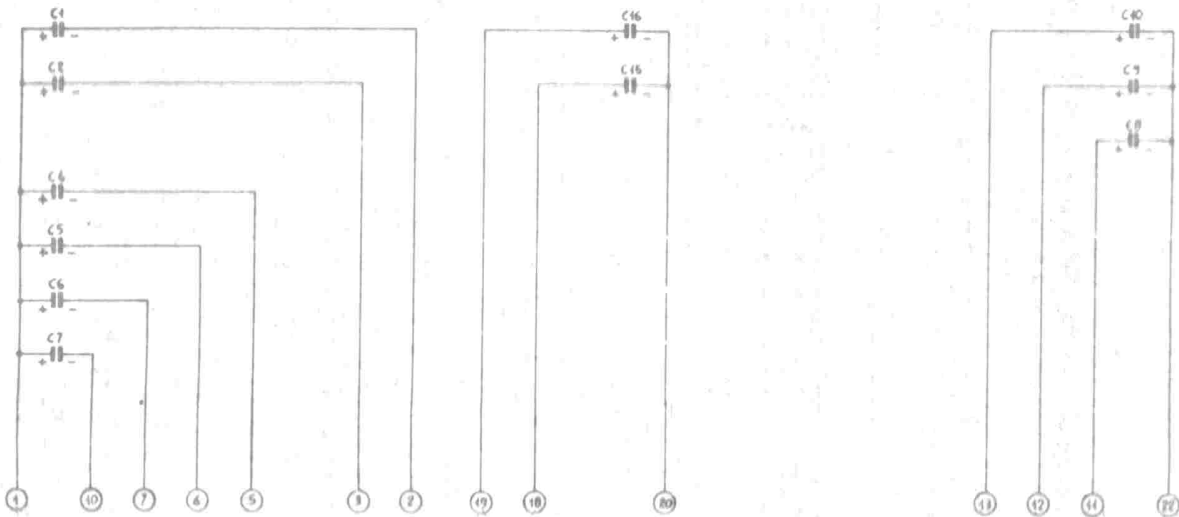
RIFERIMENTI

NUMERO	DESCRIZIONE	N. DISSEGNO
1	Platina - Base trigger fine punto Elea 9003	61K199
1	Forstera - Base trigger fine punto Elea 9003	62K186

Olivetti
 L.A.E.
 U.E. K801
 DATA 7/73

CIRCUITO PER RELE' GENER.
TRIGGER FINE PUNTO
ELEA 9003

N. CODICE: 0616002 M
 Dis. 01536
 N. DISSEGNO: 01536 1720

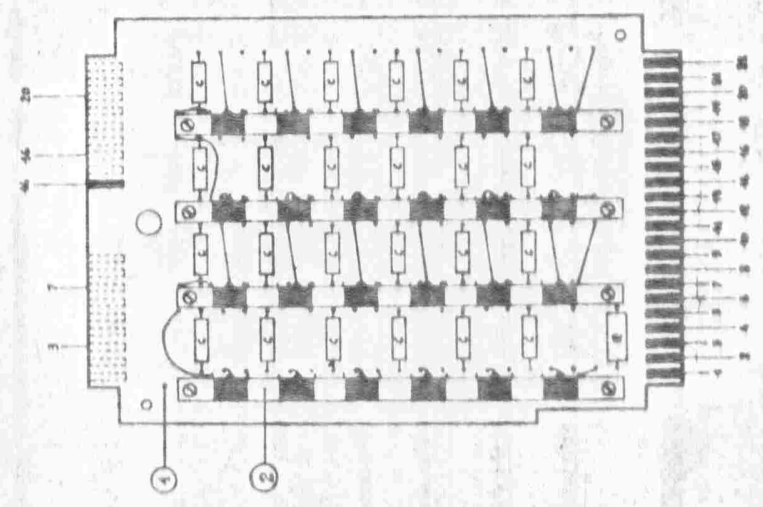
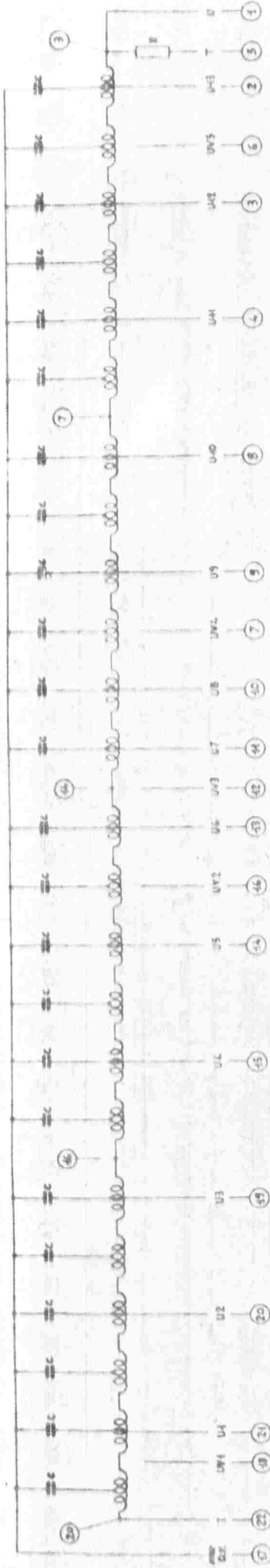


DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
1	C1-C2-C4 C5-C6-C7 C8-C9-C10 C15-C16	100 MF - 12V Elettrolitici	Creas	C30D_n	5034960
1	①	Supporto stampato	Zincogalera	207	5668407 L

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti MOD. DATA VISIO **TITOLO** Condensatori PM
LRE Elea 9003
 C.E. K561
 DATA 19-10-61 DIS. G. V. VISTO N° CODICE 0616014 N° DISEGNO 01534 1730

ALTERN.



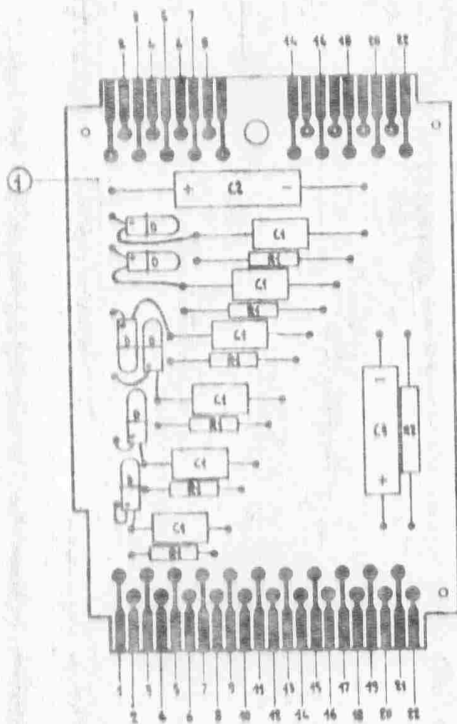
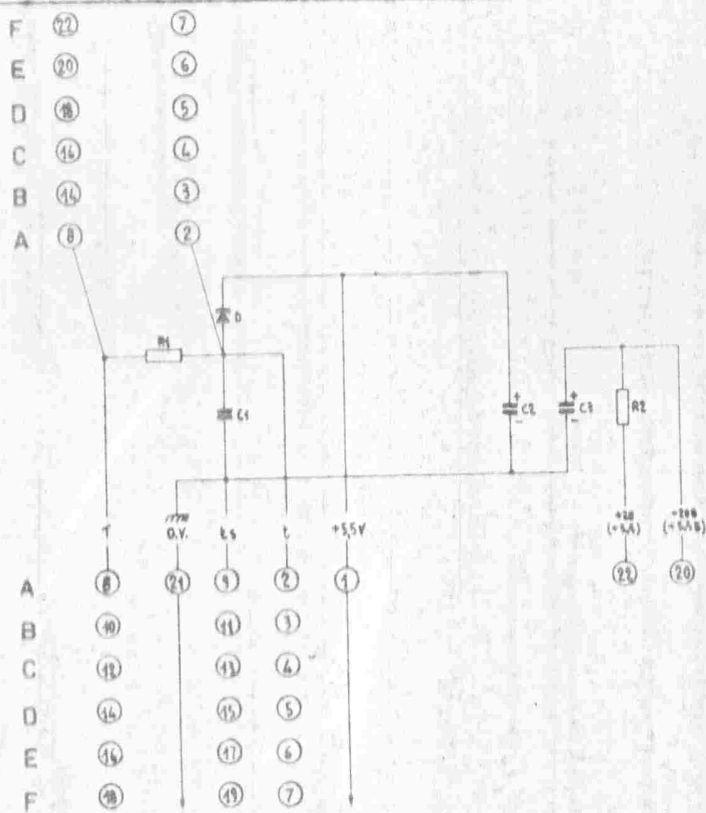
4	1	Supporto stampato	3x6	5.6553
4	2	Linea di ritardo	21	06360
24	C	4000 pf	648-2	500631
4	R	68 Ohm	5	59328
NPS	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE TIPO	NPS COD.
DISTINTA COMPONENTI				
RIFERIMENTI				
SIMBOLO	DESCRIZIONE			
	NPS DISE			

ALTERN.
 C. E. Componenti. 500pf a mica. Mil. 4-20-A 300Y 501450H

LINEA DI RITARDO
ELEA 9003

olivetti
 L.R.E.
 C.E. K561
 DATI: 31-8-61

N. CODICE
 0616102R
 N. DISEGNO
 0153417



ALTERN.

C3 STAB. 56 Icar 5041790 A
 0 1G-56 S.O.S 5821686 B

(con modifica del filo)

36	Pedini	ottone argenteo	Zadapa	603838	5615577
m 2,5	File nudo	rame stagnato		0,5mm	5620245
mm 10	Tubetto	sterlingato rosso		0,5mm	5621104
mm 2	Tubetto	sterlingato nero		0,5mm	5621203
1	Tubetto	sterlingato giallo		0,5mm	5621204
1	Supporto	stampato	Zincocolor	118	5621204
6	D		Philips	OAS	5821080P
1	C3	50 MF 50V	Electrolitico	Microfarad	MCC 5041790 H
1	C2	100 MF 25V	Electrolitico	Icar	STAB. 56 5038360V
6	C1	0,01 MF 400V 5%	film sint.	Icar	ST 57FA 5002960R
1	R2	0,5 Ω	2 1/2 W 3/4 a file	Seci	ALNO.5 4930779 B
6	R1	47 Ω	240W 2/4 gall carb.	Electronis	AP 290 4932680R
HPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Filatura Clippers Elea 9003	62K1604
②	Foratura supporto 439 Clippers Elea 9003	62K1605

ollivetti
L.R.E.

C.F. K561

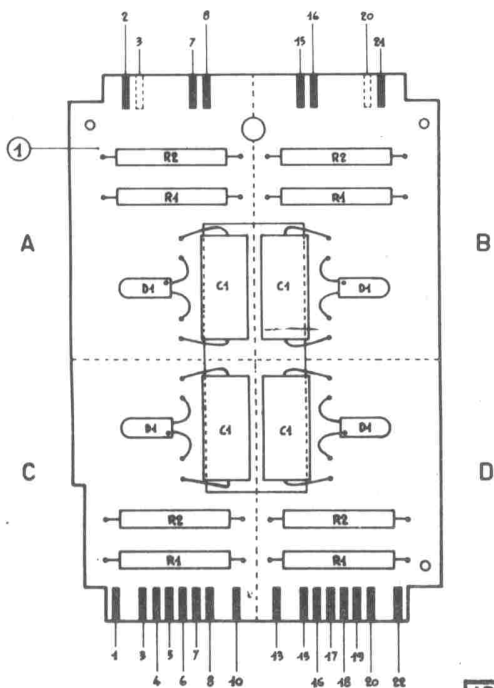
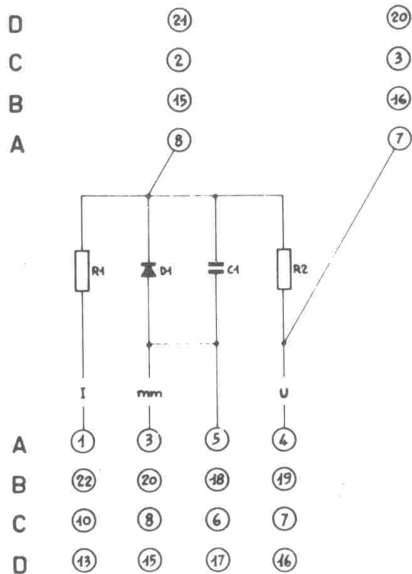
DATA 27-6-62

CLIPPERS
ELEA 9003

N° CODICE
0616200E

DIR. 4
VISTO

N° DISEGNO
01534 1790



ARCHIVIATO

ALTERN.

D1 1656 S.G.S. 5821681W
 R1 160 Ω 10% 5sci
 R2 312 Ω 10% 5sci

1	(1)	Supporto	stampato	Zincoelene	146	5668346	W
4	D1			Philips	OR5	5821050	P
4	C1	1 MF.	125V 20% Film sint.	Icar	HTR10Z8	5008200	H
4	R2	330 Ω	6W 5% a filo smal.	5sci	R5M 529	4963598	U
4	R1	150 Ω	6W 10% a filo smal.	2sci	R5M 529	4963250	Y
NPG		SIRBOLO		CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	
		TIPO		N. CODICE			

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO

olivetti
L.R.E.

C.E. K561

DATA 16-12-61

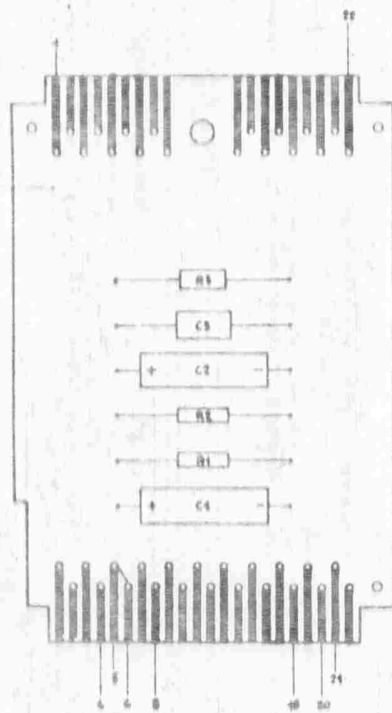
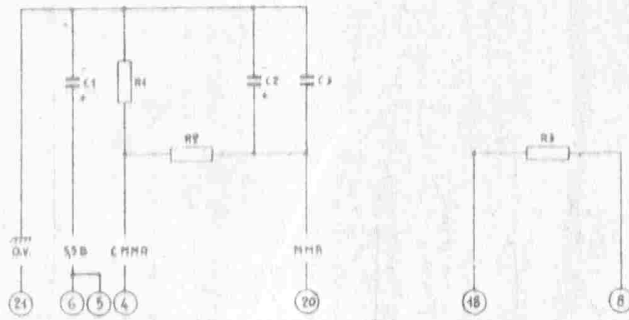
MOD. DATA VISTO

FILTRI MEMORIA GOL
ELEA 9003

N. CODICE
0616202 K

DIB. G. P.
VISTO

N. DISEGNO
015341840



ALTERN.

91-C2 50µF 25V Microfarad MCC 5037790 J

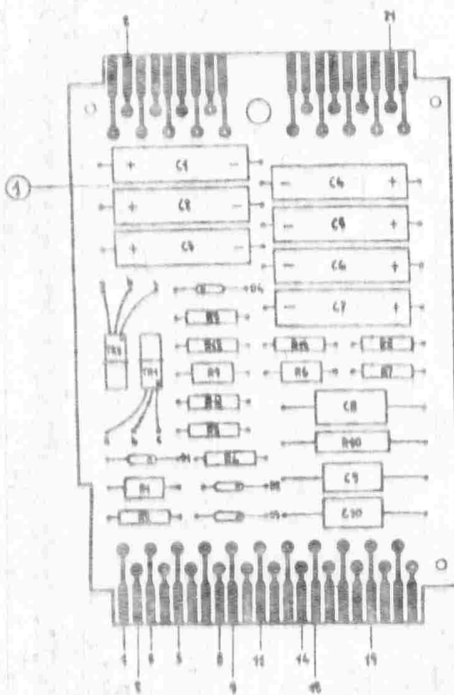
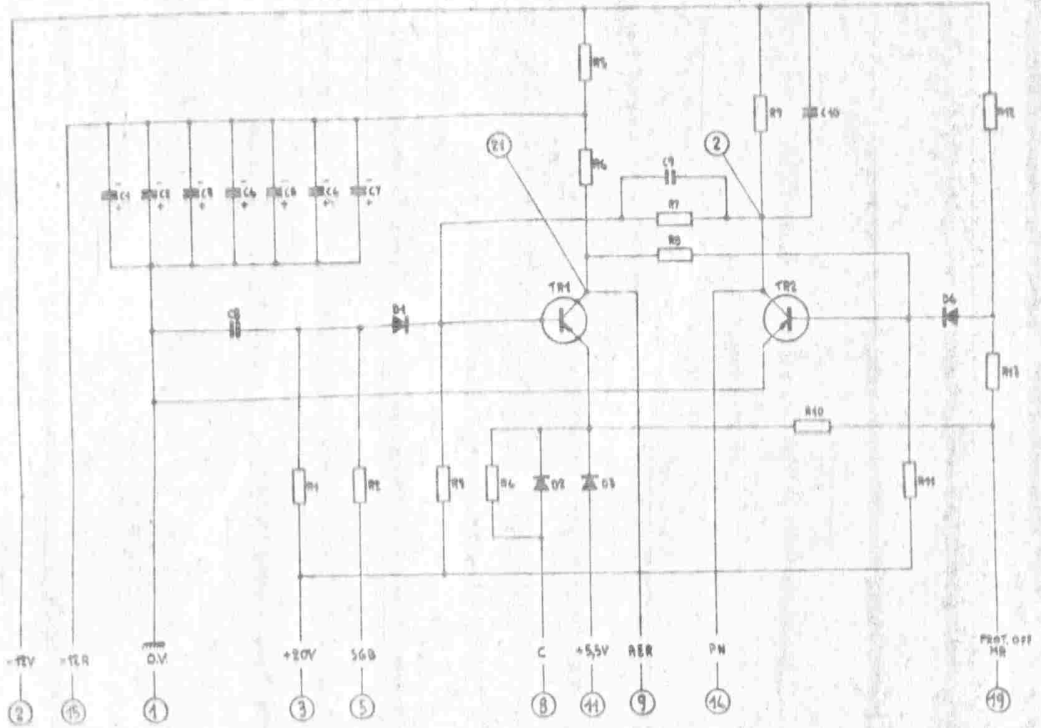
QTY	SYMBOL	DESCRIPTION	CHARACTERISTICS	FABRICANTE	TIPO	N. CODICE
12		Piedini	filare argento	Zedapa	603838	561511W
1		lucchetto	sterlina/giallo		2-0,8	863204V
1		file nuda	rame stagnato		2-0,6	284078W
1	④	Supporto	stampato	Zincoglass	480	566838A
1	C3	30.000 pf	125V 20% film, sint.	Teap	7560399	5006970A
1	C1 - C2	50 µF	50V Elettrolit.	Trar	5798 46	5041230A
1	R3	1 K	1/4W 2% pel. carb.	Electronic	M 32	4934040
1	R2	47 Ω	1/4W 2% pel. carb.	Electronic	AP 330	4922680
1	R1	180 Ω	1/4W 2% pel. carb.	Electronic	AP 340	4922200

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLI	DESCRIZIONE	N. ORDINE
④	filatura: Filtri per MMA Elea 9003	64K6433
④	foratura: Supporto 138.	62K1864

olivetti L.R.E.	NUM. DATA. VERO	FILTRI PER MMA. ELEA 9003
C.E. K561		
27-9-61		N. CODICE 0616203P N. ORDINE 015341850



ALTERN.

