

**LISTA DELLE PARTI**
**REV 0**

	<b>TIMER UNIVERSALE</b>	<b>DATA:2/11/2001</b>
--	-------------------------	-----------------------

IT.	Q.tà	Ref.	Descrizione	NOTE		
-----	------	------	-------------	------	--	--

1	1	BZ1	BUZZER	5V		
2	2	C4	CONDENSATORE POL.	100nF	63V	
		C3	CONDENSATORE POL.	100nF	63V	
3	2	C5	CONDENSATORE POL.	18pF	63V	
		C6	CONDENSATORE POL.	18pF	63V	
4	1	DL1	DIODO LED	ROSSO		
5	4	DS1	DISPLAY CATODO COM.	HDSP5501	HP	
		DS2	DISPLAY CATODO COM.	HDSP5501	HP	
		DS3	DISPLAY CATODO COM.	HDSP5501	HP	
		DS4	DISPLAY CATODO COM.	HDSP5501	HP	
6	1	D1	DIODO RETT.	1N4007	1A	
7	1	J1	CONNETTORE	3 PIN	P.3.96	MASCHIO
8	1	J2	STRIP	3 PIN	P.2.54	
9	1	K1	RELE	5V	1A	
10	5	Q1	TRANSISTOR	BC337	NPN	TO92
		Q3	TRANSISTOR	BC337	NPN	TO92
		Q4	TRANSISTOR	BC337	NPN	TO92
		Q5	TRANSISTOR	BC337	NPN	TO92
		Q6	TRANSISTOR	BC337	NPN	TO92
11	7	R4	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R6	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R9	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R15	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R16	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R17	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
		R18	RESISTENZA	10K	1/4W	5%
12	1	R7	RESISTENZA	DD	1/4W	5%
13	1	R8	RESISTENZA	1K	1/4W	5%
14	8	R10	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R11	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R12	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R13	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R14	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R19	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R20	RESISTENZA	330	1/4W	5%
		R21	RESISTENZA	330	1/4W	5%
15	4	S1	PUSHBUTTON	DA CS		CK
		S2	PUSHBUTTON	DA CS		CK
		S3	PUSHBUTTON	DA CS		CK
		S4	PUSHBUTTON	DA CS		CK
16	1	U2	MICROCONTROLLORE	PIC16F84		D.LINE
17	1	U3	INTEGRATO DRIVER	CD4511B		D.LINE
18	1	Y1	QUARZO	4MHz		LOW.PR.