

ALLEGATO 1 "elenco attrezzature, dotazioni tecniche/tecnologiche ed assistenza tecnica informatica

TIPOLOGIA	QUANTITÀ n.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME / MODELLI DI RIFERIMENTO
ATTREZZATURA A NOLEGGIO			
A) NOTEBOOK			
NOLEGGIO	7	NOTEBOOK	Caratteristiche tecniche:
			Processore: Intel Core®- I7-1135G7 2,4 GHz (4.2GHz turbo), 8MB cache, 4 cores
			Schermo LED 15.6" 16:9; Full HD, risoluzione 1920 x 1080), Anti riflesso. Apertura a 180°
			Memoria di sistema: 16 GB -DDR4 SoDimm 2133 Mhz (max 32 GB)
			Unità disco: 500 GB SSD PCIe Gen3 (è possibile aggiungere una 2^ unità disco)
			Grafica: Intel Iris Xe, 1GB
			Connettività: LAN Gigabit, WiFi 6 AX201 802.11n/n/ac ax; Bluetooth 5.1
			Interfacce: 1 USB 3.2 type C; 2 USB 3.2 Gen 1; 1 usb 3.2 Tunderbolt; 1 HDMI, 1 VGA; audio jack, SD Card reader
			Dispositivi di input: touchpad, tastiera con tastierino numerico, mouse
			Dispositivi audio/video: Webcam integrata 720p (con obiettivo oscurabile); microfono, 2 speaker.
Batteria: 4 celle (durata 13 ore circa);			
Peso: 1,80 Kg			
Sistema operativo Windows 10 pro o versioni superiori			
Garanzia 5 anni On Site <i>(modello di riferimento ACER TRAVELMATE P215-53 o similari)</i>			
NOLEGGIO	7	DOC STATION	Caratteristiche tecniche:
			Supporta fino a 3 schermi 4K UHD tramite 2 porte DP 1.4 e una singola porta HDMI 2.0 per una migliore produttività o per esperienze di gioco coinvolgenti.
			Porte incluse: 1 x USB 3.1 Type-C / 3 x USB 3.1 / 2 x Display Port 1.4 / 1 x HDMI 2.0 / Ethernet port 10/100/1000Mbps / jack audio <i>(modello di riferimento ACER USB DOCK III o similari)</i>
NOLEGGIO	1	MONITOR PC	Caratteristiche tecniche:
			• Display da 23.8" LED tecnologia IPS, risoluzione Full HD 1920 x1080 Pixels
			• Angolo di visuale orizzontale / verticale: 178° / 178°
			• Luminosità 250 cd/m ²
			• Contrasto 100000.000:1
			• Tempo di risposta: 4 ms
			• Ingressi segnale: VGA, HDMI, Display Port
			• Altoparlanti stereo 2 x 2W
			• VESA 100 x 100 mm
			• Garanzia 5 anni <i>(modello di riferimento Monitor 23.8" ACER V247Y o similari)</i>
NOLEGGIO	7	MONITOR PC con DOCK e WEBCAM	Caratteristiche tecniche:
			• Display 23.8" formato 16:9, tecnologia LED IPS, comfyview, risoluzione Full HD 1920 x1080 Pixels
			• Angolo di visualizzazione: 178° (verticale / orizzontatale)
			• Luminosità 250 cd/m ²
			• Tempo di risposta: 4 ms
			• Ingressi segnale: VGA, HDMI, 2 Display Port
			• 7 porte USB (di cui 1 Type-C che alimenta apparati fino a 100W)
			• Speaker 2 x 2W
			• Webcam integrata con microfono m regolabile con supporto per Windows Hello™ semplifica l'accesso ed offre anche la flessibilità di trovare l'angolazione perfette per le inquadrature durante i meeting online
			• Funzioni Pivot. Regolazioni: altezza, inclinazione
• VESA 100 x 100 mm			
• Garanzia 5 anni <i>(Modello di riferimento Monitor 23.8" con dock e webcam ACER B248Ybem o similari)</i>			
			Caratteristiche tecniche:

ALLEGATO 1 "elenco attrezzature, dotazioni tecniche/tecnologiche ed assistenza tecnica informatica

