

carta intestata del fornitore
CAMPIONE MATERIALE PER IL LOTTO 1
CIG:

Sotto criterio A

N. ARTICOLI	DESCRIZIONE	PRODUTTORE	COD.PRODUTTORE	PRESENZA IN CATALOGO		NUMERO PRODOTTI EQUIVALENTI DI ALTRI BREN
				STESSO	EQUIVALENTE	
1	Guscio in plastica per connettori di potenza serie 1P	Lemo	GMA.1B.054.DG			
2	Contatto a crimpare per connettore PCB femmina	Molex	08-50-0032			
3	Connettore DIN, maschio 5 poli, IP30, 4A diritto, 34 V ca/cc, DIN 41524	Hirschmann	930131517			
4	Connettore coassiale femmina a 90° Serie 00 50 Ohm a saldare per PCB corpo ottone placcato oro versione singola	Lemo	EPL.00.250.DTN			
5	Connettore da circuito stampato 12 vie 1 fila passo 5.08 diritto Classic Combicon DFK-MSTB	Phoenix Contact	07 07 332			
6	Adattatore coassiale RF diritto da SMA maschio a BNC Femmina	Huber & Suhner	33_SMA-BNC-50-1/1--_NE			
7	Connettore D-Sub 9vie femmina a saldare da pannello	Assmann	A-DF 09 LL/Z			
8	Morsetto per circuito stampato passo 5.08 2 vie basso profilo Combicon MKDSN sez. filo max 1,5mmq	Phoenix Contact	1985865			
9	Connettore BNC maschio da cavo 50Ohm	Amphenol	B1121A1-ND3G-1A-50			
			SUB-TOTALE			

DISPLAY E OPTOELETTRONICA

1	Voltmetro Digitale display a Led 3.5 cifre Alim. 5V 0/200mV	Lascar	DPM40			
2	Lampada segnalazione Led BA9s 24Vca/cc luce bianco chip singolo 7000 mcd	JKL	LE-BA9S-24W			
3	Voltmetro digitale display a led da pannello 0/200mV Alim.+5V	Murata Power Solutions	DSD-40BCD-GS-C			
4	Display monocromatico LCD alfanumerico 2file di 20caratteri retroilluminato a LED	Displaytech Ltd	202A-CC-BC-3LP			
5	Diodo Laser Opto 460nm Blu 80mW 3 pin Alimentazione 5,8/7V 145mA TO38 ICut	Osram Opto Semiconductors	PL 450B			
6	Ricetrasmittitore IrDA 1.4 lunghezza d'onda 940nm trasferimento dati 4Mbps	Panasonic	CND0313A			
7	Fotoaccoppiatore TLP350 - Stadio pilota IGBT/MOSFET - Pakage PDIP 8pin	Toshiba	TLP350(F)			
8	LED a ultravioletti UV5TZ Lunghezza d'onda 390/405 nm - Tolleranza (±2,5 nm) - Angolo visione:15°/30°	Bivar	UV5TZ-390-30			
9	Indicatori LED per PCB Led bicolore Rosso/Verde Alimentazione 2.5V Angolo visione 60°	Kingbright	L-1387QMP/1EGW			
			SUB-TOTALE			

ALIMENTATORI E TRASFORMATORI

1	Alimentatore switching incapsulato IN 90/230V OUT5V 1A 5W	Recom	RAC05-05SB-ST			
2	Alimentatore lineare telaio aperto IN 240Vca OUT Fisso/Regolabile ±12/15V 24W	Calex	32212BR			
3	Balun trasformatori SMD induttanza primario 7uH perdita 0.4uH	TDK	ATB322524-0110			
4	Alimentatore lineare telaio aperto IN 240Vca OUT Fisso/Regolabile ±5/+12V 53W	Bel Power Solutions Inc	HCBB-75W-AG			
5	Trasformatore PCB mount In 115/230Vca Out 2x6Vca 5W	Block	AVB1.5/2/6			
6	Trasformatore guida DIN Legrand - IN 230V OUT24Vca - 63VA	Legrand	0 442 32			
7	Alimentatore da parete Switching Ansmann IN 230Vca - OUT 3/4.5/6/7.5/9/12V dc Uscita stabilizzata	Ansmann	8C94081			
8	Alimentatore switching TDK-Lambda LS50-5 - In 80/230Vca Out 5Vcc - 50W	TDK-Lambda	LS50-5			
9	Trasformatore per PCB 10VA, IN 115/230Vac - Out 9Vac - ±14Vac - 2 uscite	Block	FL 10/14014/9			
			SUB-TOTALE			