RR-D9	S.G.S. 1650	5021680V
DI-D4	Philips 0A98	

Q	Descrizione	Caratteristiche	Valori	Prezzo	Quantità
1	Predim. ottoc.	originale		601080	563377 M
1	Tabella	Sterlingale nera	Ø: 0,5 mm.		562104 S
1	Tabella	Sterlingale nera	Ø: 0,5 mm.		562103 D
1	Tabella	Sterlingale gialla	Ø: 0,5 mm.		561101 V
1	File rame	nudo segnale	Ø: 0,5 mm.		5640915 M

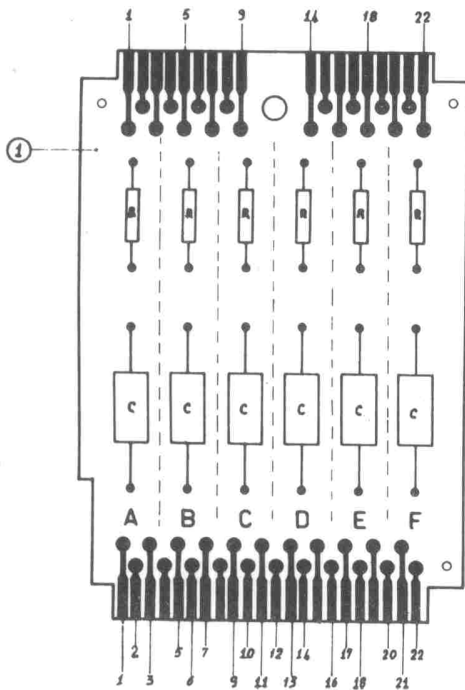
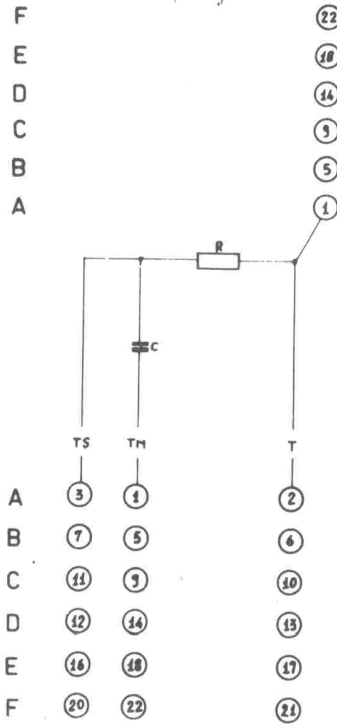
1	4	Supporte	Stampato	Zincastars	150	566538 M	
1	1	TR1-TR2		Philips	0680	5051180 S	
1	1	D1-D3		S.G.S.	1655	5021685 X	
1	1	D1-D4		S.G.S.	1685	5021680 J	
1	1	C9-C10	0,01 MF	25V 20% film. sintetic.	ELC	HT3021	5005885 S
1	1	C8	0,82 MF	25V 20% film. sintetic.	ICAR	HT3011	5007600 D
1	1	C5-C6-C7	100 MF	25V elettrolitici	C.R.E.S.	C300001	5032905 V
1	1	(C1-C2-C3-C4)	100 MF	25V elettrolitici	C.R.E.S.	C3001801	5032255 V
1	1	R40	220 Ω	1/8W 10% a impasto	E.P.R.		5643550 U
1	1	R15	180 Ω	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621211 P
1	1	R12	5,6 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621260 P
1	1	R44	47 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621501 P
1	1	R7	570 Ω	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621508 P
1	1	R8	2,2 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621500 P
1	1	R7	18 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621520 P
1	1	R6	660 Ω	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621538 P
1	1	R5	50 Ω	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621540 P
1	1	R3	55 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621600 P
1	1	R2	210 Ω	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621608 P
1	1	R4	1,8 K	1/8W 10% coll. carb.	Electroni	RP 240	5621620 P

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. C. CODICE	N. C. CODICE
⊙	Filatura C. Protezione U. Nastro	Elea 9003	61K6643H
⊙	Fornitura C. Protezione U. Nastro	Elea 9008	61K69160

olivetti L.R.E.	MOD. DATA VOTO	CIRCUITO PROTEZIONE UNITÀ NASTRO ELEA 9003
C.R. K561	DATA 29-7-61	



ALTERN.

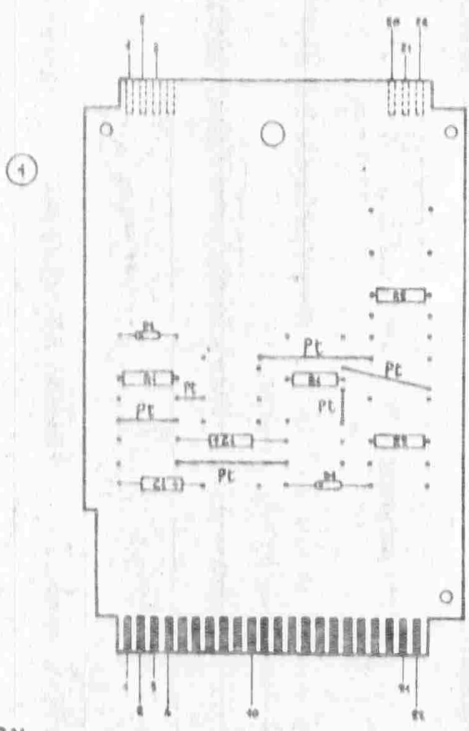
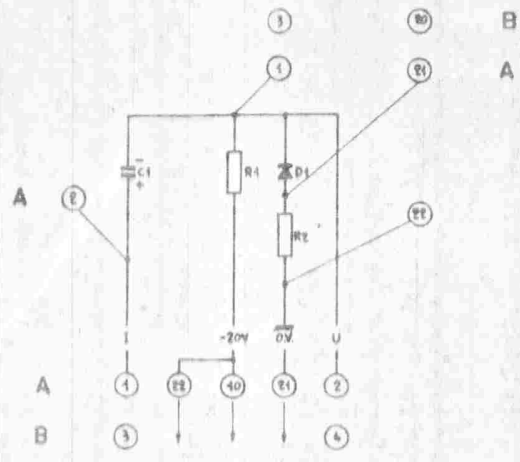
24	Piedini	ottone argenteo	Xedapa	603880	5613577	M	
M 2	Tubetto	sterlingargento		600 mm	5621201	Y	
M 1	File nude	rame stagnato		606 mm	5640915	K	
1	①	Supporto	stampato	Zincocelere	138	5668338	N
6	C	0,047M	100V 20% a carta	Icar	HT2024	5003224	F
6	R	100 Ω	1/40W 2% pell. carta	Electronic	RP 1/4	4913040	T
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE		

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Foratura Supporto 138 - Filtri per generatore triggers	62K1616
②	Fine-punto ELEA 9003	
③	Filatura - Filtri per generatore triggers - F. R. ELEA 9005	62K1616

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	FILTRI PER GENERATORE TRIGGERS FINE PUNTO ELEA 9003
	C.E.	K561		
DATE	3-7-62			N° CODICE 0616300 G
				DIB. <i>Paolucci</i> VISTO <i>di</i>
				N° DISEGNO 01534 1510

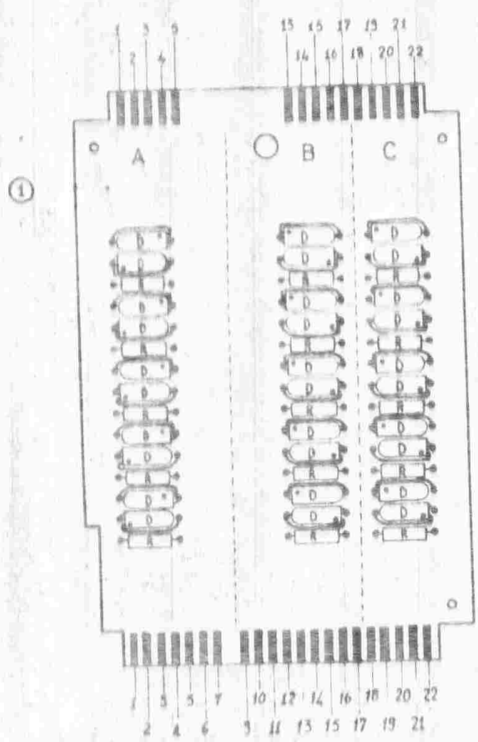
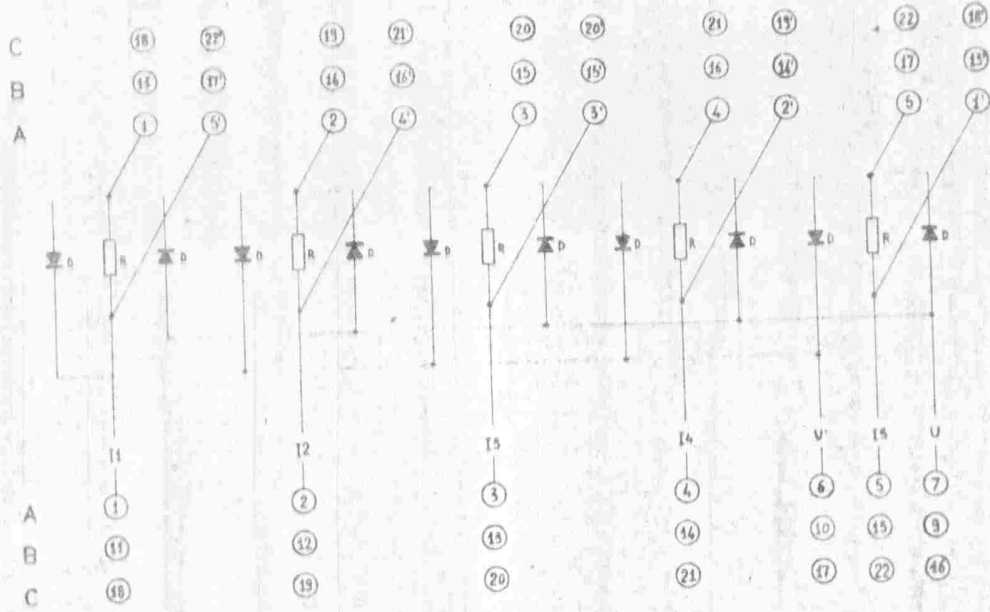


ALTERN.

DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NPCODICE
2	R1	37 K	140W 5% 250°C	Electronic	RP 4/0 4815600
2	R2	100 A	1/4W 5% 250°C	Electronic	M 4/6 4823060
2	C1	15 MF	20V di tantalio	Saragusa	4809 5027500
2	D1			Philips	QA 98 5821120 L
1	T	5000V 100mA	5000V 100mA	Zimmermann	501 4668100
0.20	PC	Filo nudo rame segnalato			P-0.5 12650166K

RIFERIMENTI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISSEGNO

olivetti L.R.E.	MODIFICATA	VISTO	TITOLO
			Limitazione programma Elea 9003
C.E.	K 568		
DATA	16-6-61	NPCODICE	0616302 M
		DRG	01534 1880



ALTERN
D. 1656 S.G.S. 5821686 B

ARCHIVIATO

M 1	tubetto	stirato rosso	Ø 0,5mm	3621804 S
4	①	Supporto stampato	Zinco cetero	150 5669850 P
30	D		Philips	DR5 5821050 P
15	R	2 n 1/4w 2% res carb.	Electronic	MY2 4921320 G
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO

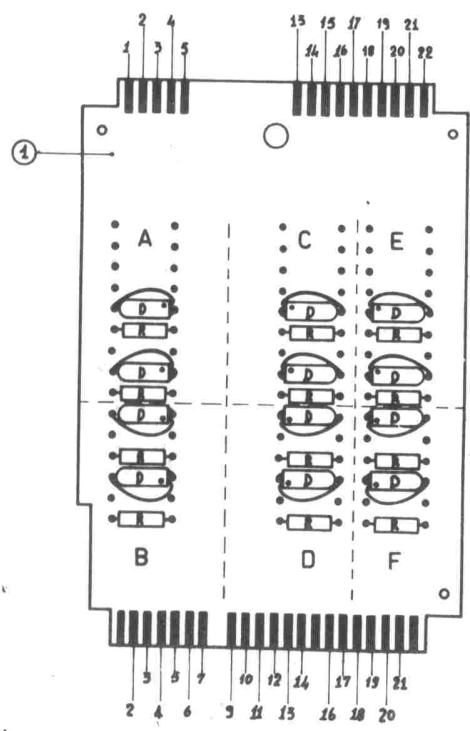
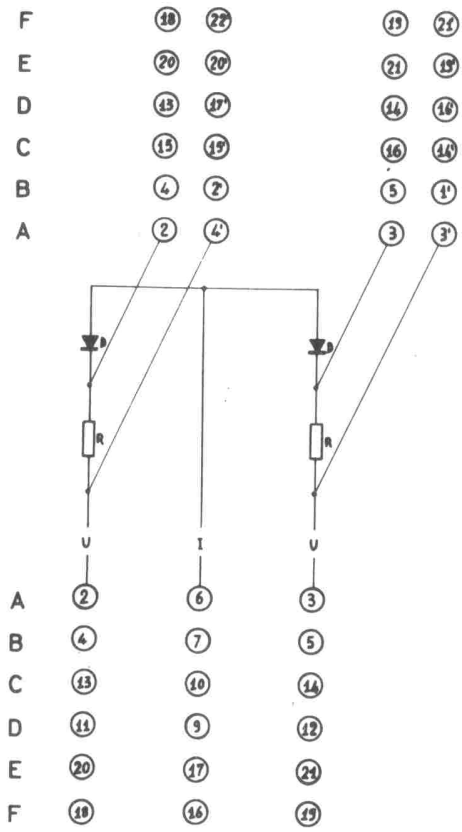
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NO. DIRETTO.

olivetti L.R.E.	MIS. DATA	DIODI SEPARATORI DI MEMORIA ELEA 9003
K 561		

0515401 K Olivetti 01534 1900



01		Tubetto	sterlingato	rosso	φ 28 mm	5682045
1	①	Supporto	stampato	Zincoelene	130	5668350 P
12	D			Philips	0A5	5821050 P
12	R	10 Ω	1/4 W 2% pell. carb.	Electronic	M 14	4322040 Y
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE

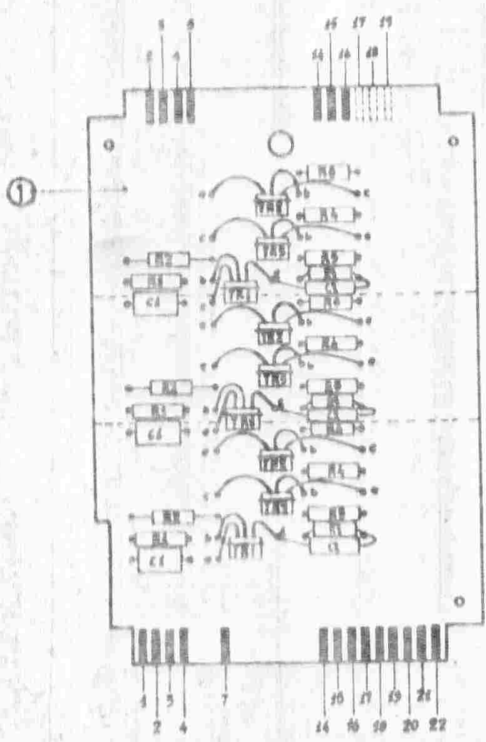
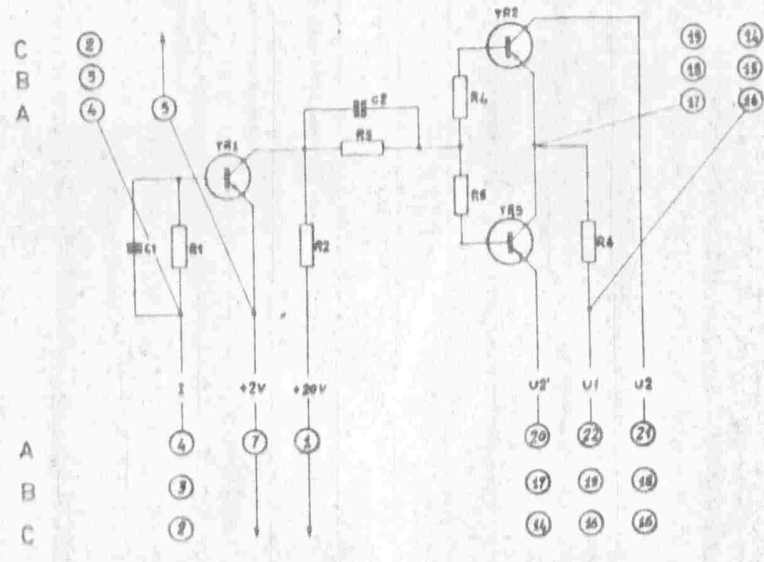
DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO

ALTERN.
D. 1656 S.G.S. 5821686 B

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	DIODI SEPARATORI REGISTRAZIONE NASTRO ELEA 9003
	C. E. K561			
DATA 5-7-62	N.º CODICE 0616402 X		DISEGNO VISTO <i>[Signature]</i>	N.º DISEGNO 01534 1910



ALTERN.

R6-R5	1/2W Philips 10%	49220515
C2	R6000 250V Besenhal	5012180E
TR1	QC164 Philips	5831241B

A
B
C

no.50	File nudo	rame stagnato		Ø 45 mm.	5640945	K	
no.49	Tubella	stagnato rosso		Ø 45 mm.	5642045	S	
no.48	Tubella	stagnato nero		Ø 45 mm.	5642145	D	
no.47	Tubella	stagnato giallo		Ø 45 mm.	5642245	V	
1	①	Supporto	stampato	Zincoaloro	186	5648326	L
3	TR2 - TR1			F.H.	6574	5836468	V
3	TR1			Texas	2N1306	5838640	S
3	C2	40000 pf	50V 5% polistirelo	Mial	6013	5839950	F
3	C1	270 pf.	500V 5% a misc.	Mial	610-1	5842800	F
3	R6	2 Ω	25W 2% pell.carb.	Electronic	M25	4935320	K
3	R6-R5	10 Ω	25W 2% pell.carb.	Electronic	M25	4935320	K
3	R3	220 Ω	25W 2% pell.carb.	Electronic	M25	4935320	K
3	R2	560 Ω	25W 2% pell.carb.	Electronic	M25	4935320	K
3	R1	1.5 K	250W 2% pell.carb.	Electronic	RP 250	4935320	K
NPS	SIMBOLO	CARATTERISTICHE		FABBRICANTE	TIPO	NO. OGGIO	

DISTINTA COMPONENTI

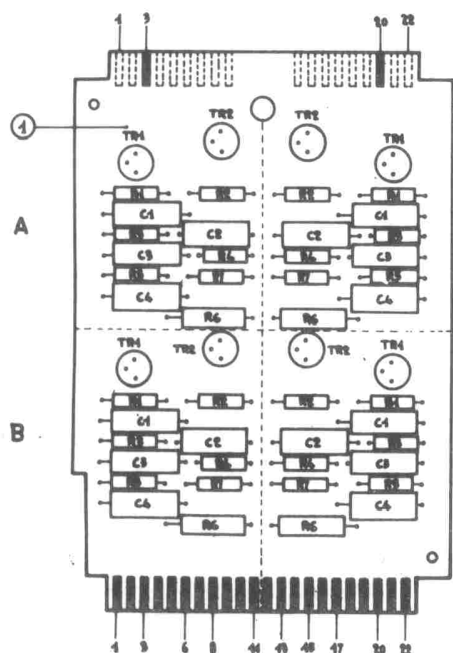
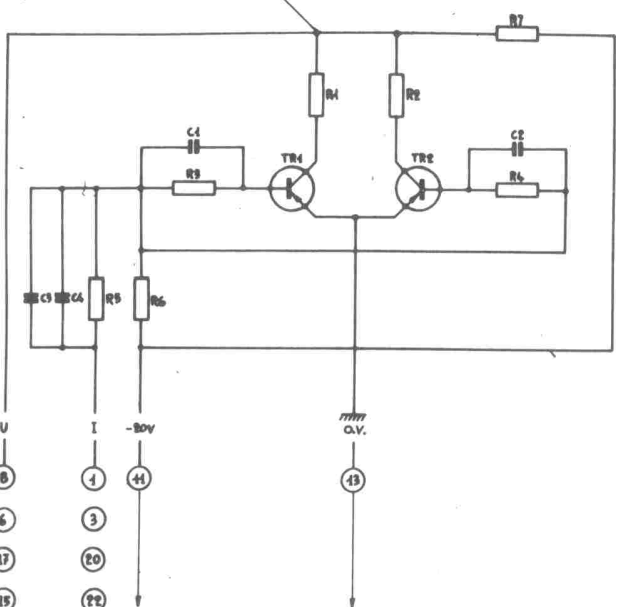
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	NO. OGGIO

ollvetti L.R.E. n° K561 DATA 27-6-62	MOD.	DATA	VISTO	INTERRUTTORI BIDIREZIONALI LINEA MEMORIA - ELEA 9003
				0617104E SIBV221