TIPOLOGIA	QUANTITÀ n.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME / MODELLI DI RIFERIMENTO
NOLEGGIO	1	PC	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni ridotte per ottimizzare gli spazi • Risparmio energetico
			Processore: Intel Core® I7-11400T 1.3 GHz (3.7 GHz turbo) 12MB cache, 6 core
			• Memoria di sistema: 16 GB DDR4 3200 MHz SODIMM (espandibile fino a 64 GB)
			• Unità disco: SSD PCIe da 512G B
			• Grafica Intel® UHD. Connessioni: HDMI.
			• Audio integrato, ingresso microfono
			• Interfacce: 2 USB 2.0, 4 USB 3.2; 1 USB type C, audio. Card Reader
			• Connettività LAN: Gigabit Ethernet; wireless 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth 5.0
			• Sistema operativo: Windows 10 Pro 64 bit o versioni superiori
			• Cabinet mini PC convertibile (orizzontale/verticale); Alimentatore 65W interno
			Dimensioni: 19,2 x 24,9 x 3,32 cm / classe energetica A
			• Accessori inclusi: VESA Kit, Tastiera USB, mouse ottico USB.
• Garanzia 5 anni			
			(Modello di riferimento ACER VERITON N4680GT o similari)
NOLEGGIO	7	Tastiera e mouse	TASTIERA E MOUSE SENZA FILI
			(Modello di riferimento LOGITECH WIRELESS combo MK295 o similari)
B) SOFTWARE			
NOLEGGIO	8	LICENZA PERENNE	Caratteristiche tecniche:
			<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzabile da 1 solo utente su 1 dispositivo • Tipo di licenza: perpetua (non comprende gli aggiornamenti) • Include i seguenti applicativi: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote • Piattaforme: personal computer, notebook, tablet Windows
			(Tipologia Microsoft Office Home & Business 2022)
NOLEGGIO	8	ANTIVIRUS	Caratteristiche tecniche:
			WithSecure™ o simili con funzioni di .
			• Proteggi computer (Windows, Mac), server (Windows, Linux) e dispositivi mobili (Android)
			• Monitorare lo stato della sicurezza di tutti i dispositivi protetti, da un'unica comoda postazione
			• Creare e applicare profili personalizzati per assicurare la presenza di impostazioni comuni su tutti o determinati dispositivi.
			• Scaricare e distribuire aggiornamenti software di recente pubblicazione, per i prodotti installati
			• Prendere nota di e rispondere a problemi di sicurezza in attesa (Critici, importanti o informativi) su alcuni o tutti i dispositivi
			• Gestisci e visualizza gli account e gli abbonamenti degli amministratori
			(tipologia di riferimento Within Antivirus: licenza + aggiornamenti per 5 anni (60 mesi o similari)
C – STAMPANTE MULTIFUNZIONE A3 A COLORI			
NOLEGGIO	1	STAMPANTE MULTIFUNZIONE	Caratteristiche tecniche:
			Funzioni: Copia, stampa, scanner (fax opzionale)
			• Velocità di stampa: 30 pagine/minuto; prima pagina in 4,6" (b/n) 7,1" (colore),
			• Velocità di scansione fino 80 immagini/minuto a colori;
			• Formato carta A3 – B5 (52-300 gr/m ²)
			• Pannello operatore LCD 10.1" touch screen a colori
			• Fronte-retro automatico
			• Alimentatore automatico di originali in fronte retro da 100 fogli (ARDF)
			• Capacità carta di serie: nr 2 cassette da 550 fogli; vassoio bypass da 100 fogli;
			• Interfacce USB 2.0 Ethernet 10/100/1000 Base TX
			• Risoluzione fino a 1200 dpi
			• Linguaggi: PCL5, PCL6 (XL), emulazione PS3 , emulazione PDF direct (opzionali : Adobe® PostScript® 3, IPDS)
			• Scanner a colori con funzionalità Scan-to E-mail, FTP, PC, Twain di rete; formato file : PDF/JPEG/TIFF/PDF ad alta compressione

ALLEGATO 1 "elenco attrezzature, dotazioni tecniche/tecnologiche ed assistenza tecnica informatica

TIPOLOGIA	QUANTITÀ n.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME / MODELLI DI RIFERIMENTO						
			<ul style="list-style-type: none"> • Memoria 4GB DDR + hard disk da 250 GB • TEC (Consumo Tipico di Energia) = 1,2 Kw/ore per settimana • pagine incluse (per un totale di 60 mesi): copie n. 200.000 bianco e nero + 50.000 a colori (<i>modello di riferimento RICOH MP C3004 o similari</i>) 						
APPARECCHIATURE DA ACQUISTARE									
D – CENTRALINO TELEFONICO VoIP									
ACQUISTO	1	CENTRALE TELEFONICA	Funzionalità del centralino:						
			<ul style="list-style-type: none"> • Posta vocale • IVR fino a 16 livelli (operatore vocale) • Gestione messaggi per le code di chiamata • Registrazione delle conversazioni • Inclusione (spy e bidirezionale) • Restrizione chiamate su base durata • Integrazione su smartphone e tablet • Trasferta - Attesa e ripresa - Parcheggio • Conferenza fino a 8 utenti • Gestione code • Chiamata di gruppo • Non disturbare – Seguimi • Musica e messaggi vocali personalizzabili • Eventuali altre funzionalità 						
			<u>INTERFACCIA DI SERIE</u>						
			<ul style="list-style-type: none"> • 4 porte FXS/FXO/BRI • 2 porte LAN 10/100 (LAN/WAN) • Slot per TF card • 8 LED di segnalazione (verde/rosso) • 2 slot per moduli di espansione 						
			<u>CONFIGURAZIONE DI BASE</u>						
			<ul style="list-style-type: none"> • 20 trunk VoIP (linee esterne VoIP SIP) • 20 utenti • 10 chiamate simultanee 						
			<u>MODELLI OPZIONALI</u>						
			<ul style="list-style-type: none"> • 2 linee ISDN BRI (<i>fino a 4</i>) • 2 linee PSTN FXO (<i>fino a 4</i>) • 2 interni analogici FXS (<i>fino a 4</i>) • 1 linea FXO + 1 interno FXS • 1 GSM/WCDMA/4G LTE (<i>fino a 2</i>) 						
			<u>GARANZIA</u>						
			1 anno on site: che preveda l'intervento di un tecnico direttamente presso la nostra sede (<i>Modello di riferimento YEASTAR S20 o similari</i>)						
			ACQUISTO	7	TELEFONI	Caratteristiche tecniche:			
						<ul style="list-style-type: none"> • Codec OPUS (voce e audio HD) • Display LCD a colori da 4.3" • Display laterale LCD a colori da 2.4" • 30 etichette LCD programmabili • 16 account SIP gestibili • 2 porte LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps) • PoE (Power Over Ethernet) • Porta USB 2.0 per Dongle WiFi • Bluetooth incorporato 			
						(<i>Modello di riferimento Telefono FANVIL X5U o similari</i>)			
						ACQUISTO	1	Ethernet switch 8 porte POE	Necessario per alimentare i telefoni direttamente dalla porta di rete per evitare di utilizzare alimentatore esterno.

ALLEGATO 1 "elenco attrezzature, dotazioni tecniche/tecnologiche ed assistenza tecnica informatica

TIPOLOGIA	QUANTITÀ n.	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME / MODELLI DI RIFERIMENTO
ACQUISTO	1	Applicativo LINKUS	Necessario per trasformare lo smartphone o tablet in un interno della centrale, con tutte le sue funzioni e con un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva
ACQUISTO	1	Garanzia	Estensione della garanzia da 1 anno a 5 anni (centralino – telefoni)
E – FIREWALL			
ACQUISTO	1	E – FIREWALL	<p>Si richiede soluzione firewall autonoma o come gateway VPN per l'ispezione centralizzata del traffico che garantisca sicurezza negli ambienti di lavoro.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 x 10/100/1000 Porte Ethernet, • 900 Mbps portata Firewall, 1,02 Gbps portata VPN, 403 Mbps portata UTM • 10 Tunnel BOVPN, 10 Mobile User VPN • Proxy Trasparenti HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS • Gestione tramite WSM, Web UI o CLI • Abbonamento al servizio Support (Maintenance) 24x7, Normativa ROHS • Zero Day Protection • Servizio Basic Security incluso per 5 anni <p>(Modello di riferimento WATCHGUARD FIREBOX T25 o similari)</p>
ACQUISTO	1	Advanced protection Threat (APT)	Basic security suite con il dettaglio dei servizi inclusi ed eventuali servizi opzionali (per 5 anni)
ACQUISTO	7	BORSA NOTEBOOK	<p>BORSA PER NOTEBOOK DA 15.6 con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vano esterno con cerniera a 4 tasche · Tracolla regolabile e staccabile · Maniglia di alta qualità · Dimensioni: 425 x 320 x 70 mm · Materiale: nylon · Colore: preferibilmente nero
ACQUISTO	7	Cuffiette wireless con microfono	CUFFIETTE CON MICROFONO WIRELESS
F – CONTRATTO DI ASSISTENZA A MONTE ORE			
ACQUISTO	1	CONTRATTO ASSISTENZA	<p>Si richiede soluzione che ci consenta la gestione dell'assistenza delle nostre apparecchiature e soluzioni informatiche in modo semplice ed efficace: ad esempio acquistando un carnet di ore, tale da assicurare la disponibilità di un vostro tecnico specializzato, sia per consulenze telefoniche sia per gli interventi presso la sede del Gal L'Altra Romagna, con tempistica prioritaria rispetto agli interventi standard.</p> <p>Il contratto dovrebbe includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'intervento tecnico a domicilio • la consulenza tecnica telefonica • Il diritto di priorità rispetto alle richieste di intervento standard
G – CLOUD SAFE BACKUP			
ACQUISTO	2	BACKUP	<p>Si richiede soluzione cloud ibrida, sicura e modulare che protegga tutti i sistemi e dispositivi, ovunque ed in qualsiasi momento.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenza del software di backup (da installare su 1 personal computer – abbonamento annuale) • Eventuale 500 GB di spazio Cloud – abbonamento annuale • Eventuale 1 TB di spazio Cloud – abbonamento annuale • Eventuale hard disk esterno da 2Tb (per backup interno aziendale)