

**ALLEGATO 3 CAPITOLATO TECNICO**

**DETTAGLIO CAMPIONE LOTTO 3**

CIG:.....

N° art.	Descrizione	Produttore	Codice produttore
<b>CAVI</b>			
1	Cavo coassiale RG 58 C/U 50 Ohm	Cavel	RG 58 C/U
2	Cavo coassiale RG 59 B/U 75 Ohm	Cavel	RG 59 B/U
3	Cavo coassiale RG 174/U 50 Ohm	Huber+Suhner	RG 174/U
4	Cavo coassiale RG 178 B/U 50 Ohm	Huber+Suhner	RG 178 B/U
5	Cavo coassiale RG 216 U 75 Ohm	Telsat	RG 216 U
6	Cavo coassiale RG 223 U 50 Ohm	Cavel	RG 223/U
7	Cavo HDMI 3mt	Alpha	93-591/3B
8	Cavo elettrico tripolare FG16R16 3x2,5mmq	General Cavi	FG16R16
9	Cavo elettrico unipolare NO7V-K 1x 2,5mmq	RCE	NO7V-K
<b>AUTOMAZIONE E CONTROLLI</b>			
1	Pressostato 7MF1565-3CA00-1AA1 per pressione Relativa, pressione massima 10bar, IP65	Siemens	7MF1565-3CA00-1AA1
2	Encoder rotativo Assoluto ARS60-G4A00360, uscita codice Gray, RPM10000giri/min, Interfaccia SSI	SICK	ARS60-G4A00360
3	Trasduttore lineare LTM50S - Corsa 50mm - tensione 60 V - TMax +100°C, IP60	GEFRAN	LTM50S
4	Sensore rotativo di prossimità Vishay 971-0002, uscita Conduttori volanti, 13,5 V c.c.	Vishay	971-0002
5	Trasduttore di corrente LEM HTR 500-SB, Loop aperto ad effetto Hall, Ø massimo cavo 21mm, corrente ±1000 A	LEM	HTR 500-SB
6	Interruttori magnetici di prossimità S1443 Contatto NA	AssemTech	S1443
7	Motoriduttore in c.c. RH158-12-630, 12 V c.c., 100 Ncm, 9 giri/min, Ø albero 6mm, 8 W nom.	Micromotors	RH158-12-630
8	Regolatore per motori c.c. Ingresso Analogico, Potenziometro, I 5A, 0.8 V	Maxon	343253
9	Torretta segnalazione LED - 3 elementi lenti Rosso/Verde/Arancione, 24 V ca/cc	Schneider Electric	XVC 4B3K
<b>RELE'</b>			
1	Relè monstabile DPDT, Potenza commutabile 1,1KVA CA 240W CC, Bobina 12 VDC, Montaggio Plug-in su zoccolo guida DIN	OMRON	LY2 12DC
2	Zoccolo guida DIN per relè monostabile DPDT, Potenza commutabile 1,1KVA CA 240W CC, Bobina 12 VDC	OMRON	PTF08A-E
3	Relè monstabile DPDT, Potenza commutabile 2KVA CA, Corrente commutabile 8A CA, Bobina 12 VDC, Montaggio Plug-in su zoccolo guida DIN o PCB	FINDER	40.52.7.012.0000
4	Zoccolo guida DIN per relè monostabile DPDT, Potenza commutabile 2KVA CA, Corrente commutabile 8A CA, Bobina 12 VDC	FINDER	95.05SPA
5	Relè monostabile 3PDT, Corrente commutabile 10A CA CC, Bobina 24Vcc, Montaggio Plug-in su zoccolo guida DIN	Carlo Gavazzi	RCP1100324VDC
6	Zoccolo guida DIN per Relè monostabile 3PDT, Corrente commutabile 10A CA CC, Bobina 24Vcc	Carlo Gavazzi	ZVD 11
7	Relè reed SPDT,0.3A CA 1A CC, Bobina 5Vcc	Panasonic	DR-SDS-5
8	Relè stato solido, Min corrente di carico 40mA, Max corrente di carico 25Arms, Montaggio su superficie	CRYDOM	D2425
9	Relè bistabile per RF SPNO, Corrente max contatti 1Arms a 30MHz, Materiale contatti Rutenio su Rodio	CYENERGY3	TLR212SM

10	Relè per RF, DPDT PCB, Bobina 26.5Vcc, contatti in lega metallica con ricopertura in oro	TELEDYNE	172-26
----	--	----------	--------

### INTERRUTORI, PULSANTI, SPINE E PRESE

		Produttore	Codice produttore
1	Interruttore Gewiss serie System White	Gewiss	GW 20571
2	Deviatore Gewiss serie System White	Gewiss	GW 20576
3	Pulsante Gewiss serie System White	Gewiss	GW 20510
4	Copriforo Gewiss serie System White	Gewiss	GW 20056
5	Placca Gewiss serie System White	Gewiss	GW 22503
6	Spina civile Gewiss 3P+T 16A 90°	Gewiss	GW 28009
7	Spina industriale 220V 2P+T	Gewiss	GW 60 004 FH
8	Spina industriale 220V 3P+T+N	Gewiss	GW 60 006 FH
9	Presca industriale 380V 3P+T+N	Gewiss	GW 62009
10	Spina industriale 380V 3P+T+N	Gewiss	GW 60009H

### BATTERIE

		Produttore	Codice produttore
1	Batteria Ricaricabile Ultra 9V 170 mAh (6HR61)	Duracell	DC1604
2	Batteria Ricaricabile Ultra AA 2400 mAh (HR6)	Duracell	DX1500
3	Batteria Ricaricabile Ultra AAA 850 mAh (HR3)	Duracell	DX2400
4	Batteria Industrial 9V	Duracell	ID 1604
5	Batteria Industrial AA	Duracell	ID1500
6	Batteria Industrial AAA	Duracell	ID2400
7	Batteria Industrial C	Duracell	ID1400
8	Batteria Industrial D	Duracell	ID1300

### FUSIBILI E INTERRUTORI AUTOMATICI

		Produttore	Codice produttore
1	Interruttore magnetotermico Shneider ACTI9 iC60H 2P 16A	Shneider	A9F89216
2	Confezione da 10 Fusibili tipo F 5x20 2A 250V	Littelfuse	0217002.MXP
3	Confezione da 10 Fusibili ceramici a bottiglia D01, 16A 400Vac, Rottura 8kA 250Vcc 50kA 400Vac	Siemens	5SE2 316
4	Confezione da 10 Fusibili per PCB radiali, Tipo T, 1A 250Vac, Diam.8.5mm Alt. 8.5mm Passo 5.08mm Diam connes. 0.64mm	Schurter	0034.6615
5	Confezione da 5 Portafusibili da pannello, Per fusibili 5x20, IP68 PC2, 10A 250Vac	Bulgin	FX0462
6	Interruttore magnetotermico per guida DIN, 1P+N, 2A 250Vac,	Schneider	GB2CD07
7	Interruttore magnetotermico differenziale puro per guida DIN, 2P, 25A 30mA	Bticino	G723/25AC
8	Interruttore magnetotermico Shneider ACTI9 iC60H 3P 16A	Shneider	A9F89316
9	Interruttore Differenziale ACTI9 iC60 25A 2P	Shneider	A9Q44225
10	Interruttore Differenziale ACTI9 iC60 25A 4P	Shneider	A9V44463

### HVAC VENTILATORI E GESTIONE TER

		Produttore	Codice produttore
1	Ventola da pannello, 24Vdc 3.8W, 0.92m³/min, 43dBA, Dim. 60x60x25mm,	EBM PAPST	614NGHH
2	Tenda d'aria montaggio a parete o soffitto, 3kW 230Vac, Dim. 200 x 605 x 135mm (circa), 50.5dB (circa), 212m³/h (circa)	DIMPLEX	AC3N