D
C
B
A

20
22
1
3



8						
1	(1)	Distanziali per transistor			0698902K	
6		Supporto stampato	Zincoalata	945	1668345 Y	
4		TRM - TRE		T.H.	68T4 988406 Y	
4		C1-C2-C3-C4	40.000 pf.	33 V 5% polistirene	Mial	644-3 8000050E
4		R7	67 K	1/4 W 2% coll. carb.	Electronic	M 22 4224680Y
4		R6	820 Ω	1/4 W 5% a impasto	Eria	8 4223351Y
4		R5	420 Ω	1/4 W 5% a impasto	Eria	8 4223351Y
4		R3-R4	120 Ω	1/4 W 5% coll. carb.	Electronic	M 22 4223320K
4		R1-R2	10 Ω	1/4 W 5% coll. carb.	Electronic	M 22 4222040Y
SPB	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.° CODICE	

DISTINTA COMPONENTI

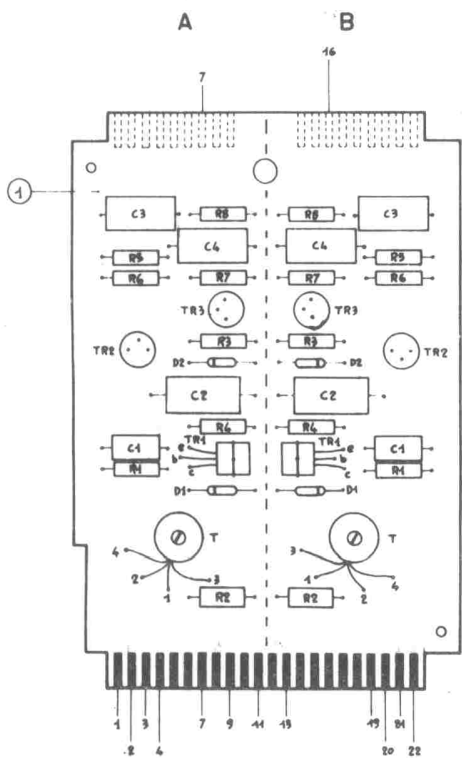
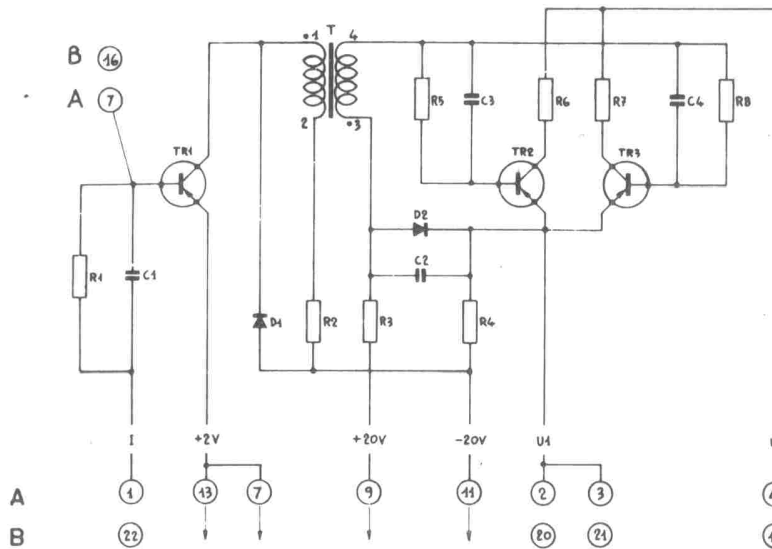
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.° DISEGNO

ALTERN.

R1 - R2	RP 140 J	4912040 X
R3 - R4	RP 140 J	4913120 S
C1 - C2 - C3 - C4	R4000 Resenthal	250V 5012180 E

olivetti L.R.E.	MOD. DATA	INTERRUTTORI M.L.S. UNITÀ ELEA 6001	
C.E. K 561		N.° PROIEZ	0617106 N
DATA 29-9-61		DIA. g. g. g.	N.° DISEGNO 01534 195 0



ALTERN.

R1	AP 1/40 J	4914680 X
R3-R6	AP 1/40 J	4915280 J
R5-R8	AP 1/40 J	4913120 S
R6-R7	AP 1/40 J	4912040 X
C3-C4	R. 4000 Rosenthal	5012180 E

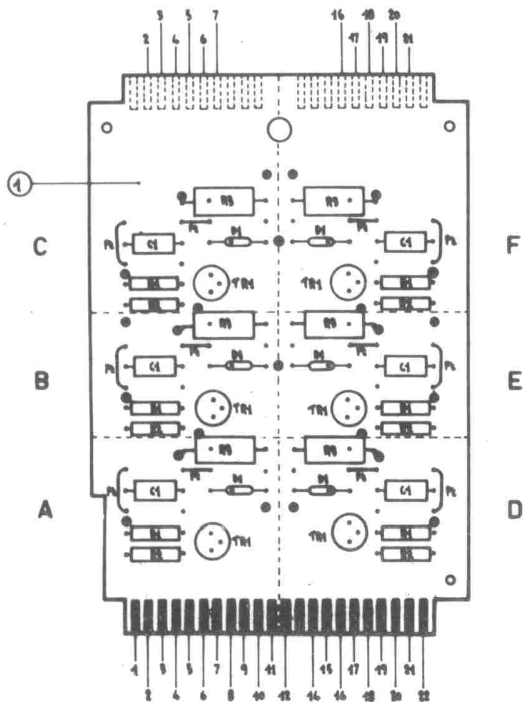
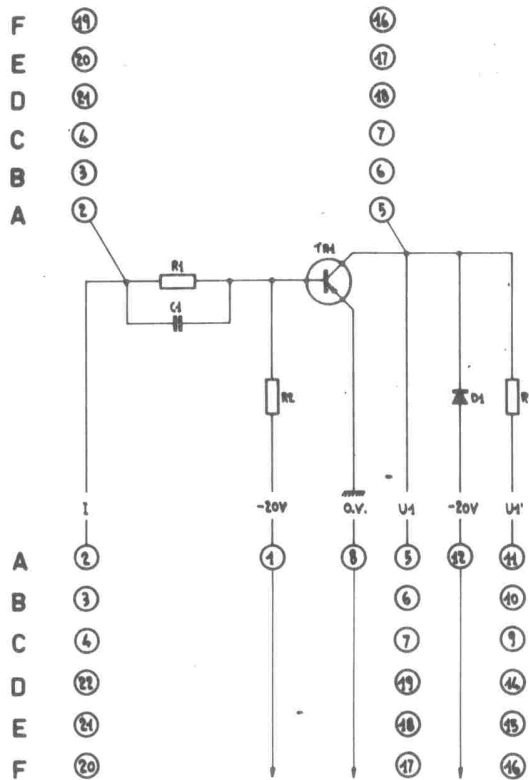
mq	Simbolo	Caratteristiche	Fabbricante	Tipo	N° CODICE
4	①	Filo nudo rame stagnato		φ=0.5	5640915 K
1		Disidantatori per transistor			0698902 K
1		Supporto stampato	Zincocelere	347	5668517 B
2	T	Trasformatori D 16/8		83	0636030 B
2	TR2-TR3		T. H. Philips	65 T4	5836065 Y
2	TR1		Philips	OC 470	5851270 D
2	D1-D2		Philips	OR 95	5821190 L
2	C3-C4	10000 pF. 185V 10% polistirolo	Mial	641.4	5006761 M
2	C2	0.22 MF. 185V 20% film. sil.	Iedr	HTR0219	5005600 D
2	C1	220 pF. 500V 5% di mica	Mial	420-1	5021660 T
2	R6-R7	10 Ω. 1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4922040 Y
2	R5-R8	120 Ω. 1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4923120 K
2	R3-R4	10 K. 1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4925280 L
2	R2	4.5 K. 1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924040 H
2	R1	6.7 K. 1/4 W 2% a pell. carb.	Electronic	M 1/4	4924680 Y

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO

olivetti L.R.E. C.E. K 561 DATA 7-9-61	MOD. DATA VISTP.	INTERRUTTORI M.L.S. SEDCINE ELEA 6001
	N° CODICE 0617107 J	DIS. VISTP.



ALTERN.

C1	R6000	Rosenthal	250V	5011960	R
R3	390 Ω	M1		4943600	H

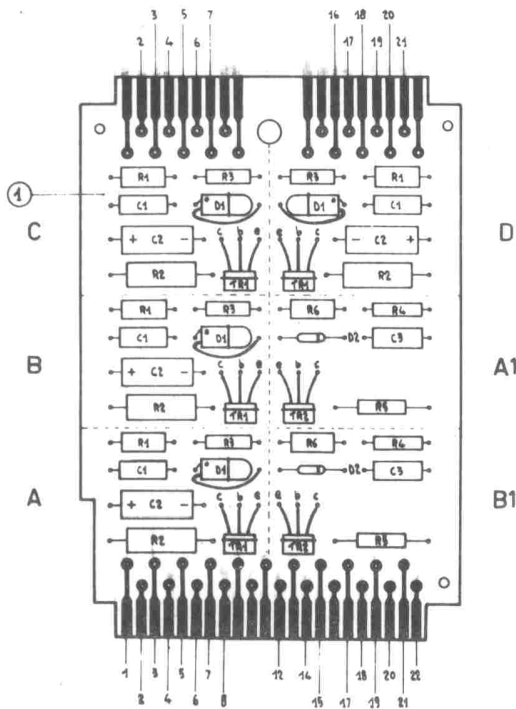
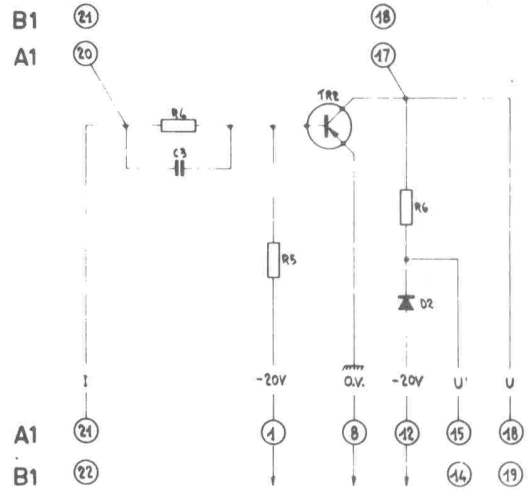
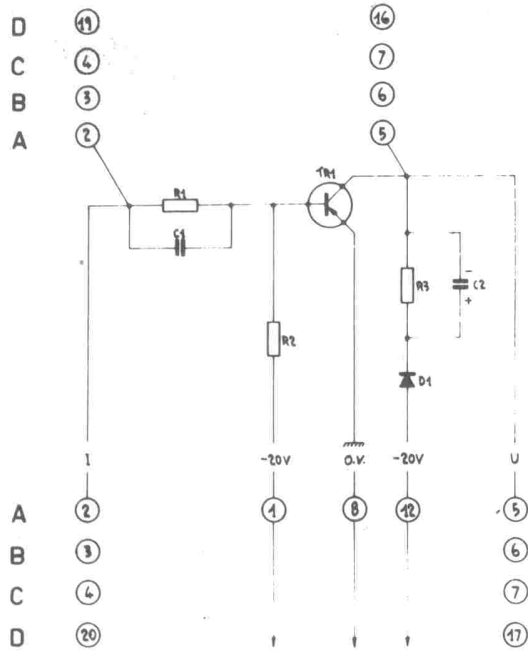
6		Distanzatori per transistor			0698302	K	
mm. 49	R1	Subette startinate	gialle	φ. 0,5 mm	6648201	V	
mm. 60	R2	File nude rama stagnato	φ. 0,5 mm		6640848	K	
1	D1	Supporto stampato	Zincolatara	2x2	6668412	C	
6	TRM		S.G.S.	26377	6833377	N	
6	D1		S.G.S.	1655	6824683	X	
6	C1	6000 pF	35V 20% polistirene	Minil	644.9	50023508	K
6	R3	490 Ω	1W 2% pol. carb.	Electronic	M1	4943638	K
6	R2	10 K	250W 2% pol. carb.	Electronic	RP 250	4915040	K
6	R1	1,8 K	250W 2% pol. carb.	Electronic	RP 250	4914720	F

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISSEGNO
①	Modifica supporto 2x2 - Comando bobine telex 1:1 El. 6001	62 K 4032

olivetti L.R.E. C.E. K561 DATA 9-4-62	MOD. DATA VISTO _____ _____ _____	COMANDO. BOBINE TELEX tipo 1 ELEA 6001
	N.º CODICE 0617215 Z	DIS. G. J. mi VIRTU



ALTERN.
R1 M 1/4

4923110 R

C1, C3 R4000 Rosenthal

5012100 E

D1 S.G.S. 1G56

5821686 B

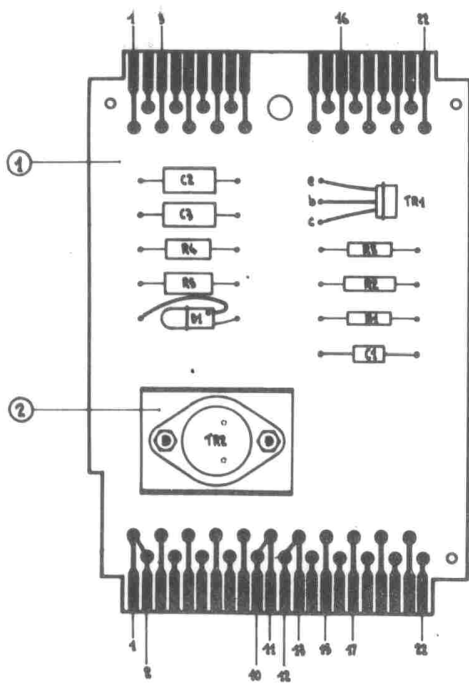
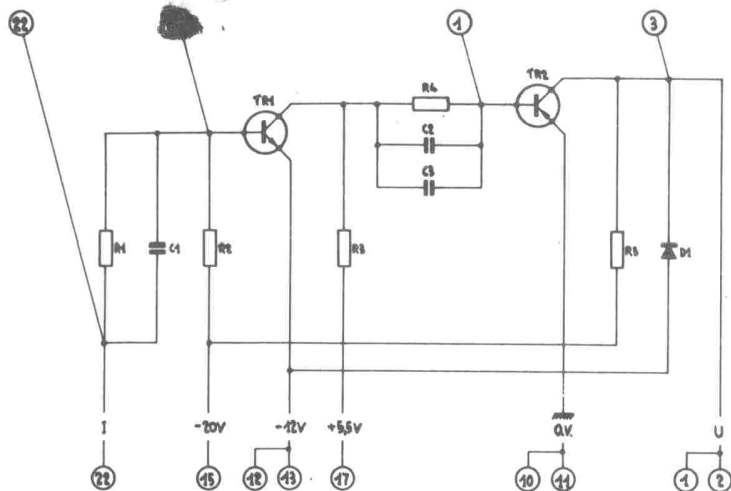
WPG	SMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
86		Piedini	ottone argento	Zedapa	603898
sm. 30		Subetto	sterlingato	rosso # 0,5	5643577 N
sm. 3		Subetto	sterlingato	nano # 0,5	5621204 S
m. 3		Subetto	sterlingato	giallo # 0,5	5621203 D
m. 3		Filo nudo	name stagnato	# 0,5 mm.	5621201 V
					5640915 K
1	①	Supporto	stampato	Zincocelere	138 5668338 N
2	TR2			S.G.S.	2G577 5833577 D
4	TR4			S.G.S.	2G577 5833577 D
2	D2			Philips	0A95 5821190 P
4	D1			Philips	0A5 5821050 P
2	C3	10.000 pf.	33V 5% polistirolo	Mial	611.3 5002950 F
4	C2	100 uF	12V Elettrolitico	Creas	30B156A1 5034360 F
4	C1	10.000 pf.	33V 5% polistirolo	Mial	611.3 5002950 F
2	R6	470 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/2 4933680 C
2	R5	10 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40 4916040 L
2	R4	1,2 K	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	AP 1/40 4914120 F
4	R3	150 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/2 4923200 X
4	R2	1 K	1/4W 2% sto. met. isol.	Metab-lux	ML2
4	R1	115 Ω	1/4W 2% pell. carb.	Electronic	M 1/2 4933115 M

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Filatura - Comando bobine telex - tipo 2 Elea 6001	62K1040
②	Foratura - Comando bobine telex - tipo 2 Elea 6001	62K1041

olivetti L.R.E.	MOD. DATA. VISTO.	COMANDO BOBINE TELEX tipo 2 ELEA 6001	
C.E. K561		N° CODICE	N° DISEGNO
DATA 9-4-62		0617216 D	01534 2170



ALTERN.

C1	R4000 Rosenthal 250V	5011640Y
C2-C3	R4000 Rosenthal 250V	5012180 E
R1	AP 1/40 Electronic	4914480T
D1	1G56 S.G.S.	5821686B

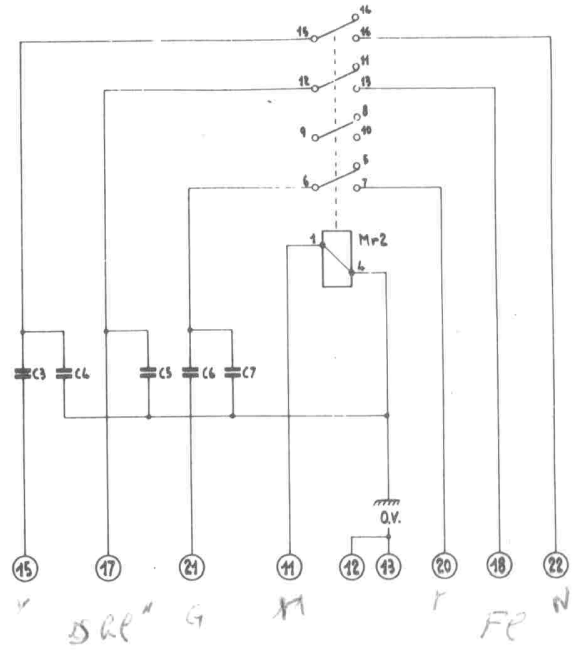
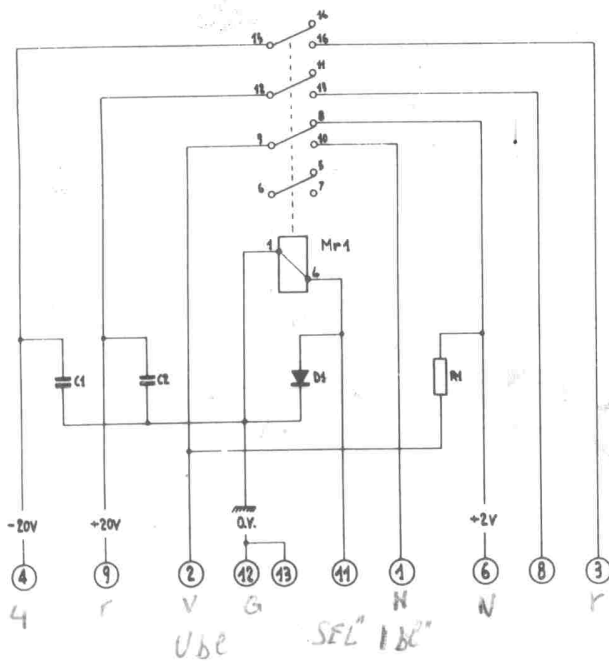
QNT	DESCRIZIONE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE
2	Rondella piano ø 2,3 mm.	Invitag	Ferro cad.	7465706 M
sm.20	lubetto sterlingato	giallo ø. 1 mm.		5621224 R
sm.20	File nude rame stagnato	ø. 0,8 mm.		5640948 B
sm.20	lubetto sterlingato	rosso ø. 0,5 mm.		5621204 S
sm.20	lubetto sterlingato	nara ø. 0,5 mm.		5621203 D
sm.1	lubetto sterlingato	giallo ø. 0,5 mm.		5621201 V
sm.1	File nude rame stagnato	ø. 0,5 mm.		5640945 K
21	Piedini ottone argent.	Zadapa	609898	5643577 N
1	Capiscorda ottone argent.	Zadapa	8656	5643575 P
2	Rondella dentellata ø 33	Invitag	Ferro cad.	7465515 M
2	Dadi 3 MA	Invitag	Ferro cad.	7459209 M
2	Viti 3 MA	Invitag	Ferro cad.	7456730 M
1	(1) Dissipatore			
1	(2) Supporto	stampato	Zincolatura	138 5668338 N
1	TR2		Philips	OC83 5831483 P
1	TR1		Texas	2N4304 5835304 K
1	D1		Philips	0R5 5821050 P
1	C2-C3	10.000 pf	50V 5% polistirene	Mial 611-1 5002558 F
1	C1	1000 pf	50V 10% polistirene	Mial 611-1 5002555 U
1	R5	12 K	24W 5% a impasto	Kris 1 4924435 E
1	R6	560 Ω	24W 5% pol.carb.	Electronic M22 4923200 U
1	R3	3 K	24W 5% pol.carb.	Electronic M22 4924480 U
1	R2	3 K	24W 5% pol.carb.	Electronic M22 4924410 U
1	R1	2 K	24W 5% pol.carb.	Electronic M22 4924420 U

DISTINTA COMPONENTI

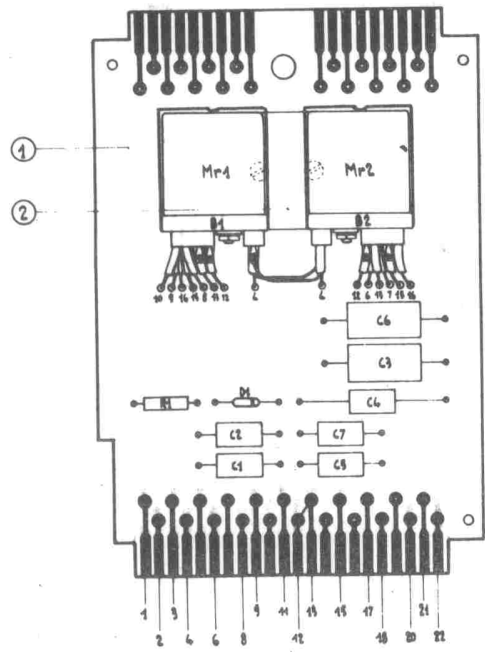
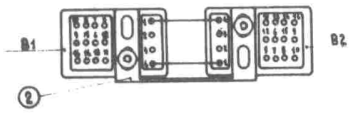
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
(1)	Filatura - Circuito ausiliario protezione u. nastro E. 9003	62K0856
(2)	Dissipatore per transistor OC83	62-10-0149
(3)	Foratura - Circuito ausiliario protezione u. nastro E. 9003	62K0855

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	CIRCUITO AUSILIARIO PROTEZIONE U. NASTRO ELEA 9003
C. E. K561				N.º CODICE 0617217 M
DATA 2-4-62				N.º DISEGNO 01534 2180



Collegamenti tra i 2 rele



ALTERN.

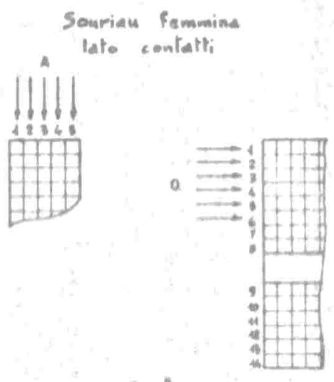
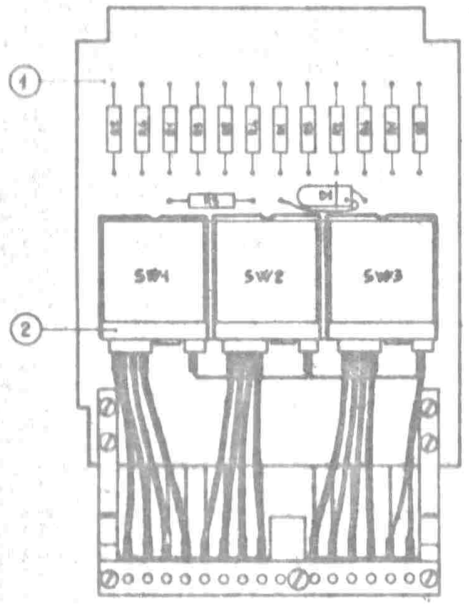
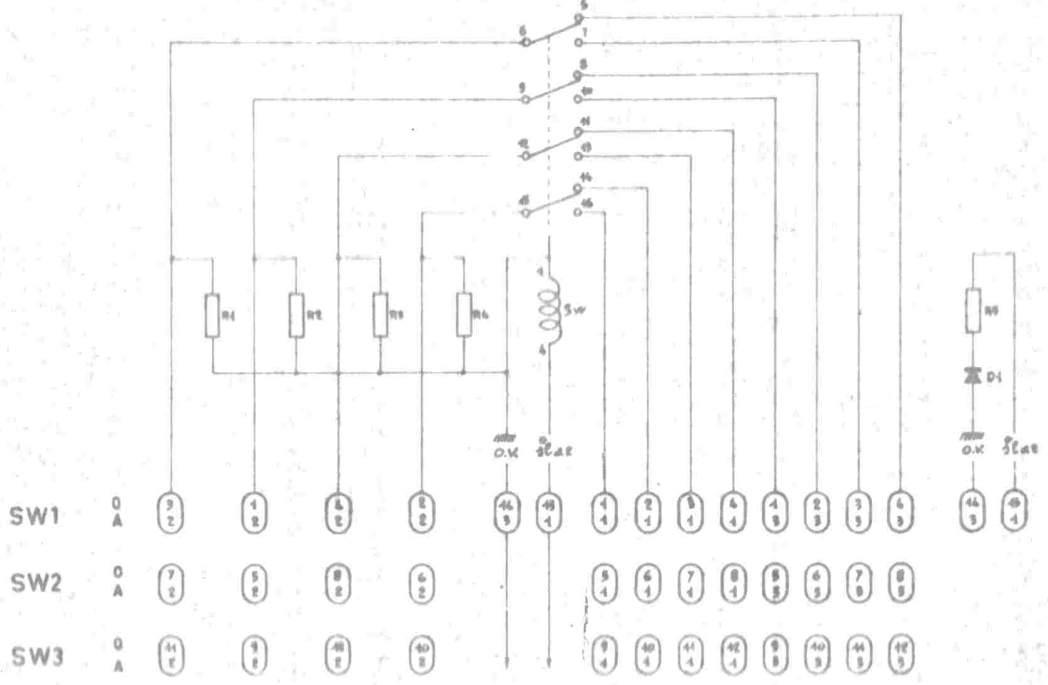
2	Rondelle	piane ϕ : 2,8	Invited	Ferro cadm.	7665702	V
2	Viti 2,6 MA	T. s. - h 6	Invited	Ferro cadm.	7654030	C
4	Piedini	ottone argentati	Zedapa	603898	5613577	N
4	Rondelle	dentellate ϕ : 2,9	Invited	Ferro cadm.	7665512	M
2	Dadi 2,6 MA		Invited	Ferro cadm.	7659202	J
2	Viti 2,6 MA	T. s. - h 6	Invited	Ferro cadm.	7654704	Q
m 2	Tubetto	sterlingato giallo		ϕ : 0,5 mm	5621804	V
m 2	Filo nudo	rame stagnato		ϕ : 0,3 mm	5640115	K
15	Manicotti	isolanti	Helavia	1	5621636	P
1	Supporto	Relè			0658836	M
1	Supporto	stampato	Zinscolara	138	5668338	N
1	Base per	microrelè	Siemens	75726D	5370779	J
1	Microrelè		Siemens	781356d	5372666	D
2	Molle di	ritegno	Siemens	8619	5370795	T
1			S.G.S.	1656	5821686	B
1	C3-C6	0,22 MF. 125V 20% Film. sint.	Icar	HTR10219	5001600	V
1	C1-C2-C4-C5-C7	300 pF. 500V 5% a misc.	Midi	420-1	5021800	W
1	R1	22 0 Ω 1/4W 2% pall. carb.	Electronic	M 1/4	4923360	K
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	No CODICE	

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	C.B.N.	No. DISEGNO
②	Filatura: Relè selezione lettura	C.B.N.	62K1239
	Foratura: " " " "	"	62K1900
	Supporto Relè: " " " "	"	62K1304

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	RELE SELEZIONE LETTURA C.B.N.
	CE	K561		
71-E-82-	061721AW			9. <i>g. Lagoni</i> 01534 2190



N°	simbolo	Caratteristiche	Fabbricante	tipo	N° residuo
1	(Q)	Pila di lettura Ferris FOL Tipo 1	Siemens	Z479	5570251
1	R4	100 A	Phelax	G85	5074050
1	R5	100 A	Phelax	M76	5074050
3	R1-R3-R4	100 A 11/2 1/2 1/2	Electroson	P105	5074050
3	(D)	base per rele T812 154 D	Siemens	T812 154 D	5170722
3	Sw	R64	Siemens	T812 154 D	5170722

DISTRIBUZIONE COMPONENTI

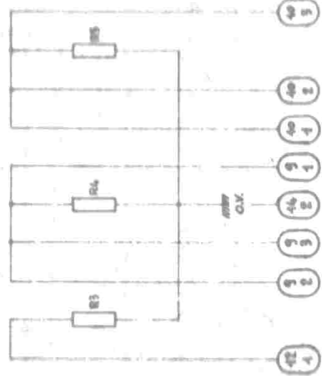
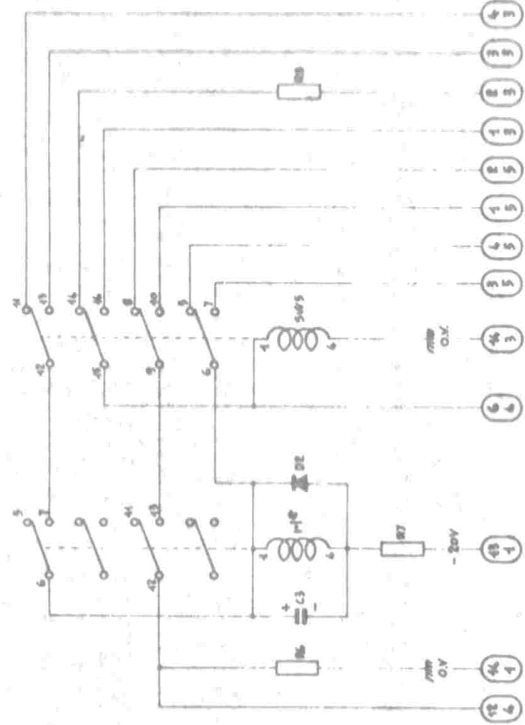
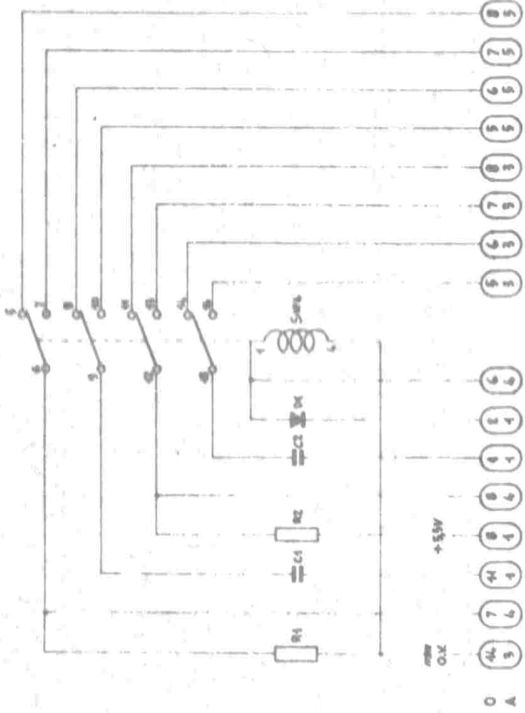
RIFERIMENTI

simbolo	DESCRIZIONE	no. disegno
(D)	Fiduciaro R64 soluzione lettura FOL	5170722
(Q)	Ferris FOL (sistema generale) Tipo 1	5074050

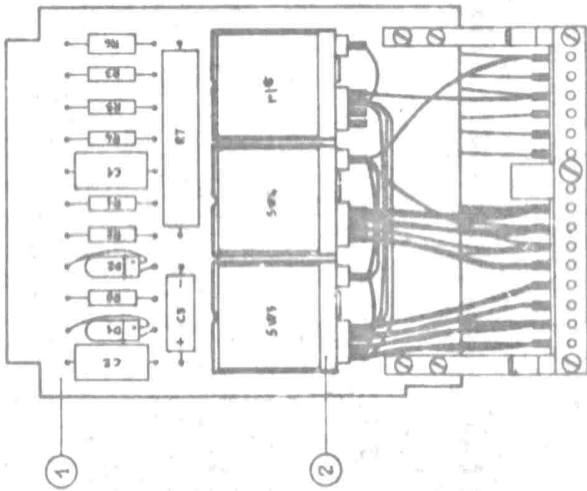
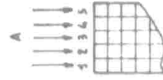
ALTERN.

D1 S.G.S. 1035 5221685 X

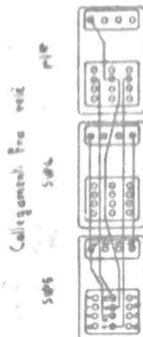
olivetti L.R.E.	NO DATA VIRTÒ	RELE SELEZIONE LETTURA FOL ELEA 9003
	CE K561	
DATA 12-10-61	NO CODICE 0617219 S	NO DISEGNO 01534220



Souriau femmina
A lato contatti:



Suggerite FOL Tipo 2		Philips		382403	
1	D1-D2	85 AF	Elektro	Teac	ER525
1	C1-C2	0,12 MF	425V20%	Film Int.	50355
3		Molle di	riligano	Siemens	2413 537073
1	R7	500Ω	2W2%	Milli tach	RP21 R 435241
1	R6	130Ω	1/2W2%	Milli carb	Elektron. M 92
1	R3	680Ω	1/2W2%	Milli carb	Elektron. RP 4/48
1	R5-R6	400Ω	1/2W2%	Milli carb	Elektron. M 92
1	R1-R2	470Ω	1/2W2%	Milli carb	Elektron. M 92
3		base per	rele TRL5	4540	Siemens
4	500-5000	Rele			TR3 M3 537244
MPC SIMBOLO		CARATTERISTICHE		FABBRICANTE TIPO NR CODICE	
		DISTINTA COMPONENTI		RIFERIMENTI	
SIMBOLO		DESCRIZIONE		NR DISE	
1		Filatura - Rele selezione comando FOL Elea		61K428	
2		Suggerite FOL (Assieme generale) Tipo 2		62658	

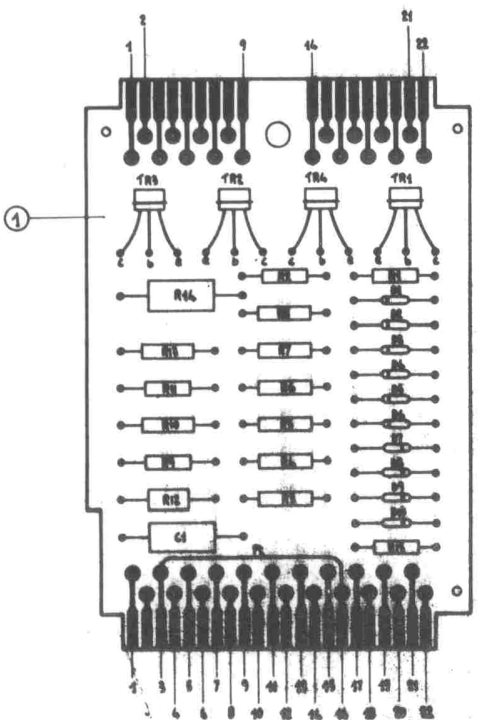
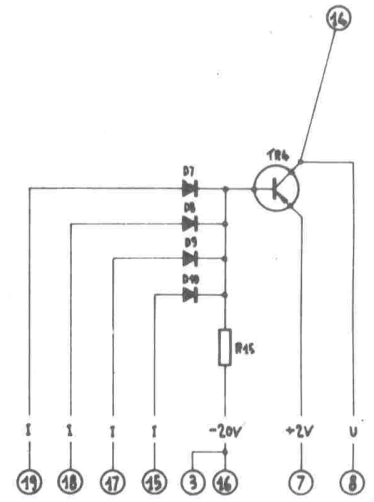
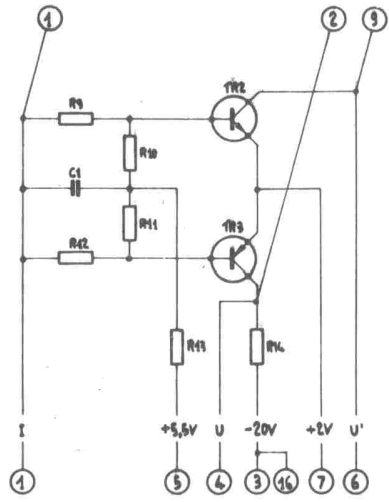
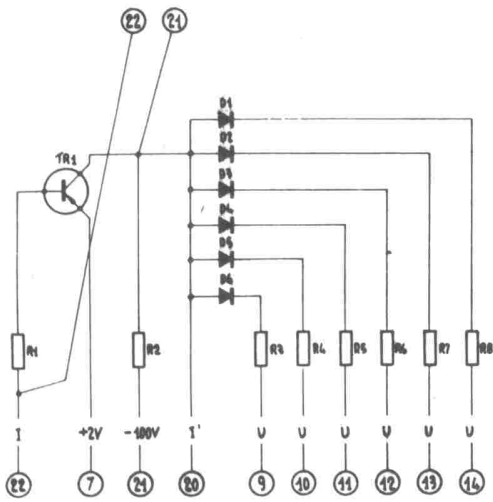


ALTERN

OL1-D2 S.G.S. 1.055 5821.685 X

olivetti
L.R.E.
C.K. 561
0617220 Y

RELE SELEZIONE COMAND
FOL
ELEA 9003
0617220 Y
07534 221



66	Fedini	attena argentea	Zedapa	G03898	5613577 N	
cm. 10	Tubetto	storingato nero		φ. 0.5	562120/1 S	
cm. 10	Tubetto	storingato nero		φ. 0.5	562120/2 B	
cm. 1	Tubetto	storingato giallo		φ. 0.5	562120/3 Y	
cm. 1	Fila nuda	rama stagnata		φ. 0.5	5620315 K	
1	(4)	Supporto stampato	Zincoalera	138	5668338 N	
1	TR3-TR6		S.G.S.	26577	5835577 D	
1	TR2		Texas	2N1384	5835586 K	
1	TR4		S.G.S.	26398	5835598 Y	
1	D7-D8-D7-D8		Philips	0895	5821150 L	
1	D5-D6		Philips	08202	5822150 L	
1	D1-D2-D3-D4		Philips	08202	5822150 L	
1	C1	0.1 MF	175V 20% film sint.	Icar	MR4026	5001100 V
1	R3 + R8	56 K	25W 2% carb.	Electronic	RP457	5821200 K
1	R18	68 K	25W 2% carb.	Electronic	M52	5821200 K
1	R16	1 K	25W 2% carb.	Electronic	M4	5821200 K
1	R17	10 Ω	25W 2% carb.	Electronic	RP257	5821200 K
1	R19	2 K	25W 2% carb.	Electronic	M22	5821200 K
1	R20	2 K	25W 2% carb.	Electronic	RP257	5821200 K
1	R21	10 K	25W 2% carb.	Electronic	M24	5821200 K
1	R22	100 K	25W 2% carb.	Electronic	M24	5821200 K
1	R23-R24	5.1 K	25W 2% carb.	Electronic	M24	5821200 K
SPQ	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	NO CODICE	

DISTINTA COMPONENTI

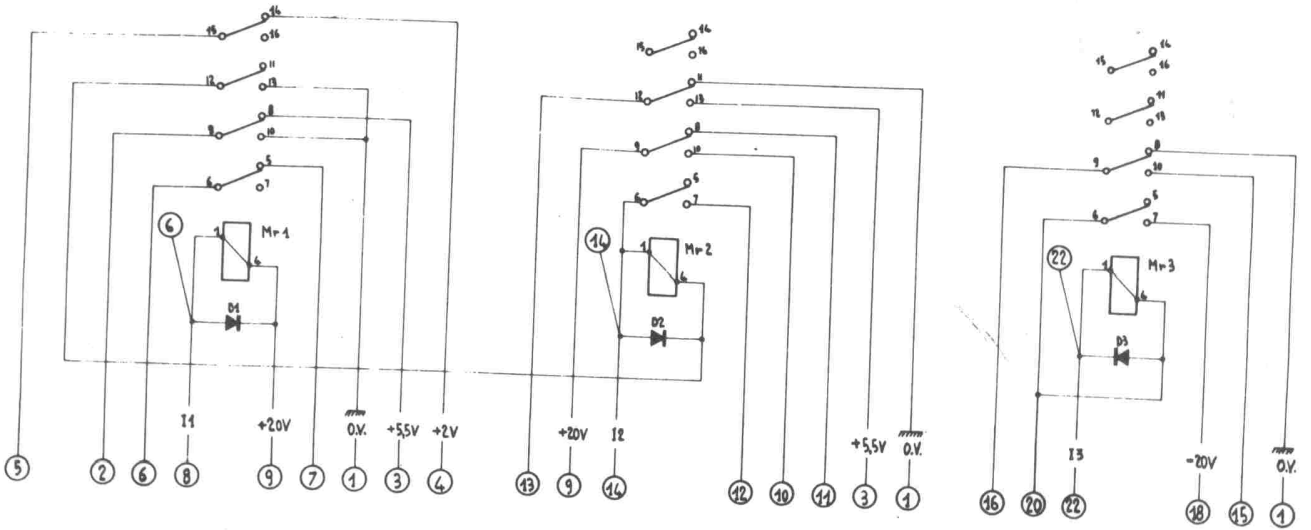
RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISSEGNO
①	filatura Comando rete console C.B.N.	62 K 1879
②	fontatura.	62 K 1879

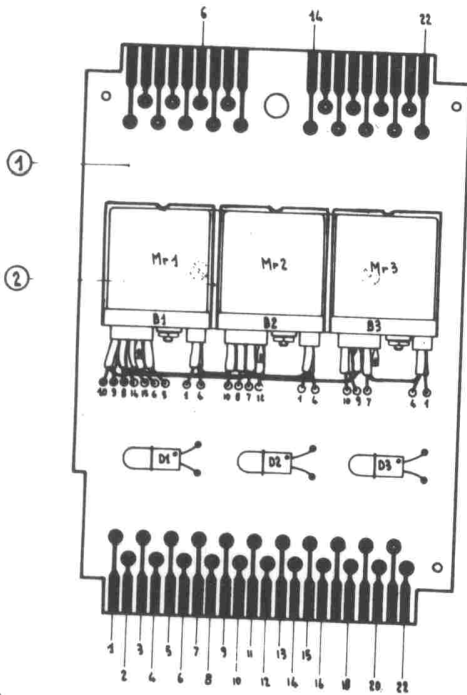
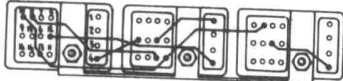
ALTERN.

TR1	2N398 R.C.A.	5835598 R
TR2	0C160 Philips	5835840 A

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	VISTO	COMANDO RELE' CONSOLE C. B. N.
	C. E.	K 561		
DATA	18-7-62			N.º CODICE 06172212
				DIS. (V. M. M.) 2/7
				N.º DISSEGNO 01534 2220



Collegamenti tra Relè



ALTERN.

D1-D2-D3

S.G.S. 1655 5821605 X

ARCHIVIATO

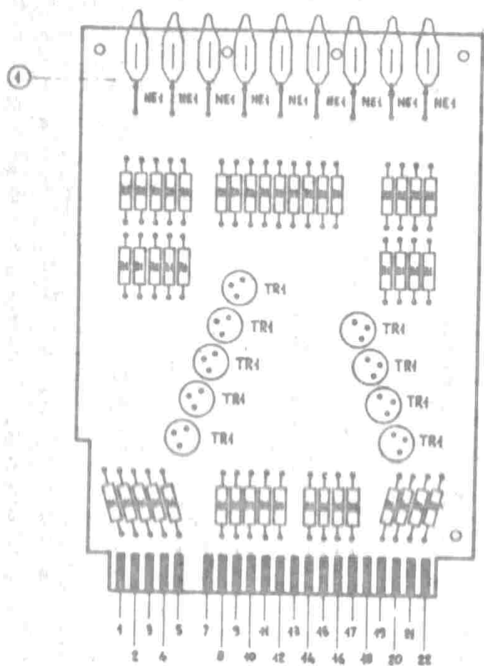
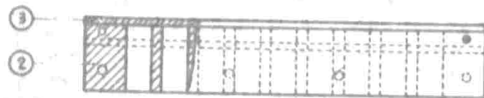
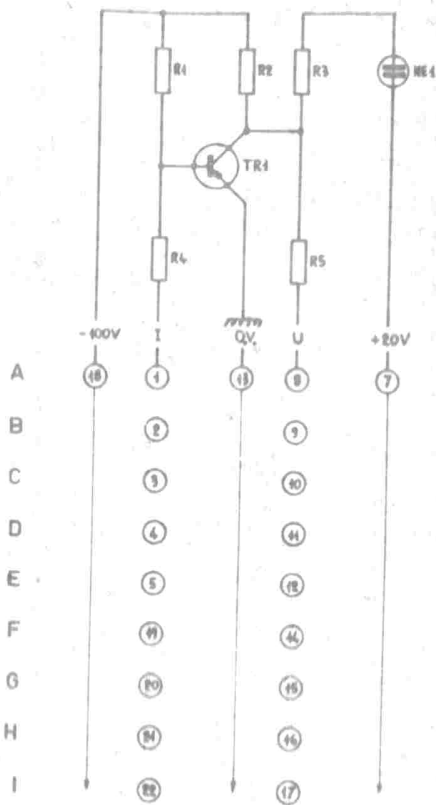
6	Piedini	ottone argentati	Zedapa	603898	5613577	M
3	Rondelle	piane	Invited	Ferro cad.	7465702	N
3	Rondelle	dentellate	Invited	Ferro cad.	7465512	M
3	Viti 2,6 MA	X 6	Invited	Ferro cad.	7454030	C
3	Dadi 2,6 MA	X 6	Invited	Ferro cad.	7454202	J
3	Viti 2,6 MA	X 6 T.c.	Invited	Ferro cad.	7456704	Q
m.1	Tubetto	staringato giallo		A. 0,5	5621204	V
28	Filo nudo	rame stagnato		A. 0,5	5640915	N
1	Manicotti	isolanti	Helavia	1	5621696	P
1	Supporto	rele'			0698398	D
3	Supporto	stampato	Zincocellere	138	5668338	N
1	Molle di	ritegno	Siemens	2619	5370795	T
1	Base per	microrele'	Siemens	STV 240	5370795	J
1	Microrele'		Siemens	7RLS1544	5372646	D
1	D1-D2-D3		Philips	0A5	5821050	P

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

NUMERO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
1	Filatura Relè console C.B.N.	62K1905
2	Foratura " " " "	62K1906
3	Supporto Relè	61K6294

olivetti	MOD	DATA	VISTO	RELE' CONSOLE C. B. N.
L.R.E.				
C.E. K561				N.º CODICE
DATA 21-7-62				0617222 D
				DIS. C. B. N.
				VISTO 22/7
				N.º DISEGNO
				01534 2230



ALTERN.

TR1 - R.C.A. 2N39B 5835398R

DISTINTA COMPONENTI					
NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N. CODICE
9	R1	820 K	250W 40% pell. carb	Electronic	RP 120 43053223
9	R2	47 K	250W 40% pell. carb	Electronic	RP 120 43053223
9	R3 R5	100 K	250W 40% pell. carb	Electronic	RP 120 43053223
9	R4	53 K	250W 40% pell. carb	Electronic	RP 120 43053223
9	NE1		G.E.	NE 2 522	5054 150 4
9	TR1		S.G.S.	2G39B	5835398R
1	(4)	Supporto stampato	Zincodifera	223	3668623H
m.03		Tavola	stampingato metallo	d:0,5	562209 V
1	(2)	Testata	perforlampadine	Fanfozzi	
9		Dimensioni per transistor			069802K

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N. DISEGNO
(2)	Perforlampadine - vista d'insieme	9068
(3)	Profilato trasparente per perforlampadine	9068

olivetti LRE

DATA 10-3-61

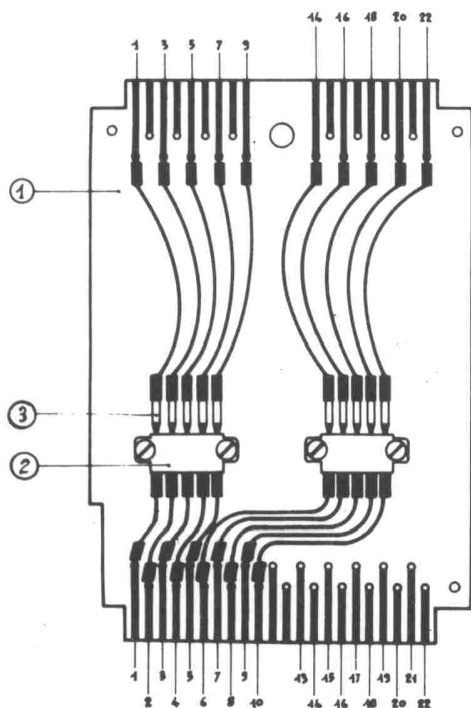
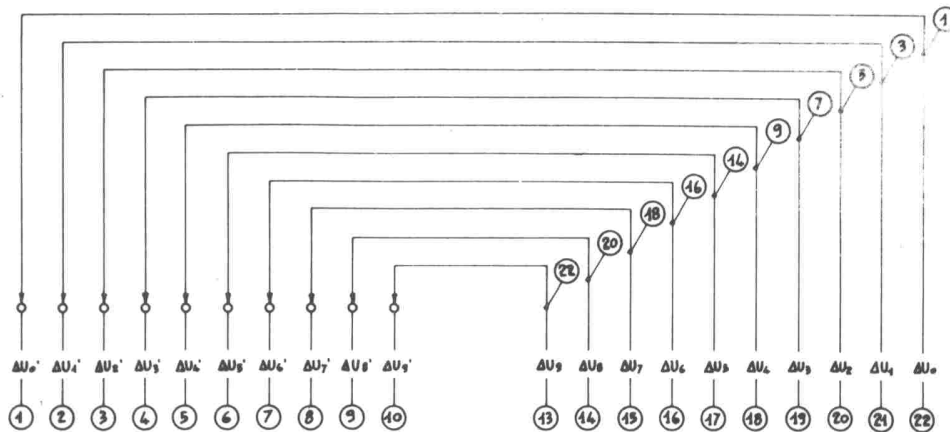
MOD. DATA 10-3-61

TITOLO Amplificatore Lampadine Elea 9003

N. CODICE 0617301

DIS. G. P. DATA 10-3-61

N. DISEGNO 01534 22 50



NB: Ogni uscita (piedini 13-22) può essere collegata a ciascun ingresso (1-10)

ALTERN.

1	①	Supporto stampato	Zincoallera	198	5660338 M
4		Rendelle piana $\phi=3,2$		ferro cad.	7465704 M
4		Dadi esagonali 3M8		ferro cad.	7469208 M
4		Viti T.5. 3M8x10		ferro cad.	7454855 M
60		Manicotti isolanti	Elavida	1	5621626 P
m.2		Filo nudo rame stagnato		$\phi=0,5$	5640949 R
m.2		Cond. unip. fless. bianco	spela gialla	mmf.0,12	5648505 C
m.45		Tubetto sterlingato	giallo	$\phi=0,5$	5621204 V
2	②	Elementi maschi	Souriau	5 R	5616402 Z
2	②	Elementi femmina	Souriau	5 R	5616404 Z
NPQ	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N.º CODICE

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N.º DISEGNO
①	Platura: Connettori mobili decodificati unità. Elea 9003	61K6569

NOTA

I piedini ② sono ricavati dagli elementi maschi Souriau

olivetti
L.R.E.

C.E. K561

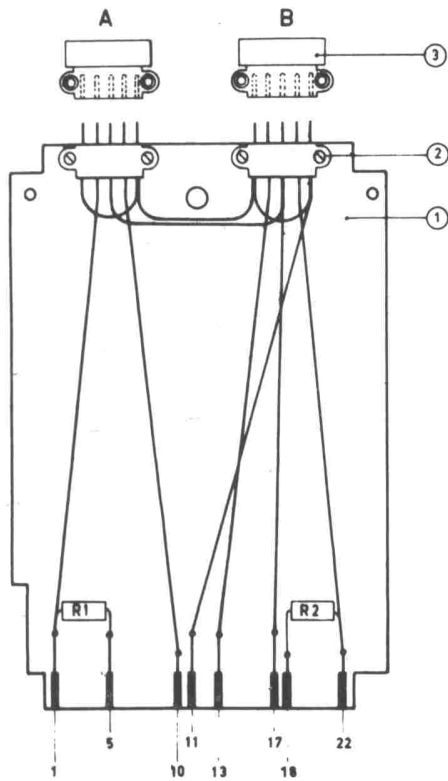
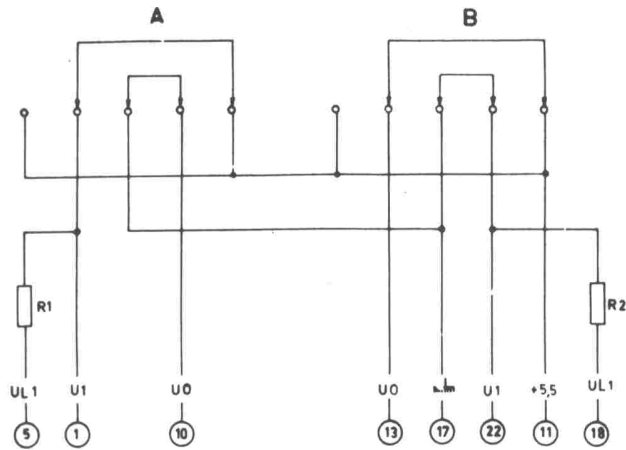
DATA 19-12-61

MOD. DATA VISTO

CONNETTORI MOBILI
DECODIFICATI UNITÀ
ELEA 9003

N.º CODICE 0618002 R

N.º DISEGNO 01534 2260

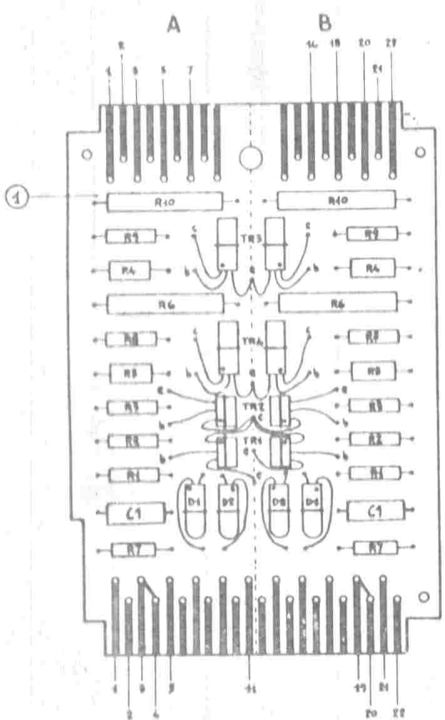
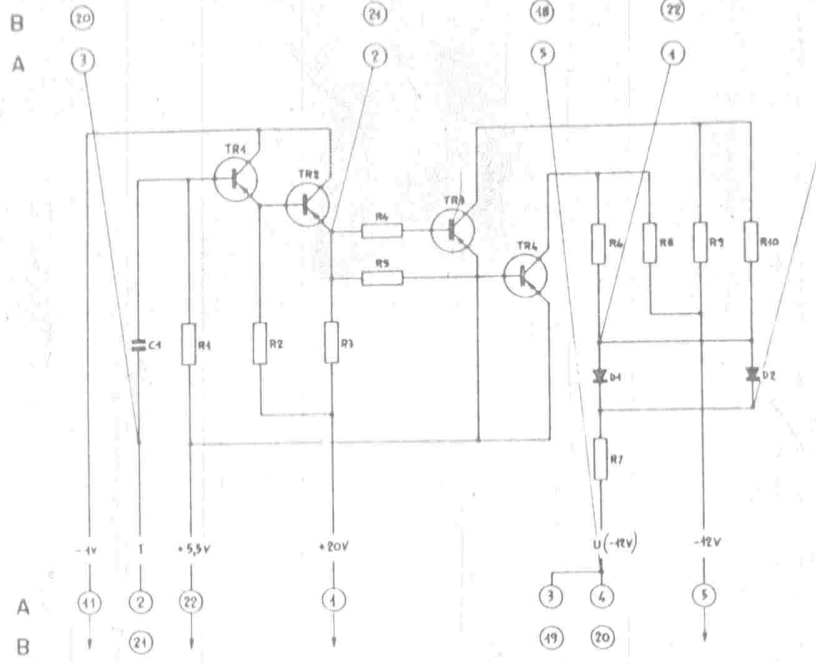


ALTERN.

1	R1 - R2	18 K	1/2 W 10% a impasto	Erie	9	4935296D
2		Elementi	Maschi 5A	Souriau		5616402 Z
2		Elementi	Femmine 8A	Souriau		5616404 J
4	②	Viti T.S.	3 MA x 10			Ferro cad. 7465455 Z
4		Dadi	esagon. 3 MA			Ferro cad. 7465203 M
4		Rondelle	3.2 mm Cad.			PIRVE 7465204 M
4		Rondelle	3.3 mm Cad.			DENTELL 7465415 M
m.1.5		Tubetto	Sterlinggiatto	∅ 0,8 mm		5621212 W
m.1.5		Filo nudo	Rame stagnato	∅ 0,5 mm		5640915 K
1	①	Supporto	Stampato	Olivetti LRE	138	5668938 M
2	③	Blocchetto di commutazione	(Vedi riferim)			

NPG	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTI TIPO	N° CODICE
DISTINTA COMPONENTI				
RIFERIMENTI				
SIMBOLO	DESCRIZIONE			N° DISEGNO
③	Disegno di montaggio del blocchetto di commutazione			61K5032 A

olivetti LRE	MOD DATA VISTO	TITOLO	Flip-Flop statico ELEA. 9003	
C.E. K 568			N° CODICE.	N° DISEGNO.
DATA 14-6-61			0618003 M	01534 2270



ALTERN.