PASSIVI

1	Resistore SMD a film spesso - Tolleranza±1% - Potenza 0,25W - Contenitore 1206 -Serie CRG - Gamma da 10hm a 10	TE Connectivity	CRG1206F820R			
2	Potenzimetro a fil - 10giri - Tolleranza ±5% - Diametro albero 6.34mm - P=2W - Coefficiente T (solo filo) 20ppm/°C	VISHAY	534B1502JL			
3	Condensatore ceramico multistrato SMD - 100nF 25Vcc - Package 0603 - Dielettrico Y5V	AVX	06033G104ZAT2A			
4	Trimmer resistivo Cermet - Serie 43P - Rettangolare 19mm - Tolleranza ±10% - Pot.1/2W - 20 giri	VISHAY	M43P103KB40			
5	Condensatore elettrolitico radiale 470µF ±20%, 25V c.c.Tmax +105°C Dimensioni 8 (Dia.) x 20mm	Panasonic	EEUFM1E471L			
6	Induttore 100 µH ±10% 5.4A Icc Q=24 F=4.6Mhz	Murata Power Solutions	1410454C			
7	Condensatore polipropilene tipo B32654 4.7uF±5% 250Vcc T d'esercizio da -55/+100°C Dimensioni 31.5x18x27.5mm	Epcos	B32654-A3475-J			
8	Resistore a filo avvolto 50Q ±1%, 1W, Assiale, serie RS	VISHAY	RS01A50R00FE12			
9	Manopola contagiri per potenziometri di precisione Albero 6.35mm Dimensioni diam. 46x24mm	Bourns	H-46-6A-1			
			SUB-TOTALE			

SEMICONDUTTORI

1	Flip flop tipo D doppio 74HC74D 14Pin Package SOIC 14pin	NXP	74HC74D			
2	Transistor MOSFET BSS139 Canale N - I _{max} 0.1A - P _{max} 0.36W - Package SOT-23	Infineon	BSS139			
3	DAC8551IDGKT 16Bit - 200ksps - MSOP 8 pin T 3.3/5Vcc TMAx -40/+105°C	Texas Instruments	DAC8551IDGKT			
4	Regolatore per motori passo-passo - L297/1 - Tensione 4.75/7VMax - Package PDIP 20-Pin	ST Microelectronics	L297/1			
5	Riferimenti di tensione REF02AU - Precisione 0.2% - V In 8/40 V - V Out 4.985/5.015 - Package SOIC 8-Pin	Texas Instruments	REF02AU			
6	Amplificatore operazionale LTC1050CS8#PBF Stabilizzato a chopper, Alimentazione doppia/singola SOIC 8 pin	Linear Technology	LTC1050CS8#PBF			
7	Diodo Zener 1N5343BRLG - V Out 7.5V - Precisione in V 5% - P _{max} 5 W - Package DO15	On Semiconductors	1N5343BRLG			
8	Regolatore tensione LDO LM1084IT-ADJ Vout 1.2/15V Regolabile - I _{Out} 5A - Case TO-220	Texas Instruments	LDO LM1084IT-ADJ			
9	Comparator LM393M 2 canali Power 2/36V e ±1/18V SOP 8 pin	Fairchild	LM393M			
SUB-TOTALE						

PROTOTIPAZIONE PCB

1	Distanziale sez esagonale in CPVC con foro 2.6mm lunghezza 12.7mm per viti 2.5MA	RICHCO	HS 4 4			
2	Confezione 50 colonnine supporto PCB in Nylon Altezza Corpo12.7mm foro telaio 4.75mm foro PCB 4mm	RICHCO	LCBS-8-01			
3	Guida per montaggio orrizzontale PCB, In Nylon, Lung. 215.9mm	BIVAR	N-850-3			
4	Espositore UV un lato, Area di lavoro 254x405mm, 60W	CIF	MI 10-16/BC4			
5	Foglio di schermatura in silicone di carbonio, Dim.1.5x300x150mm	UVOX	CLS-015-15X30			
6	Scheda Eurocard FR4, Mat.Base Epoxy Fiberglass, 2 Facce, Fori 0.35mm, Passo 1.27x1.27mm, Dim. 160x100x1.5mm,	ROTH ELEKTRONIK	RE437-LF			
7	Scheda millefori FR2, Dim. 104x65x1,6mm, Passo 2.54x2.54mm, Fori diam. 1.3mm	VERO TECHNOLOGIES	01-3937			
8	Bloccetto per pulizia PCB in plastica abrasiva in Polivit, Dim 20x40x25mm	CIF	AR21			
9	Confezione da 100 Rivetti per PCB, Ottone platinato TiN, Diam. 2.36mm, Alt. 3.18mm	KEYSTONE	34			
10	Utensile manuale per Wire Wrapping, Da 30 a 24AWG,	GARDNER DENVER COOPER	WRAPECO MINI			
SUB-TOTALE						

totale sotto criterio A (SOMMATORIA SUB-TOTALI):

Sotto criterio C Tempi di consegna:

a) tutte le destinazioni ore :

b) destinazioni non di facile raggiungimento ore:

data e firma legale rappresentante

per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti di cui all'art. 48, comma 8, del d.lgs. n. 50/2016, deve essere apposta la sottoscrizione da parte di tutti i componenti l'RTI o il Consorzio e deve essere dichiarato l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una delle imprese (mandataria), la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti."