LOTTO 2 INFORMATICA

Descrizione del prodotto	Quantità

Dotazione informatica

Hardware e PC

PC di buona marca i7 8th gen - 32GB RAM - SSD 512 GB - Scheda video Amd 580 8GB RAM - lettore DVD - USB 3.0 **S.O. WINDOWS 10 PRO**	15
Monitor 23.8" IPS LCD con retroilluminazione a LED con audio intgrato tipo ASUS VX24AH	15
WorkStation tipo: processore intel i7 8700K (8th gen) - scheda madre tipo Asus ROG STRIX Z390-F - didsipatore liquido Corsair Hydro H80i - 32GB RAM Corsair dominator platinum DDR4 3000MHz- SSD 1TB Kingstom o Samsung - Scheda video Gigabytee Geforce 1080 G1 - Alimentatore EVGA superNOVA 650W - Lettore DVD - Case beQuiet SIlent Base 800 **S.O. WINDOWS 10 PRO**	5
Monitor per WorkStation UWQHD dimensione 34" diagonale ultra wide 21:9 porte 2HDMI, 1 DISPLAYPORT, G-SYNC e Altroparlanti integrati	2
Monitor per Workstation 4K/UHD 27" tipo Asus ROG SWIFT PG27AQ, DP, HDMI, USB3.0, G-SYNK	3
Microsoft tipo Surface Go Tablet, Processore Pentium, 8 GB di RAM, SSD da 128 GB, Grigio	10
Portatili i7 (7 th gen) 16GB RAM DISCO SSD 512GB USB 3.0 Scheda video dedicata 4GB RAM Invidia o ATI **S.O. WINDOWS 10 PRO**	20
Webcam USB di marca Logitech qualità standard per PC	15
Multifunzione tipo Brother MFC 9340CDW LED A4 con kit 4 toner e Gar. 36 mesi on-site	1
Toner per stampante	10
Cavo HDMI 2.0 1,5 m	15
Estensioni massime di garanzia per i suddetti prodotti (possibilmente fino a 5 anni)	70

Infrastruttura di rete

Wireless Controller tipo Cisco 3504 con configurazione e montaggio	1
Access Point tipo Cisco Aironet 1830 Series Access Points con configurazione e montaggio	4
Server tipo HPE ProLiant ML350 Gen9 E5-2620v4 1P 16GB-R P440ar 8SFF 2x300GB 2x500W PS **Windows server 2019** con configurazione e montaggio	2
NAS RAID 1 8TB x 2	1

Firewall e proxy tipo FortiGate 100E	1
switch tipo NETGEAR ProSafe S3300-52X Switch gestito 48 x 10/100/1000 + 2 x 10Gb Ethernet + 2 x SFP con configurazione e montaggio	2

Software licenze CAD-CAE, robotica e controllo di processo

CAD-CAE (SW)

pacchetto sw tipo Fluidsim-P, multilicenza da 12	12

Robotica

Software tipo Ciros studio per la progettazione di layout industriali	1
Software tipo Ciros Education	12

Controllo di processo

Software tipo fluidlab licenze	9
Software tipo Fluidlab Closed loop	1
Software tipo Tia Portal Siemens	6

Arduino

Kit scheda elettronica tipo Genuino MKR1000 Bundle	50
Kit scheda elettronica tipo Genuino Starter Kit [Italiano]	50
Kit scheda elettronica tipo 37-in-1 Sensor Module Kit for Arduino	50
Braccio robotico in kit	1
KIT DI 65 CAVI COLORATI PER BREADBOARD	10
Shield - Xbee	25
Kit scheda elettronica tipo Arduino Motor Shield Rev3	50
Kit scheda elettronica tipo Aukru 9 V 1 A Adattatore/caricatore per Arduino UNO R3 Platine	10

Stampa 3D e taglio laser

stampante tipo Ultimaker 2 Extended+ Stampante 3D	1
stampante tipo Arduino Materia 101 - KIT	1
Filamenti PLA 1,75mm 1kg colori: blu, rosso, verde, viola, giallo, nero	30
Filamento PLA 1,75mm 1kg colore bianco	15
Laser Cutter CO2 stand alone area di lavoro 900x600 mm 80W	1

Servo - Motori

Standard Servo tipo Hitec HS311	30
Motore Stepper- NEMA-17 size - 200 steps/rev, 12V 350mA	50
Small Reduction Stepper Motor - 5VDC 32-Step 1/16 Gearing	50
298:1 Micro Metal Gearmotor	20
35:1 Mini Metal Gearmotor	20
Mini motore brushless 12V	12
Motore brushless modellismo 7,2V	12

Videoproiezione

Telo videoproiettore motorizzato 300x250cm	1
Videoproiettore professionale tipo Panasonic PT-VZ570E a elevata luminmosità per ambienti ampi	1
Lampada ricambio per proiettore tipo Panasonic PT-VZ570E	1
Smart TV 55 pollici 4K Ultra HD Curvo	1
Staffa videoproiettore da soffitto regolabile	2
videoproiettore tipo Optoma HD27 FHD 3D	1
Lampada ricambio per proiettore tipo Optoma H27	1
Occhiali 3D per proiettore tipo Optoma HD27	3
proiettore non fisso tipo Epson EH-TW5210	1
Lampada per poiettore tipo Epson EH-TW5210	1