D1- D2	S.G.S.	1656	5821686 B
C1	R4000	250V	5012180 E

QTA	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	FABBRICANTE	TIPO	N° CODICE
71		Piedini	atlone argenti	Zedapa	603898
m.0,4		Tubetto	sterlingato rosso		5621204 S
m.0,4		Tubetto	sterlingato nero		5621203 D
m.2		Tubetto	sterlingato giallo		5621201 V
m.2		Filo nudo	rame 9/12gr.		5640915 K
1.	①	Supporto	stampato	Zinco-silicio	138 5668330 M
2	TR3-4		Philips	OC80	5831180 L
2	TR4-2		T.H.	65T4	5836063 Y
2	D4-2		Philips	OR5	5821050 P
2	C1	40.000 pF. 33V 5% polist.	Mial	641.3	5002950 E
2	R7	2 Ω 1/2W2% pell. carb.	Electronic	84 3/4	4931320 G
2	R6-10	24,9 Ω 1/2W2% a filo small	Sesi	R5M929	4962437 K
2	R4-5	47 Ω 1/2W5% a impasto	Erie	9	4932635 B
2	RE-3-8-9	18K 1/4W2% pell. carb.	Electronic	AP3/40	4915280 J
2	R1	10K 1/4W2% pell. carb.	Electronic	AP3/40	4915040 L

DISTINTA COMPONENTI

RIFERIMENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
①	Filatura Cancellazione Memoria Elea 9003	61K6110
	Fornitura supporto 138-Cancellazione Memoria Elea 9003	62K1709

olivetti L.R.E.	MOD.	DATA	1970	CANCELLAZIONE MEMORIA ELEA 9003	
C.E. K561				N° CODICE	N° DISEGNO
DATA 25-9-61				0614006	01534 2280

NORME SULLA INTERCAMBIABILITA' TRA CIRCUITI
PIASTRINIZZATI E TRA TRANSISTORI

Olivetti Divisione Elettronica
- Servizio Tecnico -

NORME SULLA INTERCAMBIABILITA' TRA CIRCUITI PIASTRINIZZATI E TRA TRANSISTORI

1. Premesse

Sono state quì riunite alcune informazioni aventi lo scopo di chiarire le norme relative all'intercambiabilità tra le varie versioni di una stessa piastrina e tra transistori con caratteristiche equivalenti; ciò soprattutto per eliminare eventuali inconvenienti dovuti all'introduzione in macchina di tipi non intercambiabili.

2. Tabelle intercambiabilità piastrine

2.1 Lettura delle tabelle

Le tabelle relative alle piastrine riportano il codice magazzino, il numero del disegno dello schema e - lettrico ed il numero del supporto stampato.

In un'apposita colonna, con opportune indicazioni grafiche, le tabelle indicano la sostituibilità elettrica.

Essa può essere unidirezionale se la piastrina nuovo tipo può sostituire una versione precedente ma non viceversa, oppure bidirezionale se esiste completa intercambiabilità.

Nell'ultima colonna sono brevemente riportate le differenze elettriche rispetto alla versione precedente. Nella colonna "codice piastrina" l'asterisco indica che tale versione della piastrina era in produzione nel giugno 1963 ed è pertanto l'ultima versione tra quelle indicate.

La prima cifra del numero che individua il supporto stampato generalmente è indicativo della classe tecnologica della piastrina :

- serie 100 : prima serie di piastrine filate o stampate (stampato su due facce con rivetti); lo spessore è inferiore a quello adottato nelle classi successive;
- serie 200 : seconda serie con supporto stampato a base di vetro, senza rivetti, passo componenti 16 mm.;
- serie 300 e 400 : terza serie, supporto stampato senza rivetti, passo componenti 19 mm.;
- serie 500 : nuovo standard, con supporto stampato su una sola faccia e saldatura dei componenti su piazzole tonde senza piegatura dei terminali (vedere NIT/9000 n°21 e NIT/6000 n° 19).

2.2 Codice di magazzino della piastrina

L'attribuzione del numero di codice ad una piastrina viene fatto attualmente seguendo il criterio che passiamo a descrivere.

Hanno lo stesso codice di magazzino i circuiti piastrinizzati che abbiano in comune :

- piedinatura sul lato connettore e sul lato test-points;
- impedenze d'entrata e d'uscita;
- tensioni continue ed assorbimenti;
- comportamento nelle prove marginali.

Non è stato invece ritenuto necessario discriminare due circuiti analoghi mediante due diversi codici di magazzino nel caso che la differenza sia di tipo qualitativo nel caso cioè che la differenza sia nella sicurezza di funzionamento.

Il fatto di aver prodotto lo stesso circuito con tecnologie diverse e quindi presumibilmente con diversa sicurezza di funzionamento non giustifica una differenziazione dei codici. Analogamente per i componenti elettrici, ad esempio il caso di un circuito dove siano stati adottati componenti di diverso tipo introdotti per eliminare dei guasti frequenti. Viceversa si giustificerebbe un cambiamento di codice nel caso di modifiche circuitali tendenti ad aumentare i margini di funzionamento.

Due piastrine con lo stesso codice di magazzino devono pertanto essere ritenute equivalenti ed intercambiabili.

Non è perciò ammissibile eseguire alcuna selezione nell'ambito di piastrine con lo stesso codice scartando quelle con tecniche costruttive superate.

La regola menzionata ha soltanto alcune eccezioni in casi di piastrine di non recente produzione. Queste eccezioni sono state evidenziate nelle tabelle con freccie più marcate nella colonna delle intercambiabilità.

3. Tabelle di intercambiabilità transistori

Nella seconda parte sono raccolte le tabelle di sostituibilità dei transistori fornite dalla produzione; le alternative pertanto sono complete e senza riserve.

Nelle tabelle della terza parte sono state riportate le caratteristiche elettriche e costruttive di ogni tipo in modo di facilitare la ricerca di un equivalente qualora quello originale non sia reperibile.

Le caratteristiche elettriche sono state estratte da "Data's Transistor Characteristics Tabulation".

L'intercambiabilità generale (decima colonna di sinistra) si riferisce al caso di transistori riconosciuti come "alternativi" già in produzione e quindi valida per tutti i circuiti.

L'intercambiabilità parziale (undicesima colonna) si riferisce a quei casi in cui l'equivalenza di comportamento non può darsi per scontata, ma è valida con buona probabilità. Ad essa si può ricorrere in situazioni di emergenza e fintanto non sia reperibile il tipo originale.

Per ogni transistorore si fa riferimento al complesso in cui viene utilizzato (quarta colonna delle tabelle).

4. Tabelle di conversione

Infine sono state riportate delle tabelle di conversione del numero di disegno secondo la nuova numerazione in vigore dal mese di gennaio 63, allo scopo di facilitare l'eventuale richiesta di schemi di non recente esecuzione (da fare possibilmente usando i nuovi numeri) e l'aggiornamento di quelli già in dotazione nei centri ma con numerazione vecchio tipo.

Milano 2.12.63

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
Fine Riavvolgimento FR-400	0611108 W	P 2214 61K6213	138		C=4,7 µF - cond. d'ingr.
Fine Riavvolgimento FR-400	0611114 J *	62K1219	138		C=4,7 µF - cond. d'ingr.
Fine Riavvolgimento FR-400			417		Nuovo stampato con parallelati 2 piedini in più - C=4,7 µF
Fine Riavvolgimento FR-300	0611113 M *	P 2212 61K6359- 62K119 S	138		C = 4,7µF - cond. d'ingr.
Fine Riavvolgimento FR-300			417		C = 60µF - Nuovo stamp.
Inverter Philips	0011201	P 2002	112		Nuovo stamp. Aggiornam. componenti
Inverter Philips	0611403 N *	61K5080	212		
Inverter S.G.S.	0611404 B	61K5051 B	212		Nuovo stamp. - trans. S.G.S.
Inverter S.G.S.	0611404 B *		501		Nuovo supp. stampato-circuito immutato
Circuito comando bobine GOL	0612007 U	62K1647	105		
Circuito comando bobine GOL	0612014 D *	01534-2320	350		Nuovo S=St. - Piedino 8 parallela to a 11
Univibratore	0612102 Q	P 2007	129		
Univibratore	0612103 L	61K5426	306		Nuovo Stamp. aggiornamento componenti
Univibratore	0612103 L *	61K5425 A	306		- 20 anche al pied. 17
Generatore di Mastri 1,8	0012100	61K6395	121		G.M. Corto
Generatore di Mastri 2,2	0612303 Q	P 2006 61K5148 B	121		G.M. Nuovo tipo
Generatore di Mastri	0612303 Q	61K6135 A	269		Aggiunto D8 di taglio a OV.
Generatore di Mastri	0612303 Q *	61K6135 B	269		aggiornam. componenti

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
mplificatore Lettura Memoria	0613004 L	P 2105 B	132		
mplificatore Lettura Memoria	0613004 L *	62K0001	132		Con altern. TR-7 Aggiorn.codice condensatori
mplificatore Lett.Piccole Mem.	0613005 Q	P 2506 A	138		Aggiornamento componenti
mplificatore Lett.Piccole Mem.	0613005 Q	61K5799 A	138		Aggiunto gruppo RC di reazione
mplificatore Lett.Piccole Mem.	0613010 B *	61K5799 B	138		
reamplificatore Lettura U.N.	0026300	P 2209	138		Piastrina filata
reamplificatore Lettura U.N.	0613102 L	P 2215 A	263		R9=33 Ohm - Res. di reaz.
reamplificatore Lettura U.N.	0613102 L	P 2215 B	263		R9=10 Ohm
reamplificatore Lettura U.N.	0613102 L	62K1608	263		R9=10 Ohm introd.test.point di misura
reamplificatore Lettura U.N.	0613102 L *	62K1608 A	263		Aggiorn. componenti
erivatore Lettura Nastro	0011701	P 2201	118		Vt interna alla piastrina
erivatore Lettura Nastro	0016200	P 2201 A	118		Vt al piedino 5
erivatore Lettura Nastro	0613106 M *	61K5301 D	268		Modif. circuitale
mplificatore Lettura Nastro	0011701	P 2200	117		Inesistente
mplificatore Lettura Nastro	0016200	P 2213	162		Vecchia Versione
mplificatore Lettura Nastro	0613107 R	61K5166 B	162		Nuovo circuito
mplificatore Lettura Nastro	0613108 E *	61K6308 A	301		Introduz. nuovo S. ST.

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp. Elett.	Note
lificatore Lettura Fotolettore	0613206 P	P 2400	138	Solo 9003/01.
lificatore Lettura Fotolettore	0613213 F *	P 2400 B	149	Versione stampata
lificatore Lettura Fotolettore	0613215 Y *	62K0873 A	415	Modif. circuit. con agg. di pied. e SSI
lificatore Fotolettore in con.	0613209 C	015342 - 290	500	Supporto stamp. nuova serie
lificatore Lett. Banda FOL	0613209 C	P 2510 A	138	
lificatore Lett. Banda FOL	0013214 F	P 2510 B	138	Introd. potenziometro di reazione
lificatore Lett. Banda FOL	0613212 B *	62K1607	351	Introduz. S. ST.
luito Pilotaggio Altoparlante	0013402	P 2418 A	134/A	Modif. circuitale logica
luito Pilotaggio Altoparlante	0614300 Y *	62K1395 A	134/A	Inesistente
aratore Inibizione Memoria	0614005 D	P 2103	135	Aggiornamento cod. comp.
aratore Inibizione Memoria	0614005 D *	P 2108 B	135/A	TR2 e TR3=2G1027 Minori ritardi
eratore Inibizione Memoria	0616014	61K6284 C	135/A	Inesistente
aratore Pilotaggio Memoria	0614101 V *	P 2104	134	
aratore Pilotaggio Memoria	0614103 D	62K0268 A	134/A	Sostitut. diodi con elimin. marginal. e miglioramento tecnologico
tura Scrittura Registri J	0614103 D *	62K1712 A	133	Alternativa TR-5
tura Scrittura Registri J	0614201 X	01534 - 2340	133	Introduz. supp. stamp.
lificat. Reg. Testine Ampex	0614201 X	61K6103 A	138	
lificat. Reg. Testine Ampex	0614204 U *	61K6103 B	138	
lstrazione Testine Ampex	0614204 U *	62K0565 A	335	

Descrizione	Codice	N° Disegno	Support. Stamp. Elett.	Note
Nitter Follower PNP - NPN	0011400	P 2005	114	
Nitter Follower PNP - NPN	0011400 A	61K5052	214	
Nitter Follower PNP - NPN	0011400 A	61K5052 A	214	Con resist. aggiunte di base
Nitter Follower PNP - NPN	0615005	61K5200	214	
Nitter Follower PNP - NPN	0615005 H *	61K5565 B	305	Nuovo stampato
Nitter Follower PNP - NPN	0615005 H *		507	Circ. con Rb-nuovo supp. stampato
Selezione Lettura	0615101 Z	P 2202	138	Aggiorn. codici
Selezione Lettura	0615101 Z *	61K6084 A	138	
Circuiti Ausiliari Memoria	0615103 H	P 2102	125	Aggiornam. codici
Circuiti Ausiliari Memoria	0615103 H	P 2102 B	125	Aggiornam. codici
Circuiti Ausiliari Memoria	0615103 H *	61K6508	125	Aggiornam. componenti
Selezione Testine di Registraz.	0615105 S *	61K6070 B	138	Aggiornam. componenti
Selezione Testine di Registraz.		62K1440	207	Versione per Deriv. tipo P 2201
Generatore 8,5 - 2,5	0615203 B *	61K5303 A	138	Versione a 3 circuiti di soglia
Assistenze Salva Fine Nastro	0010704	P 2216	107	Nuovo S.ST.e variaz.sulla piedinatura
Assistenze Salva Fine Nastro	0615300 U *	61K5396	200	Nuovo supporto stampato
Assistenze Salva Fine Nastro	0615300 U *		502	

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
lensatori di Filtro	0010701	P 2008	107		
lensatori Memoria		61K5193	107		
lensatori		61K5074	207		
lensatori Memoria		61K5142	207		
lensatori Lato Sinistro	0616009 N	61K5287 A	271		Doppio filtr. - 20
lensatori Lato Sinistro	0616009 N *	61K5287 B	271		Versione su supporto nuovo Aggiornamento componenti
lensatori di Filtro	0010705	P 2008	107		
lensatori Memoria		61K5193	107		
lensatori Lato Destro	0616010 G	61K5288	271		Doppio filtr. - 20
lensatori Lato Destro	0616010 G *	61K5288 A	271		Versione su supporto nuovo
pa di Ritardo	0616101 D	P 2010	122		Req. = 82 Ohm
pa di Ritardo	0616102 R *	61K5793	316		Req. = 68 Ohm
istenze Telex	0013806	P 2409	138		Fino 9003/02
istenze Telex	0011204	P 2417	112		Modifica circuitale supp: stamp.
istenze Telex	0616201 F	62K1264	212		Nuovo Supp. stamp.
istenze Telex	0616201 F *	62K1264 A	212		Aggiorn. componenti
tri per Gener. Trig. Fine Punto	0616300 G	P 2503	138		Condensatori con VL più alta:100V
tri per Gener. Trig. Fine Punto	0616300 G *	62K1614	138		
aruttore Bidirez. linea Memor	0017104 B	62K1602	124		
aruttore Bidirez. Tipo veloce	0617109 B *	01534 - 2310	432		Modifiche, prestaz. miglior. notevo
aruttori Bidirez. Tipo veloce			515		Nuovo supporto stampato

livetti
visione Elettronica—
servizio Tecnico

PIASTRINE ELEA


9003

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
amplificatore Telex amplificatore Telex omando Bobine Telex	0011203 0617209 D *	P 2401 P 2414 61K5116 D	112 112 212		Solo 9003/01 Circ. modificato Introd. nuovo supp. stampato
rotezione U.N. rotezione U.N.	0617208 H * 0017225 *	01534 2080	138 138		TR1 e TR2 = 0C80 TR1 e 2G527; TR2 = 0C23

PIASTRINE ELEA

GUS

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
cuiti di ritardo GUS	0612108 A	P 2614	320/3		
cuiti di ritardo GUS	0612108 A	61K6614	320/3		Modif. circ. Elim. C4
cuiti di ritardo GUS	0612108 A *	62K0117	381		Nuovo stampato
liff. Lett. Mem. Uscita GUS	0613007 Y *	P 2602	145		Accopp. a trasfor.
liff. Lett. Mem. Uscita GUS	0613007 Y *	61K6547	161		Modif. sostanziale
lificatore Operazionale	0613208 G	P 2616	138		Aggiunta di comp.
lificatore Operazionale	0613208 G	P 2617	138		Aggiorn. componen.
lificatore Operazionale	0613208 G *	61K6299	138		
lificatore Operazionale	0613208 G *	61K6299 A	138		
l. Inib. Amplif. Mem. Usc. GUS	0614008 A *	P 2605	138		Modificato circuito d'uscita
l. Inib. Amplif. Mem. Usc. GUS	0614008 A *	61K6535 A	138		
l. Interr. Mem. Uscita GUS	0614104 S	P 2606	138		Modif. sostanziale
l. Interr. Mem. Usc. GUS	0614104 S	P 2610	138		Aggiorn. componen.
l. Interr. Mem. Uscita GUS	0614104 S *	61K6559 B	138		
vibratore Comando Sparemartelli	0617202 L	P 2604	148		Inesistente
cuiti di Comando Scrit. Shepard	0617202 L	P 2608	320/2		Mod. al circ. e ai piedini
ramartelli Traferro O,4 GUS	0617202 L	P 2615	380		Nuovo supp. stamp.
ramart. Trafer.O,4 M.M. Shep.	0617202 L *	62K0950			

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
Sparamartelli Traferro 0,4 GUS Sparamart. traf. 0,4 M.H. MZ GUS	0017210 U *	P 2615 62K0951	320/2 380		Adatt. del circ. alla MZ
Circ. Com. Sol. con Inib. M.M. MZ	*	04015			Mod. circuitale per l'aggiunta dello stadio di inibizione.