3	Ventilatore portatile su piedistallo, Monofase 230V 65W, 3 velocità, 2880-2300 m3/h (circa), 65-52dBA (circa)	UNELVENT	TURBO 451 CN
4	Ventilatore portatile industriale da pavimento, Monofase 110 240Vac, 2580m³/h (circa), 350 x 270 x 290mm (circa)	KOOLBREEZE	KSW2500EU
5	Cella di Peltier, Dim. 40x44x3.91mm, I <sub>max</sub> 5.6A, V <sub>max</sub> 14.7Vdc, P <sub>c</sub> max 54W, Cavi 100mm 20AWG	EUROPEAN THERMODYNAMICS	APHC-12706-S
6	Confezione da 5, Filtri aria DIN EN 779: G3, Dim. 289x289x17mm (circa)	RITTAL	SK 3173.100
7	Condizionatore termoelettrico aria, 567BTU/h, 68dBA, 24Vcc 166W	HOFFMAN COOLING	TE162024011
8	Condizionatore portatile aria, 14000BTU/h, 450m³/h, <65dB, 220-240Vac 1550W,	KOOLBREEZE	P14HCP
9	Riscaldatore ad Infrarossi, Montaggio su tubo, 1300W 230Vac, IP24, Dim. 370 x 345 x 180mm (circa)	KNIGHTSBRIDGE	HEOD1309W
10	Grasso termoconduttivo silicone, Tubo da 100g, 0,67W/m.k,	DOW CORNING	340

## ILLUMINAZIONE

		Produttore	Codice produttore
1	Lampada da ispezione a LED, 300-400 Lux, 1W, Caricabatterie 230Vac, Durata Batterie 4 ore, IP55	FACOM	779.PC
2	Faretto portatile a LED, 10W, 100-240Vac, IP65, 1000 Lumen	NIGHTSEARCHER	ECOSTARV2-10W
3	Lampada da lavoro portatile LED, 2000-1000 Lumen, Batteria ricaricabile 12 al piombo (gel acido), 24W, 15-8 Ore	PELI	9430 (094300-0001-245E)
4	Tubo fluorescente, 18 W, 1350 lm, colore Bianco freddo 840, lampada T8 in Trifosforo da 20000h	SYLVANIA	1500
5	Lampada risparmio energetico, 200W, E40, Temperatura colore 4000K Bianco freddo, 14400lm, Durata 15000h	MEGAMAN	HC01200X
6	Lampada agli alogenuri metallici tubolare, 400 W, 4300K, GES/E40, bulbo Trasparente, 35000 lm, 286x47mm, Resa colore 67	PHILIPS LIGHTING	400HPITPLUS
7	Tubo fluorescente a luce nera, 18 W, G13, lunghezza 590 mm, diametro T8, 55000h	NARVA	LT 18 W/073
8	Torcia da testa Led con batteria ricaricabile agli ioni di litio, 300 lm, portata 160 m	LED LENSER	7298 - H7R.2
9	Lampada da tavolo a LED con ente di ingrandimento, 12W 240Vac, Lente 1.75x, 6330lx a 15cm	DAYLIGHT	E25100
10	Lampadina a LED, E27, 11W 240Vac, Bianco freddo, 1055lm, Colore >80,	OSRAM	PCLA75 11W/840
11	Lampada led E27 10 W	Parathom	CL A60
12	Lampada led E14 6 W	Parathom	CL B40

## CONTENITORI

		Produttore	Codice produttore
1	Centralino Gewiss 4 moduli	Gewiss	GW 40101
2	Centralino Gewiss 12 moduli	Gewiss	GW 40103
3	Scatola di derivazione stagna 100x100x50mm	Gewiss	GW 44204
4	Scatola di derivazione stagna 100x100x50mm con passacavi ingresso rapido	Gewiss	GW 44024
5	Contenitore modulare senza sportello 3 posti	Gewiss	GW 27003
6	Contenitore modulare con sportello 4 posti	Gewiss	GW 27044
7	Scatola di derivazione stagna 190x140x70mm	Gewiss	GW 44207
8	Scatola di derivazione stagna 300x220x120mm	Gewiss	GW 44209
9	Quadretto distribuzione 400x300x80	Gewiss	GW 42009