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
-Flop modificato	0020090	61K5728	311		
-Flop modificato	0612010 E	61K5728 C	311		Introd. R limitatrice su TR4
-Flop modificato	0612010 E *	61K5728 D	311		AGG. cod. componen.
-Flop modificato	0612015 *		508		Nuovo supporto stampato
ificatore Lett. M.L.S.	0613009 R	61K6178	157		Nuovo supp. Stamp. Instal. da mat. 01+11
ificatore Lett. M.L.S.	0613011 C *	61K6192	314		Variata R emitt. foll. da mat. 012 in poi
ificatore Lett. Nas. 6001	0613113 D	62K0090	138		Modif. al ciro. di base di TRI
ificatore Lett. Nas. 6001	0613113 D *	62K0090 C	138		Aggiorn. componenti
. e Scritt. Registri AUS.W	0614107 E	61K5423 B	252		Aggiorn. componente
. e Scritt. Registri AUS.W	0614107 E	61K5423 C	252		Modifica sostanziale
. e Scritt. Registri AUS.W	0614108 T	62K1512	425		Nuovo supp. stampato
. e Scritt. Registri AUS.W	0614108 T *	62K1923	428		
ratore corrente selezione.MLS	0614109 W *	62K2471	138		Introd. supp.stamp. e codice di mag.
ratore corrente selezione.MLS	0615106 E	01534 - 2300	439		
zione Registro AUS. W	0615106 E	61K5732 A	313		Variaz. di R5 da 1 a 760
zione Registro AUS. W	0615106 E	61K5732 B	313		
zione Registro AUS. W	0615106 E *	61K5732 C	313		R5 = 740 Ohm

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
Generatore + 3, + 12 V.	0015204 V	61K6331 A	138		Eliminata con modifica 321 Introd. con modifica 321 Aggior. componenti
Generatore + 12	0615205 U *	62K0800	138	↔	
Generatore + 12	0615205 U *	62K0800 B	138		
Generatore Vs, + 3 V.	0615206 G		138		Introduzione supporto stampato Sostitutuz. valida se eseguita modif. n° 398/6000 - NIT 6000
Generatore Vs, + 3 V.	0615207 C *	01534 - 2330	509	→	
Comando Bobine Telex tipo 1	0017213 D	62K0165	212		Modifica circuitale
Comando Bobine Telex tipo 1	0617215 Z *	62K1016	212		
Comando Bobine Telex tipo 2	0017214 S	62K0236	212		Modifica circuitale e di stampato
Comando Bobine Telex tipo 2	0617216 D *	62K1017	138		

vett.
Divisione Elettronica
Ufficio Tecnico

PIASTRINE ELEA

Descrizione	Codice	N° Disegno	Suppor. Stamp.	Sost. Elett.	Note
					1-11

SOSTITUIBILITA' TRANSISTORI

Transistori	Tipo Piastrina	Codice Piastrina	Sostituisce in alternativa
2G527 SGS	Lettura scrittura reg. J - 9003 Protezione U.N. - 9003 - 6001	0614103 D 0617208 H	OC80 OC80 - TR1
2G577 SGS alternat. 2G527 SGS	Circuito oscillatore bloccato - 9003 Amplificatore lettura banda fol - 9003 CBN Generatore pilotaggio inibizione - CBS 120 Generatore pilotaggio altoparlante - 9003	0612107 M 0613212 B 0614013 H 0614300 Y	OC80 OC80 OC80 OC80
2G1027 SGS	Generatore inibizione memoria Elea	0614005 D	OC80 - TR2 - TR3
OC23	Protezione U.N. - 9003 - 6001	0617208 H	OC80 - TR2

* - Con la sostituzione la piastrina non è intercambiabile

etti
sione Elettronica
/IZIO Technico

SOSTITUIBILITA' TRANSISTORI

Transistori

	Tipo Piastrina	Codice Piastrina	Sostituisce in alternativa
N 1304 TEXAS	Flip Flop Modificato 6001 Univibratore Generatore di Mastri Derivatore Lettura Nastri Ampl. Lett. Banda FOL Inibizione M.L.S. Tipo 1 Inibizione M.L.S. Tipo 2 Generatore Pilot. Altop. Elea Em. Foll. PNP-NPN Selez. Registro Aus. W Selez. Registrazione	06120010 E 0612103 L 0612303 Q 0613106 M 0613212 B 0614010 Y 0614011 Z 0614300 Y 0615005 H 0615106 E 0615105 S	OC 140 OC 140 OC 141 OC 141 OC 140 OC 140 OC 140 OC 140 OC 141 OC 139 OC 140
N 1306 TEXAS	Generatore Pilotaggio Memoria Scrittura Lettura Registri J Selezione Lettura /u Interruttori Bidirezionali	0614101 V 0614103 D 0615101 Z 0617104 E	OC 141 OC 141 OC 141 OC 141

SOSTITUIBILITA' TRANSISTORI

Transistori	Tipo	Piastrina	Codice Piastrina	Sostituisce in alternativa

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

CARATTERISTICHE TRANSISTORI

TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	I _c (A)	V inversa	β	f _x b (Mc)	Alternativa Generale	Alternativa Particolare	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Dscr.
2 G 270	S.G.S.	5833020V	Pias	0,225	0,200	20(CE)	40	2,50				PNP	
2 G 360	S.G.S.	5833360N	Pias									PNP	
2 G 395	S.G.S.	5833395T	Pias	0,150	0,200	20(BE)	40	5,50				PNP	T05
2 G 396	S.G.S.	5833396F	Pias	0,200	0,200	20(BC)	90	8,00	2 N 396		5835396Y	PNP	T05
2 G 397	S.G.S.	5833397B	Pias	0,150	0,200	20(EB)	70	12,00				PNP	T05
2 G 398	S.G.S.	5833398Y	Pias	0,150	0,200	105(BC)	79	1,40				PNP	T05
2 G 527	S.G.S.	5833527G	Pias	0,225	0,500	45(BC)	91	3,30	2 G1027			PNP	T05
2 G 577	S.G.S.	5833577D	Pias	0,225	0,200	60(BC)	59	3,50	0 C 80		5831180	PNP	T05
2 G 603	S.G.S.	5833603K	Pias	0,150	0,200	30(BC)	65	9,10				PNP	T05
2 G 604	S.G.S.	5833604G	Pias	0,150	0,200	30(BC)	70	9,20				PNP	T05

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter collector; (EB) = V inversa emitter collector
base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA CONSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa	β	f _{cb} (Mc)	Alternativa Generale	Alternativa Particolare	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Descr. TO5
2 G 1027	S.G.S.		Pias.	0,225	0,500	70(BC)	87	3,30				PNP	TO5
2 N 174	DEL	5835174A	Shep	0,5	15	80(BC)	50	10Kc				PNP	TO36
2 N 217	R.C.A.	5835217J	Pias	0,150	0,07	25(BC)	75					PNP	TO1
2 N 247	R.C.A.	Esaurito	Pias	0,08	0,01	35(BC)	60	30		65 T 1		PNP	
2 N 301	R.C.A.	5835301N	Pias	1	2	40(BC)	70					PNP	TO3
2 N 316	G.T.	5835316Q	Pias	0,150	0,500	20(BC)	30	12,00				PNP	TO5
2 N 317	G.T.	5835317L	Pias	0,150	0,400	20(BC)	40	20,00				PNP	TO5
2 N 327	G.I.	Esaurito	Pias	0,250	0,05	50(BC)	15	0,20	2 N 1090			PNP	TO5
2 N 335	TEX	5835335E	CGE	0,150	0,025	45(BC)	63	6,00				NPN	TO5
2 N 340	TEX	5835340D	CGE	1	0,06	85(BC)	50					NPN	TO11

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA CONSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Disip. Max (W)	Ic (A)	V inversa	β	f _{cb} (Mc)	Alternativa Generale	Alternativa Particolare	Codice Alternat. Generale	NPN, PNP	Descr.
2 N 357	G.T.	5835357Q	A.GS	0,150	0,500	20(BC)	30	6,00	OC 141	2101090	5831241B	NPN	T05
2 N 358	R.C.A.	5835358D	Pias	0,150	0,500	20(BC)	30	9,00	OC 141		5831241B	NPN	T05
2 N 396	TM	5835396Y	Pias	0,200	0,200	30(BC)	90	8,00	2 G 396		5833396F	PNP	T05
2 N 397	G.T.	5835397U	Pias	0,200	0,200	80(BC)	95	12,00				PNP	T05
2 N 398	R.C.A.	5835398R	Pias	0,05	0,015	105(BC)	60		2 G 398		5833398Y	PNP	T05
2 N 404	TEX	5835404V	SHEP	0,150	0,100	25(BC)	40	13,00	2 N 426		5835426T	PNP	T05
2 N 405	R.C.A.	5835405Z	Pias	0,150	0,070	12(BC)	35	0,65				PNP	T044
2 N 426	RAY	5835426T	Pias	0,150	0,400	30(BC)	40	6,00	2 N 597		5835597G	PNP	T05
2 N 438	C.B.S.	5835438J	Ampere	0,150	0,300	30(BC)	25	3,75	G T 949		5837710S	NPN	T05
2 N 441	DEL	5835441Q	GGE	0,5	15	40(BC)	40	10Kc	2 N 174		5835174A	PNP	T036

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa (V)	β	f _x b (Mc)	Alternativa Generale (*)	Alternativa Particolare (**)	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Descr.
2 N 445 A	G.T.		Amp.	0,150		30(BC)	90	2,00				NPN	T05
2 N 446 A	G.T.		Amp.	0,150		30(BC)	150	5,00				NPN	T05
2 N 457 A	TEX	5835457S	CGE	0,80	7	45(CE)	90	200Kc				PNP	T03
2 N 512 A	TEX	5835512T	CGE	0,50	25	60(CE)	60	260Kc				PNP	MD4
2 N 513 B	TEX	5835513X	CGE	0,50	25	65(CE)	60	300Kc				PNP	MD4
2 N 526	TEX	5835526V	CGE	0,225	0,500		73	3,00				PNP	T05
2 N 585	TEX	5835585X	SHEP	0,120	0,200	25(BC)	40	5,00	AS 211		5831011M	PNP	T09
2 N 597	PHIL	5835597G	Pias	0,250	0,5	45(BC)	70	8,00				PNP	T05
2 N 599	PHIL		Pias	0,250	0,5	30(BC)	175	16				PNP	T09
2 N 1035	TEX	5835605	CGE	0,250	0,05	50(BC)	25	0,30				PNP	T05

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa (V)	β	f α b (Mc)	Alternativa Generale ※	Alternativa Particolare ※※	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Descr.
2 N 1038	TEX	5835608S	CCE	3,5	3	30(CE)	33	10Kc				PNP	T03
2 N 1042	TEX	5835612V	CCE	3,5	3	30(CE)	25	10Kc				PNP	MT6
2 N 1046	TEX	5835616W	CCE	0,50	10	50(CE)	110	20Kc				PNP	T03
2 N 1090	RCA		Alim	0,12	0,4	25(BC)	20	5	2N357-2N327			NPN	T05
2 N 1146	TEX	5835626X	SHEP	0,80	15	30(BC)	60	1500Kc	A S 216		5831016S	PNP	T03
2 N 1304	TEX	5835304K	Pias	0,150	0,300	25(BC)	70	5,00		OC141 OC140	5831241B	NPN	T05
2 N 1306	TEX	5835630J	Pias	0,150	0,300	25(BC)	100	10,00	O C 141		5831241B	NPN	T05
2 N 1547	Mot.	5835707	SHEP	0,80	5	100(BC)	150	4,00	2 N 1046		5835616W	PNP	T03
2 N 1711 S.G.S.I			Pias	0,80		75(BC)	125	2,00				NPN	T05
65 T 1	T.H.	5836065Y	Pias	0,150	0,200	30(BC)	90	10,00				PNP	

x (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. xx Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. xxx Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa	β	$f_{\alpha b}$ (Mc)	Alternativa Generale	Alternativa Particolare	Codice Altefnat. Generale	NPN PNP	Descr.
A S Z 11	PH	5831011M	Pias	0,125	0,200	20(BC)	40	3,00		2 G 603		PNP	R09
A S Z 15	PH	5831015M	Al.Ol.	1,5	6	80(CE)	20	250Kc				PNP	T03
A S Z 16	PH	5831016S	Al.Ol.	1,5	6	48(CE)	45	250Kc				PNP	T03
A S Z 17	PH	5831017W	Al.Ol.	1,5	6	48(CE)	25	250Kc				PNP	T03
A S Z 18	PH	5831018K	Al.Ol.	1,5	6	60(CE)	30	250Kc				PNP	T03
A U Y 10	PH	5835599Z	Pias	3,0	0,75	75(BC)		60Kc				PNP	T03
B C 211	PH	5831301M	Pias	0,250	0,05	25(BC)	35	3,00				PNP	R08
G T 949	GT	5837710S	Pias	0,150	0,200	30(BC)	30	0,70				NPN	T05
O C 23	PH	5831123P	Pias	3	1	40(CE)	150	2500Kc				PNP	T03
O C 26	PH	5831126L	Al.Ol.	1,2	3,5	32(CE)	33	150Kc	A S Z 17		5831017W	PNP	T03

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA COSTR.	C OD. MAGAZZ.	COD. UTIL. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa V	β	f α b (Mc)	Alternativa Generale 型号	Alternativa Particolare 型号	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Descr.
O C 29	PH		Al.OL	1,5	6	60(BC)	90	200Kc				PNP	TO3
O C 30	PH	5831130	Al.OL	7,5	1,4	32(CE)	35	300Kc				PNP	TO3
O C 35	PH	5831135H	Al.OL	1,5	6	32(CE)	50	200Kc				PNP	TO3
O C 36	PH	5831136M	Al.OL	1,5	6	32(CE)	70	200Kc	A S Z 18		5831018K	PNP	TO3
O C 44	PH	5831144E	Pias	0,083	0,01	15(BC)	100	15	A S Z 11		5831011M	PNP	RO9
O C 45	PH	5831145A	Pias	0,083	0,01	15(BC)	50	6				PNP	RO9
O C 46	PH	5831146N	Pias	0,083	0,125	20(BC)	80	3				PNP	RO9
O C 70	PH	5831170B	Pias	0,125	0,010	30(BC)	30	0,45				PNP	RO9
O C 71	PH	5831171C	Pias	0,125	0,010	30(BC)	47	0,50				PNP	RO9
O C 72	PH	5831172Q	Pias AL.	0,125	0,125	30(BC)	50	0,90	O C 76		5831176R	PNP	RO8

* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa *	P	f α b (Mc)	Alternativa Generale **	Alternativa Particolare ***	Codice Altefnat. Generale	NPN PNP	Descr.
O C 73	PH	5831173L	Pias									PNP	RO8
O C 75	PH	5831175D	Pias	0,125	0,05	30(BC)	90	0,75				PNP	RO9
O C 76	PH	5831176R	Pias AL.	0,125	0,125	32(BC)	45	0,90				PNP	RO8
O C 77	PH	5831177M	Pias AL.	0,125	0,125	60(BC)	52	0,90				PNP	RO8
O C 80	PH	5831180L	Pias AL.	0,550	0,600	32(BC)	85	2,00		2 G 577		PNP	RO8
O C 139	PH	5831239C	Pias	0,1	0,25	20(BC)	45	3,50				NPN	RO9
O C 140	PH	5831240A	Pias	0,1	0,25	20(BC)	75	4,50		2 N 1304		NPN	RO9
O C 141	PH	5831241B	Pias	0,1	0,25	20(BC)	150	9,00	2 N 1306	2 N 358	5835630J	NPN	RO9
O C 169	PH	5831269F	Pias	0,050	0,01	20(BC)	100	70	0 C 170		5831260F	PNP	TO7
O C 170	PH	5831270D	Pias	0,050	0,01	20(BC)	100	70	0 C 169		5831269	PNP	TO7

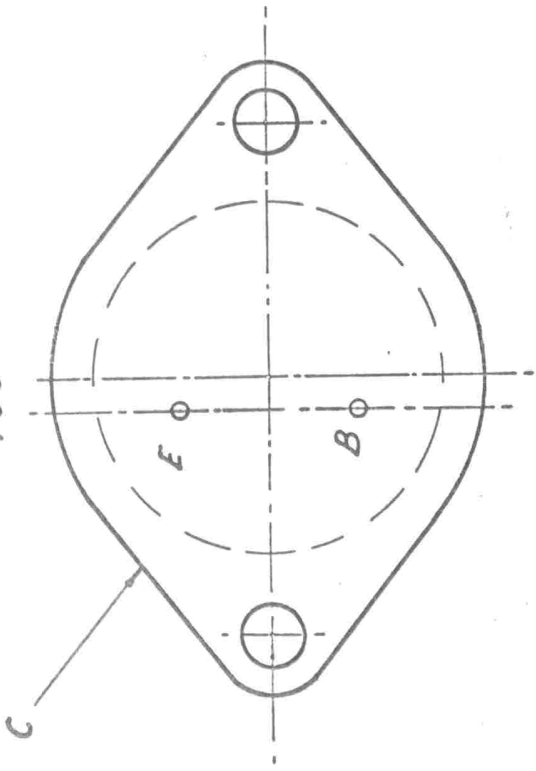
* (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter base. ** Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. *** Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

OLIVETTI
DIVISIONE ELETTRONICA
SERVIZIO TECNICO

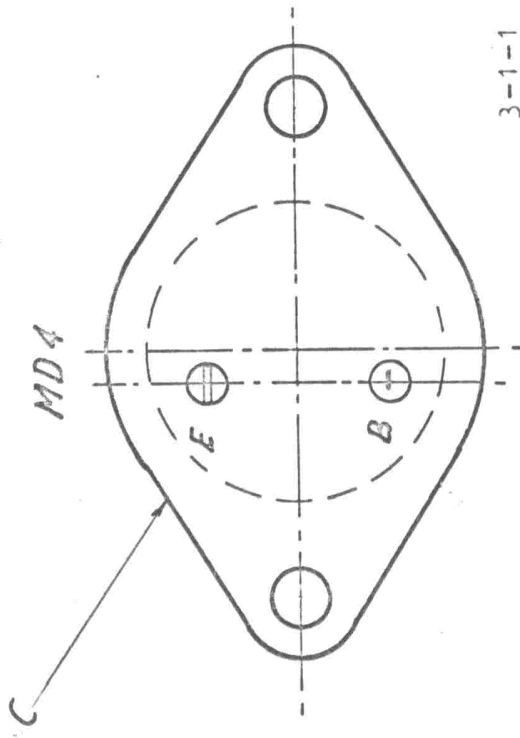
TRANSISTOR	CASA COSTR.	COD. MAGAZZ.	COD. UTIL.	Dissip. Max. (W)	Ic (A)	V inversa V	β	f _{cb} (Mc)	Alternativa Generale *#	Alternativa Particolare *#	Codice Alternat. Generale	NPN PNP	Descr.
O C 200	PH		Al.P	0,250	0,050	25(BC)	20	1,00				PNP	R08
O C 201	PH	5831341D	Pias	0,250	0,05	55(BC)	30	4,00	B C 211		5831301M	PNP	R08
O C 470 K	INT	5831470M	CGE	0,240	0,05	30(BC)	30					PNP	RO43

x (Bc) = V inversa base-collector; (CE) = V inversa collector emitter; (EB) = V inversa emitter-base. xx Il transistor può essere sostituito per tutti i circuiti. xxx Il transistor può essere sostituito in casi particolari.

T03

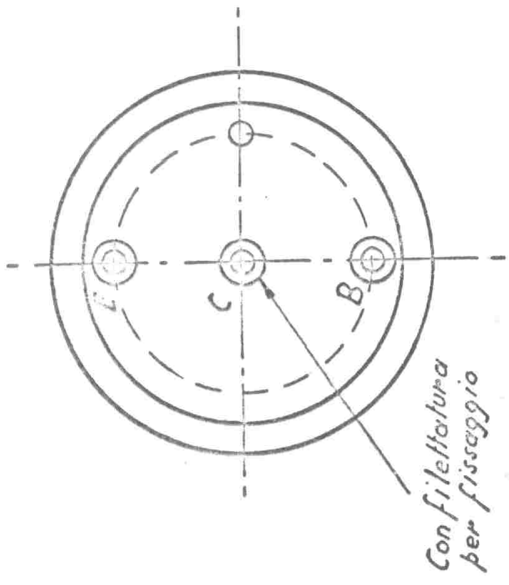


MD4

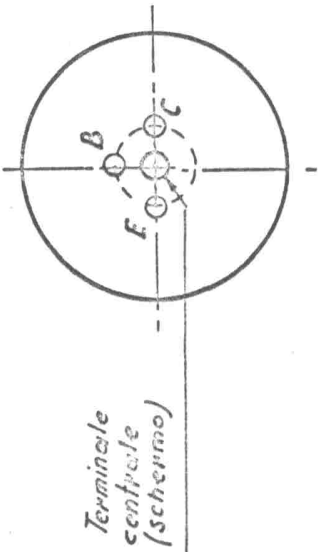


3-1-1

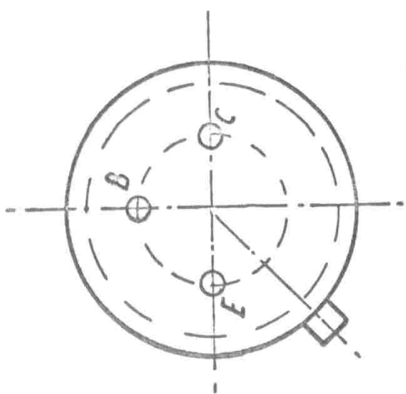
T036



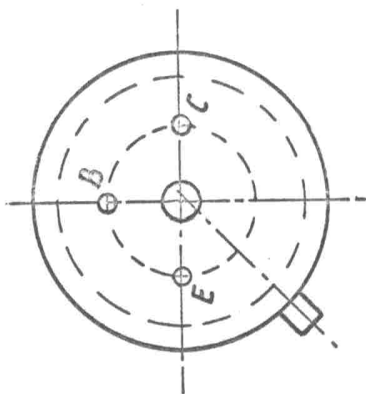
T044



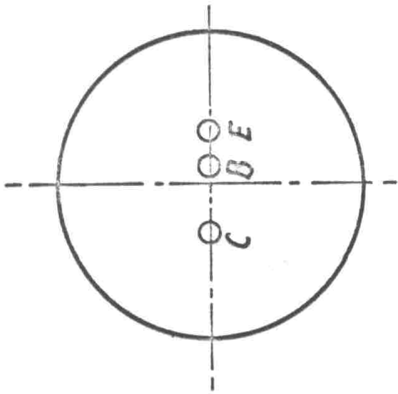
T05



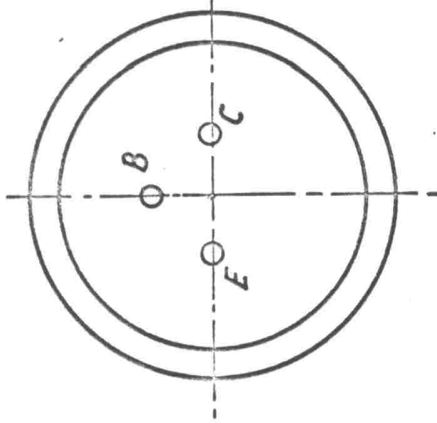
T011



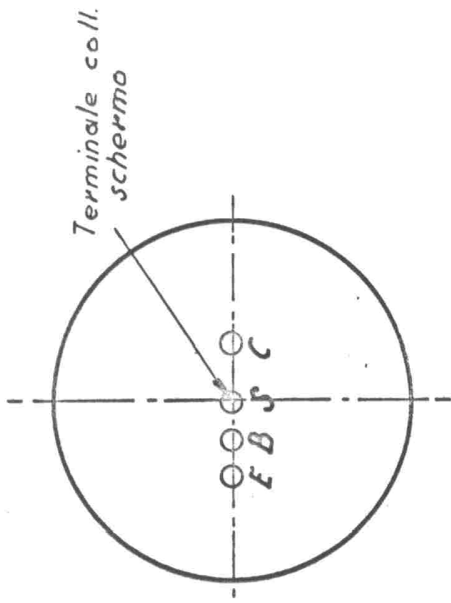
R09



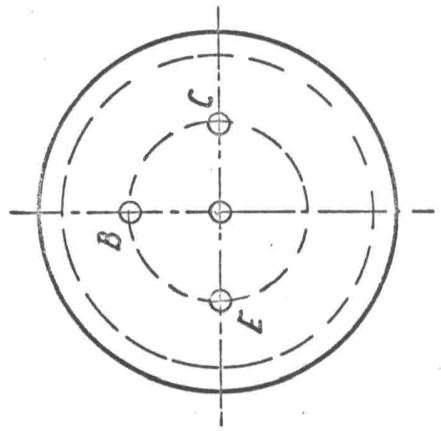
R043



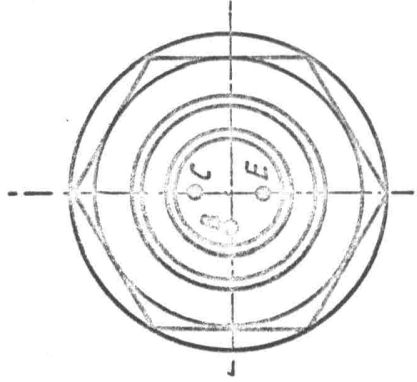
T07



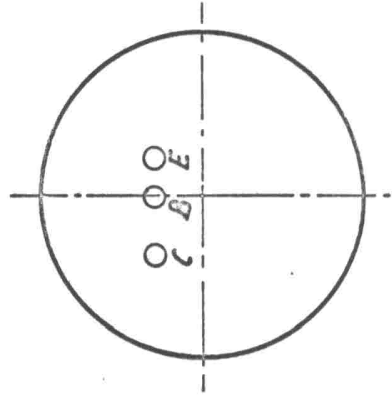
T09



MT6



R08



CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATICOLA	
			DA	A
01534 0010	And 13,5 K e Or	P. 2000		
01534 0020	And 13,5 K	61K5035		
01534 0030	And 5,6 K	61K6185/A		
01534 0040	Diodi di selezione 21	62K0245		
01534 0050	Or	61K5034/A		
01534 0060	Or speciale G.U.S.	61K5146/A		
01534 0070	Fine riavvolgimento per FR 400	P. 2214		
01534 0080	Fine riavvolgimento per FR 400	61K6213		
01534 0090	Fine riavvolgimento per FR 400	62K1219		
01534 0100	Fine riavvolgimento per FR 300	P. 2212		
01534 0110	Fine riavvolgimento per FR 300	61K6359		
01534 0120	Fine riavvolgimento per FR 300	62K1193		
01534 0130	Decodificatori console G.U.S.	P. 2408		
01534 0140	Codificatori tipo 1 G.U.S.	61K5694/A		
01534 0150	Codificatori tipo 2 G.U.S.	61K5695/A		
01534 0160	Codificatori tipo 3 G.U.S.	61K5696/A		
01534 0170	Codificatori tipo 4 G.U.S.	61K5697/A		
01534 0180	Codificatori tipo 5 G.U.S.	61K5698/A		
01534 0190	Codificatori tipo 6 G.U.S.	61K5699/A		
01534 0200	Codificatori tipo 7 G.U.S.	61K5700/A		
01534 0210	Codificatori tipo 8 G.U.S.	61K5701/A		
01534 0220	Codificatori tipo 9 G.U.S.	61K5702/A		
01534 0230	Codificatori tipo 10 G.U.S.	61K5703/A		
01534 0240	And - Or	P. 2001		
01534 0250	And - Or	61K5071/A		
01534 0260	Matrici CR x CZ G.U.S.	62K0740		
01534 0270	Inverter Philips	P. 2002		
01534 0280	Inverter Philips	61K5080		
01534 0290	Inverter S.G.S.	61K5051/B		
01534 0300	Inverter speciale	61K5252/A		
01534 0310	Flip-Flop S.G.S.	61K5030		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATRICOLA	
			DA	A
01534 0320	Flip-Flop S.G.S.	61K5030/B		
01534 0330	Flip-Flop Philips	P.2003		
01534 0340	Flip-Flop Philips	61K50029/B		
01534 0350	Comando bobine G.O.L.	62K1647		
01534 0360	Flip-Flop modificato	61K5728		
01534 0370	Flip-Flop modificato	61K5728/C		
01534 0380	Flip-Flop modificato	61K5728/D		
01534 0390	Univibratore	P.2007		
01534 0400	Univibratore	61K5426		
01534 0410	Univibratore	61K5426/A		
01534 0420	Oscillatore bloccato	6QK6157		
01534 0430	Circuiti di ritardo G.U.S.	P.2614		
01534 0440	Circuiti di ritardo G.U.S.	61K6614		
01534 0450	Circuiti di ritardo G.U.S.	62K0117		
01534 0460	Generatore di mastri 1,8 K	61K6395		
01534 0470	Generatore di mastri	P.2006		
01534 0480	Generatore di mastri	61K5148/B		
01534 0490	Generatore di mastri	61K6135/A		
01534 0500	Generatore di mastri	61K6135/B		
01534 0510	Generatore speciale di mastri	62K0851		
01534 0520	Nuclei registri ausiliari W tipo 1	61K5427/B		
01534 0530	Nuclei registri ausiliari W tipo 1	61K6030		
01534 0540	Nuclei registri ausiliari W tipo 1	61K6030/A		
01534 0550	Nuclei registri ausiliari W tipo 2	62K1072		
01534 0560	Nuclei registri ausiliari W tipo 2	61K5428/B		
01534 0570	Nuclei registri ausiliari W tipo 2	61K5430		
01534 0580	Nuclei registri ausiliari W tipo 2	61K5430/A		
01534 0590	Nuclei registri ausiliari W tipo 2	62K1073		
01534 0600	Amplificatore lettura memoria	P.2105/B		
01534 0610	Amplificatore lettura memoria	62K0001		
01534 0620	Amplificatore lettura piccole memorie	P.2506/A		
01534 0630	Amplificatore lettura piccole memorie	61K5799/A		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATICOLA	
			DA	A
01534 0640	Amplificatore lettura piccole memorie	61K5799/B		
01534 0650	Amplificatore lettura memoria uscita G.U.S.	P.2602		
01534 0660	Amplificatore lettura memoria uscita G.U.S.	61K6547		
01534 0670	Amplificatore lettura MLS	61K6178		
01534 0680	Amplificatore lettura MLS	61K6192		
01534 0690	Amplificatore lettura MLS	61K6192/A		
01534 0700	Preamplificatore lettura unità nastro	P.2209		
01534 0710	Preamplificatore lettura unità nastro	P.2215/A		
01534 0720	Preamplificatore lettura unità nastro	P.2215/B		
01534 0730	Preamplificatore lettura unità nastro	62K1608		
01534 0740	Preamplificatore lettura unità nastro	62K1608/A		
01534 0750	Derivatore lettura nastro	P.2201		
01534 0760	Derivatore lettura nastro	P.2201/A		
01534 0770	Derivatore lettura nastro	61K5301/D		
01534 0780	Amplificatore lettura nastro	P.2200		
01534 0790	Amplificatore lettura nastro	P.2213		
01534 0800	Amplificatore lettura nastro	61K5166/B		
01534 0810	Amplificatore lettura nastro	61K6308/A		
01534 0820	Amplificatore lettura nastro	62K0090		
01534 0830	Amplificatore lettura nastro	62K0090/A		
01534 0840	Amplificatore lettura nastro	62K0090/C		
01534 0850	Amplificatore lettura fotolettore	P.2400/B		
01534 0860	Amplificatore lettura fotolettore	62K0873/A		
01534 0870	Amplificatore fotolettore salto G.U.S.	61K6514		
01534 0880	Amplificatore fotolettore salto G.U.S.	61K6514/A		
01534 0890	Amplificatore operativo G.U.S.	P.2616		
01534 0900	Amplificatore operativo G.U.S.	P.2617		
01534 0910	Amplificatore operativo G.U.S.	61K6299		
01534 0920	Amplificatore operativo G.U.S.	61K6299/A		
01534 0930	Amplificatore lettura banda F.O.L.	P.2510/A		
01534 0940	Amplificatore lettura banda F.O.L.	P.2510/B		
01534 0950	Amplificatore lettura banda F.O.L.	62K1607		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATRICOLA	
			DA	A
01534 0960	Amplificatore lettura banda F.O.L.	62K0413		
01534 0970	Amplificatore altoparlante	P.2402		
01534 0980	Push-Pull finale console	P.2403		
01534 0990	Trasformatore altoparlante console	P.2404		
01534 1000	Piastrina console	P.2405		
01534 1010	Piastrina console	P.2406		
01534 1020	Piastrina console	P.2407		
01534 1030	Generatore inibizione memoria	P.2103		
01534 1040	Generatore inibizione memoria	P.2108/B		
01534 1050	Generatore corrente inibizione memoria	61K6284/C		
01534 1060	Generatore inibizione amplificatore memoria uscita G.U.S.	P.2605		
01534 1070	Generatore inibizione lettura memoria uscita G.U.S.	61K6535/A		
01534 1080	Generatore inibizione MLS tipo 1	61K6011/B		
01534 1090	Generatore inibizione MLS tipo 1	61K6011/C		
01534 1100	Generatore inibizione MLS tipo 2	61K6012/C		
01534 1110	Generatore inibizione MLS tipo 2	61K6012/D		
01534 1120	Generatore pilotaggio memoria	P.2104		
01534 1130	Generatore milotaggio memoria	62K0268/A		
01534 1140	Lettura e scrittura registri J	P.2101/A		
01534 1150	Lettura e scrittura registri J	62K1712/A		
01534 1160	Circuiti interrogazione memoria uscita G.U.S.	P.2606		
01534 1170	Generatore corrente interrogazione memoria uscita G.U.S.	P.2610		
01534 1180	Generatore corrente interrogazione memoria uscita G.U.S.	61K6559/B		
01534 1190	Lettura e scrittura registri ausiliari W	61K5423/B		
01534 1200	Lettura e scrittura registri ausiliari W	61K5423/C		
01534 1210	Lettura e scrittura registri ausiliari W	62K1512		
01534 1220	Lettura e scrittura registri ausiliari W	62K1923		
01534 1230	Amplificatori registrazione testina Ampex	61K6103/A		
01534 1240	Amplificatori registrazione testina Ampex	61K6103/B		
01534 1250	Registrazione testina Ampex	62K0565/A		
01534 1260	Resistenze calibrazione corrente registrazione	P.2205		
01534 1270	Resistenze calibrazione corrente registrazione	62K1836		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

SEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATICOLA	
			DA	A
534 1280	Resistenze calibrazione corrente condizione	61K6179/B		
534 1290	Resistenze L calibrazione corrente pilotaggio	62K1063/A		
534 1300	Generatore pilotaggio altoparlante	P.2418/A		
534 1310	Generatore pilotaggio altoparlante	62K1395/A		
534 1320	Emitter Follower	P.2004		
534 1330	Emitter Follower	61K5060/B		
534 1340	Emitter Follower PNP-NPN	P.2005		
534 1350	Emitter Follower PNP-NPN	61K5052		
534 1360	Emitter Follower PNP-NPN	61K5052/A		
534 1370	Emitter Follower PNP-NPN	61K5200		
534 1380	Emitter Follower PNP-NPN	61K5565/B		
534 1390	Selezione lettura	P.2202		
534 1400	Selezione lettura	61K6084/A		
534 1410	Circuiti ausiliari memoria	P.2102		
534 1420	Circuiti ausiliari memoria	P.2102/B		
534 1430	Circuiti ausiliari memoria	61K6508		
534 1440	Selezione testina di registrazione	P.2203		
534 1450	Selezione testina di registrazione	61K6070		
534 1460	Selezione registro ausiliario W	61K5732/A		
534 1470	Selezione registro ausiliario W	61K5732/B		
534 1480	Selezione registro ausiliario W	61K5732/C		
534 1490	SP. U.N.	61K0507		
534 1500	Generatore +10 F.O.L.	P.2509		
534 1510	Generatore +VT F.O.L.	61K6570		
534 1520	Generatore +8,5 -2,5	61K1440		
534 1530	Generatore VS VS 8,5V	61K5303/A		
534 1540	Generatore +12V	62K0800		
534 1550	Generatore +12V	62K0800/B		
534 1560	Generatore +VS +3V	62K0613/A		
534 1570	Resistenze salva fine nastro	P.2216		
534 1580	Resistenze calva fine nastro	61K5396		
534 1590	Taglio P.E.	61K6121		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATRICOLA	
			DA	A
01534 1600	Piastrine R.C.D. tel. tipo 1	61K6475		
01534 1610	Piastrine R.C.D. tel. tipo 2	61K6519		
01534 1620	Condensatori di filtro	P.2008		
01534 1630	Condensatori memoria	61K5193		
01534 1640	Condensatori	61K5074		
01534 1650	Condensatori memoria	61K5142		
01534 1660	Condensatori lato sinistro	61K5287/A		
01534 1670	Condensatori lato sinistro	61K5287/B		
01534 1680	Condensatori di filtro	P.2008		
01534 1690	Condensatori memoria	61K5193		
01534 1700	Condensatori lato destro	61K5288		
01534 1710	Condensatori lato destro	61K5288/A		
01534 1720	Condensatori per relè generatore trigger fine punto	61K6138		
01534 1730	Condensatori PN	61K6307/A		
01534 1740	Piastra filtro tensioni televisore console	61K5164		
01534 1750	Filtri condizione MLS console	62K0798/A		
01534 1760	Linea di ritardo	P.2010		
01534 1770	Linea di ritardo	61K5793/A		
01534 1780	Condensatori univibratori telex	62K1306		
01534 1790	Clippers	62K1603/A		
01534 1800	Resistenze telex	P.2409		
01534 1810	Resistenze telex	P.2417		
01534 1820	Resistenze telex	62K1264		
01534 1830	Resistenze telex	62K1264/A		
01534 1840	Filtri memoria G.O.L.	61K6552/A		
01534 1850	Filtri per M.M.A.	61K6132		
01534 1860	Filtri per generatore trigger fine punto	P.2503		
01534 1870	Filtri per generatore trigger fine punto	62K1614		
01534 1880	Limitazione programma	61K5306		
01534 1890	Generatore trigger console	61K5662/A		
01534 1900	Diodi separatori per memoria	62K1683		

ATTI
SIONE ELETTRONICA
IZIO TECNICO

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATERICOLA	
			DA	A
1534 1910	Diodi separatori registrazione nastro	62K1656		
1534 1920	Interruttori bidirezionali linee memorie	P.2106/B		
1534 1930	Interruttori bidirezionali linee memorie	62K1602		
1534 1940	Interruttori MLS unità	61K6146/A		
1534 1950	Interruttori MLS unità	61K6146/B		
1534 1960	Interruttori MLS sedicine	61K6004/A		
1534 1970	Amplificatore telex innesto	P.2416		
1534 1980	Comando relè telx innesto	61K5115/A		
1534 1990	Univibratore comando sparameartelli	P.2604		
1534 2000	Circuito di comando scrittura Shepard	P.2608		
1534 2010	Sparameartelli traforo 0,4 G.U.S.	P.2615		
1534 2020	Sparameartelli traferro 0,4 M.M. Shepard	62K0950		
1534 2030	Relè telex	P.2413		
1534 2040	Relè telex	62K1228		
1534 2050	Protezione unità nastro	P.2610		
1534 2060	Circuito protezione unità nastro	61K5247/B		
1534 2070	Circuito protezione unità nastro	61K5648		
1534 2080	Circuito protezione unità nastro	61K5648/A		
1534 2090	Amplificatori telex	P.2401		
1534 2100	Amplificatore telex	P.2414		
1534 2110	Comando bobine telex	61K5116/A		
1534 2120	Sparameartelli traferro 0,4 G.U.S.	P.2615		
1534 2130	Sparameartelli traferro 0,4 M.M. MZ	62K0951		
1534 2140	Comando bobine telex tipo 1	62K0165		
1534 2150	Comando bobine telex tipo 1	62K1016		
1534 2160	Comando bobine telex tipo 2	62K0236		
1534 2170	Comando bobine telex tipo 2	62K1017		
1534 2180	Circuito ausiliario protezione unità nastro	62K0553		
1534 2190	Selezione lettura C.B.N.	62K1298		
1534 2200	Relè selezione lettura F.O.L.	61K6275/B		
1534 2210	Relè selezione comandi F.O.L.	61K6282/B		

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°	DESCRIZIONE	SOSTITUISCE IL	MATRICOLA	
			DA	A
01534 2220	Comando relè console C.B.N.	62K1868		
01534 2230	Relè console C.B.N.	62K1904		
01534 2240	Amplificatore per lampadini	P.2009		
01534 2250	Amplificatore per lampadini	61K5067/B		
01534 2260	Connettori mobili decodif. unità	61K6568		
01534 2270	Flip-Flop statico	61K5028/C		
01534 2280	Cancelazione memoria	61K6109/B		
01534 2290	Amplificatore fotolettore in continua	63K0341		
01534 2300	Generatori di corrente selezione MLS	63K0390		
01534 2310	Interruttori bidirezionali - tipo veloce	63K0404		
01534 2320	Comando bobine G.O.L.	62K1647		
01534 2330	Generatore V5 + 3V	63K0391		
01534 2340	Lettura e scrittura registri J	63K0405		
01534 2350	Controllo e comando Fotolettore	63K0407		
01534 2360	Derivatore Fotolettore	63K0342		
01534 2370	Comando relè console Fotolettore	63K0359		
01534 2380	Blocco e relè selezione lettura Fotolettore	63K0356		
01534 2390	Interruttori Bidirezionali linea memoria			

ATTI
IONE ELETTRONICA
IZIO TECNICO

CONVERSIONE NUMERI DEI DISEGNI

DISEGNO N°

DESCRIZIONE

SOSTITUISCE IL

MATRICOLA

DA

A